LILIANA MUÑOZ MENESES
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL
CON ENFASIS EN SANITARIA
ESPECIALISTA PROYECTOS DE DESARROLLO

San Agustín, 24 de noviembre de 2025

Ingeniero

**ROMARIO ALEJANDRO SALAMANCA QUINAYAS**

**SECRETARIO DE PLANEACION TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONOMICO**

**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN**

**Referencia:** CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACION PTAR ULLUMBE MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN.CONTRATO DE CONSULTORÍA 299 DE 2025

Asunto: Solicitud modificación del contrato de consultoría 299 de 2025.

Cordial saludo:

Respetuosamente solicito la modificación del contrato referenciado en la **CLÁUSULA 3 VALOR DEL CONTRATO**, en el item 8 de otros costos directos; Gastos de legalización; considerando que el valor de legalización del contrato debe generalizarse ya que incluye varios impuestos como; estampillas, 4x1000, Reteica, pólizas y demás.

Actualmente la entidad MUNICPIO DE SAN AGUSTIN en el contrato de consultoría 299 de 2025 establece:

CLAUSULA 3; VALOR DEL CONTRATO: En el Numeral 8: Gastos de legalizacion

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **GASTOS DE LEGALIZACION** | | | | **22.927.473,00** |
| | RETEICA 6 X 1000 | % | 229.173.000,00 | 0,006 | 1.375.038,00 |
| | ESTAMPILLA ANCIANO (4.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,04 | 9.166.920,00 |
| | ESTAMPILLA CULTURA (1.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,01 | 2.291.730,00 |
| | ESTAMPILLA DEPORTE (2.5/100) | % | 229.173.000,00 | 0,03 | 5.729.325,00 |
| | ESTAMPILLA PARA JUSTICIA FAMILIAR (2.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,02 | 4.364.460,00 |

Se debe cambiar el ITEM 8 por Gastos de legalización y otros impuestos asi:

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Gastos de legalización y otros impuestos | 22.927.473,00 |

Quedando con la anterior modificación de la siguiente manera:

Calle 5 No 18-50-San Agustín Huila
Correo electrónico: lilianamunozmeneses@gmail.com
Tel 3115497474

LILIANA MUÑOZ MENESES
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL
CON ENFASIS EN SANITARIA
ESPECIALISTA PROYECTOS DE DESARROLLO

**CLÁUSULA 3 – VALOR DEL CONTRATO**

El valor del presente contrato es por la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES ($299.999.563), los precios pactados en el contrato que se derive del presente proceso de selección, no serán objeto de ajustes, conforme al siguiente presupuesto:

| **VALOR DE LA PROPUESTA** | | | | **PLAZO TOTAL** | **PLAZO (2) MESES** |
|---|---|---|---|---|---|
| **CANT.** | **CARGO / OFICIO** | **SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL** | **TIEMPO DE VINCULACION** | **DEDICACION (%)** | **VALOR PARCIAL ($)** |
| -1 | | -1 | -2 | -3 | (1)*(2)*(3) |
| | | | | | VALOR TOTAL |
| **GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| | **PERSONAL DIRECTIVO, PROFESIONAL RESIDENTE** | | | | |
| 1 | Director de Consultoría | $ 7.900.000 | 2 | 80% | 12.640.000 |
| 1 | Ingeniero Residente de Campo y Estudios | $ 5.800.000 | 2 | 100% | 11.600.000 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL - GRUPO 1 = (A)** | | | | | **24.240.000** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR = (B)** | | | | | 2,4 |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A) * (B) = (C)** | | | | | **$ 58.176.000** |
| **GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES** | | | | | |
| **N°** | **TITULO DEL VOLUMEN** | **VOLUMEN** | | **VALOR DEL ENTREGABLE** | |
| | **Subactividades** | | | | |
| 1 | **FORMULACION Y ESTRUCTURACION DEL PROYECTO** | VOLUMEN I | | **$ 10.000.000** | |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | | | |
| 2 | **LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, BATIMÉTRICO E INFORMACIÓN GENERAL** | VOLUMEN II | | **$ 10.000.000** | |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | | | |
| 3 | **ESTUDIO DE SUELOS Y GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA** | VOLUMEN III | | **$ 10.000.000** | |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | | | |
| 4 | **ESTUDIO DE HIDROLOGIA PARA INGENIERIA** | VOLUMEN IV | | **$ 9.000.000** | |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | | | |
| 5 | **ESTUDIOS HIDRAULICOS** | VOLUMEN V | | **$ 14.000.000** | |

Calle 5 No 18-50-San Agustín Huila
Correo electrónico: lilianamunozmeneses@gmail.com
Tel 3115497474

LILIANA MUÑOZ MENESES
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL
CON ENFASIS EN SANITARIA
ESPECIALISTA PROYECTOS DE DESARROLLO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | |
| 6 | **DISEÑOS ARQUITECTONICOS** | VOLUMEN VI | **$ 8.000.000** |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | |
| 7 | **ESTUDIO DE REDES ELECTRICAS** | VOLUMEN VI | **$ 8.000.000** |
| | Entrega del volumen aprobado por Interventoría | | |
| 8 | **MODELACIONES HIDRAULICAS Y DE CALIDAD** | VOLUMEN VII | **$ 5.000.000** |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | |
| 9 | **ESTUDIO DE RIESGOS** | VOLUMEN VIII | **$ 8.000.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |
| 10 | **COMPONENTE GESTION PREDIAL** | VOLUMEN IX | **$ 6.000.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |
| 11 | **ESTUDIO DE ALTERNATIVAS, CONSIDERACIONES TECNICAS Y ECONOMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA MAS VIABLE Y ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN PREDIAL.** | VOLUMEN X | **$ 5.000.000** |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | |
| 12 | **ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS** | VOLUMEN XI | **$ 14.500.000** |
| | Entrega del volumen aprobado por Supervisor | | |
| 13 | **COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD** | VOLUMEN XII | **$ 5.500.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |
| 14 | **EVALUACION SOCIOECONOMICA Y FINANCIERA** | VOLUMEN XIV | **$ 3.500.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |
| 15 | **ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES** | VOLUMEN XV | **$ 6.500.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |

Calle 5 No 18-50-San Agustín Huila
Correo electrónico: lilianamunozmeneses@gmail.com
Tel 3115497474

LILIANA MUÑOZ MENESES
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL
CON ENFASIS EN SANITARIA
ESPECIALISTA PROYECTOS DE DESARROLLO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **INFORME FINAL EJECUTIVO** | VOLUMEN XVI | | **$ 6.000.000** | |
| | Entrega del volumen final aprobado por Interventoría - incluye EDICIÓN DE INFORMES FINALES DE TODOS LOS VOLÚMENES (INCLUYE IMPRESIÓN, PLOTEO DE PLANCHAS ORIGINAL EN PAPEL DE SEGURIDAD, UNA COPIA EN PAPEL BOND Y DOS COPIAS EN ARCHIVOS MAGNÉTICOS) | | | | |
| | **TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)** | | 100,00% | | **$ 129.000.000** |
| **GRUPO 3 - OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| **CANT.** | **CONCEPTO** | **Cantidad** | **Dedicación** | **valor** | **PARCIAL ($)** |
| | | | | | |
| | | **-8** | **-9** | -10 | (8) * (9) * (10) = (11) |
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| 1 | OFICINA (ARRIENDO) INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS | 1 | 2 | 500.000,00 | 1.000.000,00 |
| 2 | TRANSPORTE INCLUYE CONDUCTOR | 1 | 2 | 1.500.000,00 | 3.000.000,00 |
| 3 | ADQUISICIÓN DE CARTOGRAFÍA (IMÁGENES DE SATÉLITE Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA) | 1 | 1 | 4.650.000,00 | 4.650.000,00 |
| 4 | ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA | 1 | 1 | 5.900.000,00 | 5.900.000,00 |
| 5 | EDICIÓN DE INFORMES (SEMANALES, MENSUALES, PRESENTACIONES Y/O EJECUTIVO, INCLUYE ARCHIVOS MAGNÉTICOS), IMPRESIÓN DE PLANOS | 1 | 1 | 5.274.002,00 | 5.274.002,00 |
| 6 | ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE APIQUES, PERFORACIONES EN SUELO, PERFORACIONES EN ROCA, LINEAS DE REFRACCION SISMICA, ETC).(ANALISSI DE AGUA, MEDICION DE CAUDAL) | 1 | 1 | 9.999.999,00 | 9.999.999,00 |

Calle 5 No 18-50-San Agustín Huila
Correo electrónico: lilianamunozmeneses@gmail.com
Tel 3115497474

LILIANA MUÑOZ MENESES
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL
CON ENFASIS EN SANITARIA
ESPECIALISTA PROYECTOS DE DESARROLLO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | GESTIONES AMBIENTALES, SOCIALES, ARQUEOLÓGICAS Y PREDIALES (S/COMPROBANTE) (ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN, COMPRA DE DOCUMENTOS, COSTOS DE REUNIONES SOCIALES, PAGO A AUTORIDADES AMBIENTALES, COSTOS DE GESTIONES ARQUEOLÓGICAS, MONITOREO, MUESTREOS AMBIENTALES, ETC.), | 1 | 1 | 9.999.999 | 12.172.999,00 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | 41.997.000,00 |
| | **SUBTOTAL SIN IMPUESTOS** | | | | **229.173.000,00** |
| **8** | **GASTOS DE LEGALIZACION Y OTROS IMPUESTOS** | | | | **22.927.473,00** |
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS ( E )** | | | | | **$ 64.924.473** |
| **VALOR TOTAL BÁSICO ( C )+(D)+ ( E)= (F)** | | | | | **$ 252.100.473** |
| **IVA = 19% * (F) = (G)** | | | | | **$ 47.899.090** |
| **COSTO TOTAL = (F) + (G)** | | | | | **$ 299.999.563** |

Agradezco la atención prestada.

**LILIANA MUÑOZ MENESES**

**C.C. 52.647547 DE BOGOTA.**

Calle 5 No 18-50-San Agustín Huila
Correo electrónico: lilianamunozmeneses@gmail.com
Tel 3115497474

**No ACTA DE JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN No. 01**
**CONTRATO DE CONSULTORIA No. 299 de 2025**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo** | **Prestación de Servicios** | | **¿Cuál? Consultoría** | **No.** 299 DE 2025 |
| | **Suministros** | | | |
| | **Obra** | | | |
| | **Otro** | X | | |

| | |
|---|---|
| **Fecha de perfeccionamiento** | 19 de noviembre de 2025 |
| **Contratista** | LILIANA MUÑOZ MENESES |
| **NIT** | 52647547 -3 |
| **Objeto** | CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACION PTAR ULLUMBE MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN. |
| **Clase de adjudicación** | Concurso de méritos |
| **CODIGO PIIP TERRITORIO** | 202500000003674 |
| **Plazo de ejecución** | El plazo oficial para la ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre contados a partir de la fecha de inicio que será suscrita entre el supervisor y el contratista dentro de los cinco (5) días calendario |
| **Valor inicial** | DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES. ($299.999.563) |
| **Forma de pago** | El Municipio de SAN AGUSTÍN pagará al Contratista el valor del presente contrato, bajo la autorización previa de la supervisión, de la siguiente manera: El Municipio pagará como anticipo el cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato que se amortizará de acuerdo a las actas parciales.<br><br>El saldo se pagará mediante actas parciales hasta el noventa y cinco (95%) del valor total, previo visto bueno del supervisor.<br><br>El restante en actas parciales, y un cinco por ciento (5%) a la terminación del objeto contractual, previa entrega y recibo a satisfacción, liquidación del contrato, según certificación expedida por el Supervisor, donde conste que las actividades se ejecutaron bajo el cumplimiento de todas las normas y especificaciones técnicas, de acuerdo con el valor unitario consignado en el formulario de precios respectivo y evidencias fotográficas de las actividades ejecutadas.<br><br>Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:<br><br>• Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato • Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda. |

| | |
|---|---|
| | • Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato.<br><br>• Presentación de Factura cuando corresponda. El pago final se hará previa liquidación del contrato y con la presentación de los siguientes documentos:<br><br>a) Una relación completa de los trabajadores y/o contratistas, discriminando por cada uno de ellos, el valor cancelado por concepto de los servicios prestados.<br><br>b) Documento suscrito por cada trabajador o contratista, en el que manifieste que el contratista le pagó sus salarios y prestaciones sociales o pago los honorarios pactados, respectivamente, y que se encuentra a paz y salvo por todo concepto con cada trabajador o contratista.<br><br>c) El acta de recibo a satisfacción de todas las actividades objeto del contrato.<br><br>d) Acta de Liquidación debidamente soportada, y sus respectivos anexos (Informes sobre el pago de parafiscales, pagos de seguridad social, conformación de veedurías, certificado de la veeduría, certificaciones de pagos, pólizas actualizadas, entre otros). Sin el cumplimiento de tales requisitos, la factura se entenderá como no presentada. Los errores aritméticos serán susceptibles de corrección en cualquier tiempo, hasta la liquidación final del contrato.<br><br>Los reconocimientos o descuentos a que haya lugar se realizarán en el Acta de Liquidación. Los pagos que por este concepto le efectúe el Municipio de SAN AGUSTÍN al contratista se realizará mediante transacciones bancarias.<br><br>PARÁGRAFO SEGUNDO: El contratista deberá pagar el valor correspondiente a estampilla pro cultura, equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del contrato; a estampilla pro hogar del adulto mayor, equivalente al cuatro por ciento (4%) del valor total del contrato y tasa pro deporte (2,5%), estampilla de justicia familiar. |
| **Interventor y/o Supervisor** | Secretario de Planeación Territorial y Desarrollo Económico |
| **Numero de Póliza** | 560- 47- 994-000195035 |
| **Buen manejo y correcta inversión del anticipo** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2025 |
| **Cumplimiento** | Desde 12/11/2025 Hasta 30/04/2026 |
| **Pago de salarios y prestaciones sociales** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2028 |

| | |
|---|---|
| **Calidad del servicio** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2030 |
| **CDP** | No. 2025000668 del 08 de Agosto de 2025 |
| **Rubro** | 2.3.-Inversión CCPET: 2.3.2.02.02.009-SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES. SECTOR: 32 – AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PROGRAMA: 3202- CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS SUBPROGRAMA: 0900-INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE DE 2025 |
| **Producto** | 3202012- SERVICIO DE PROTECCION DE ECOSISTEMAS CPC: 94900-OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE PROYECTO:20250000000- FORTALECIMIENTO AL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL COMPONENTE DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS VIGENCIA 2025 EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN HUILA. |
| **Fuente** | 2403-RB SGP RIBEREÑOS |
| **Fecha de acta de inicio** | 19 de noviembre de 2025 |
| **Fecha de presente acta** | 24 de noviembre de 2025 |

En San Agustín Huila, a (los) Veinticuatro (24) días del mes de Noviembre de 2025, se reunieron en las instalaciones de la Secretaria de Planeación Territorial y Desarrollo Económico las siguientes personas: **ROMARIO ALEJANDRO SALAMANCA QUINAYAS,** Secretario de Planeación Territorial y Desarrollo Económico, actuando como **supervisor del Contrato**, y la señora LILIANA MUÑOZ MENESES identificada con cédula de ciudadanía No. 52.647.547 De Bogotá D.C., en calidad de contratista; para dejar constancia por medio de la presente acta de justificación 01 del contrato de Consultoría Nro. 299 de 2025.

1. Que el 19 de noviembre de 2025 se suscribió el contrato de CONSULTORIA No. 299 de 2025, entre **HEBER NEL MUÑOZ YASNO** – alcalde del municipio de San Agustín y la Ingeniera **LILIANA MUÑOZ MENESES**, cuyo objeto es **"**CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACION PTAR ULLUMBE MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN**".**
2. Que mediante comunicación escrita con el día 24 de noviembre de 2025, la contratista LILIANA MUÑOZ MENESES, solicita la modificación del contrato en la **CLÁUSULA 3 VALOR DEL CONTRATO**, en el item 8 de otros costos directos; Gastos de legalización; considerando que el valor de legalización del contrato debe generalizarse ya que incluye varios impuestos como; estampillas, 4x1000, Reteica, pólizas y demás.

Actualmente la entidad MUNICPIO DE SAN AGUSTIN en el contrato de consultoría 299 de 2025 establece:

CLAUSULA 3; VALOR DEL CONTRATO: En el Numeral 8: Gastos de legalizacion

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | **GASTOS DE LEGALIZACION** | | | | **22.927.473,00** |
| | RETEICA 6 X 1000 | % | 229.173.000,00 | 0,006 | 1.375.038,00 |
| | ESTAMPILLA ANCIANO (4.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,04 | 9.166.920,00 |
| | ESTAMPILLA CULTURA (1.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,01 | 2.291.730,00 |
| | ESTAMPILLA DEPORTE (2.5/100) | % | 229.173.000,00 | 0,03 | 5.729.325,00 |
| | ESTAMPILLA PARA JUSTICIA FAMILIAR (2.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,02 | 4.364.460,00 |

Se solicitar modificar el ITEM 8 por Gastos de legalización y otros impuestos

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Gastos de legalización y otros impuestos | 22.927.473,00 |

Quedando con la anterior modificación de la siguiente manera:

## CLÁUSULA 3 – VALOR DEL CONTRATO

El valor del presente contrato es por la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES ($299.999.563), los precios pactados en el contrato que se derive del presente proceso de selección, no serán objeto de ajustes, conforme al siguiente presupuesto:

| VALOR DE LA PROPUESTA | | | | PLAZO TOTAL | PLAZO (2) MESES |
|---|---|---|---|---|---|
| CANT. | CARGO / OFICIO | SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL | TIEMPO DE VINCULACION | DEDICACION (%) | VALOR PARCIAL ($) |
| -1 | | -1 | -2 | -3 | (1)*(2)*(3) |
| | | | | | VALOR TOTAL |
| GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | |
| | PERSONAL DIRECTIVO, PROFESIONAL RESIDENTE | | | | |
| 1 | Director de Consultoria | $ 7.900.000 | 2 | 80% | 12.640.000 |
| 1 | Ingeniero Residente de Campo y Estudios | $ 5.800.000 | 2 | 100% | 11.600.000 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL - GRUPO 1 = (A) | | | | | 24.240.000 |
| FACTOR MULTIPLICADOR = (B) | | | | | 2,4 |
| TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A) * (B) = (C) | | | | | $ 58.176.000 |
| GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES | | | | | |
| N° | TITULO DEL VOLUMEN | VOLUMEN | | VALOR DEL ENTREGABLE | |

| | Subactividades | | |
|---|---|---|---|
| 1 | FORMULACION Y ESTRUCTURACION DEL PROYECTO<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN I | $ 10.000.000 |
| 2 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, BATIMÉTRICO E INFORMACIÓN GENERAL<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN II | $ 10.000.000 |
| 3 | ESTUDIO DE SUELOS Y GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN III | $ 10.000.000 |
| 4 | ESTUDIO DE HIDROLOGIA PARA INGENIERIA<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN IV | $ 9.000.000 |
| 5 | ESTUDIOS HIDRAULICOS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN V | $ 14.000.000 |
| 6 | DISEÑOS ARQUITECTONICOS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN VI | $ 8.000.000 |
| 7 | ESTUDIO DE REDES ELECTRICAS<br>Entrega del volumen aprobado por Interventoría | VOLUMEN VI | $ 8.000.000 |
| 8 | MODELACIONES HIDRAULICAS Y DE CALIDAD<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN VII | $ 5.000.000 |
| 9 | ESTUDIO DE RIESGOS<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN VIII | $ 8.000.000 |
| 10 | COMPONENTE GESTION PREDIAL<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN IX | $ 6.000.000 |
| 11 | ESTUDIO DE ALTERNATIVAS, CONSIDERACIONES TECNICAS Y ECONOMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA MAS VIABLE Y ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN PREDIAL.<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN X | $ 5.000.000 |
| 12 | ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN XI | $ 14.500.000 |
| 13 | COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN XII | $ 5.500.000 |
| 14 | EVALUACION SOCIOECONOMICA Y FINANCIERA<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN XIV | $ 3.500.000 |
| 15 | ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN XV | $ 6.500.000 |
| 16 | INFORME FINAL EJECUTIVO | VOLUMEN XVI | $ 6.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Entrega del volumen final aprobado por Interventoría - incluye EDICIÓN DE INFORMES FINALES DE TODOS LOS VOLÚMENES (INCLUYE IMPRESIÓN, PLOTEO DE PLANCHAS ORIGINAL EN PAPEL DE SEGURIDAD, UNA COPIA EN PAPEL BOND Y DOS COPIAS EN ARCHIVOS MAGNÉTICOS) | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)** | | | | 100,00% | **$ 129.000.000** |
| **GRUPO 3 - OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| **CANT.** | **CONCEPTO** | **Cantidad** -8 | **Dedicación** -9 | **valor** -10 | **PARCIAL ($)** (8) * (9) * (10) = (11) |
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| 1 | OFICINA (ARRIENDO) INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS | 1 | 2 | 500.000,00 | 1.000.000,00 |
| 2 | TRANSPORTE INCLUYE CONDUCTOR | 1 | 2 | 1.500.000,00 | 3.000.000,00 |
| 3 | ADQUISICIÓN DE CARTOGRAFÍA (IMÁGENES DE SATÉLITE Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA) | 1 | 1 | 4.650.000,00 | 4.650.000,00 |
| 4 | ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA | 1 | 1 | 5.900.000,00 | 5.900.000,00 |
| 5 | EDICIÓN DE INFORMES (SEMANALES, MENSUALES, PRESENTACIONES Y/O EJECUTIVO, INCLUYE ARCHIVOS MAGNÉTICOS), IMPRESIÓN DE PLANOS | 1 | 1 | 5.274.002,00 | 5.274.002,00 |
| 6 | ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE APIQUES, PERFORACIONES EN SUELO, PERFORACIONES EN ROCA, LINEAS DE REFRACCION SISMICA, ETC).(ANALISSI DE AGUA, MEDICION DE CAUDAL) | 1 | 1 | 9.999.999,00 | 9.999.999,00 |
| 7 | GESTIONES AMBIENTALES, SOCIALES, ARQUEOLÓGICAS Y PREDIALES (S/COMPROBANTE) (ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN, COMPRA DE DOCUMENTOS, COSTOS DE REUNIONES SOCIALES, PAGO A AUTORIDADES AMBIENTALES, COSTOS DE GESTIONES ARQUEOLÓGICAS, MONITOREO, MUESTREOS AMBIENTALES, ETC.), | 1 | 1 | 9.999.999 | 12.172.999,00 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | 41.997.000,00 |
| | **SUBTOTAL SIN IMPUESTOS** | | | | **229.173.000,00** |
| 8 | **GASTOS DE LEGALIZACION Y OTROS IMPUESTOS** | | | | **22.927.473,00** |
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS ( E )** | | | | | **$ 64.924.473** |
| **VALOR TOTAL BÁSICO ( C )+(D)+ ( E)= (F)** | | | | | **$ 252.100.473** |
| **IVA = 19% * (F) = (G)** | | | | | **$ 47.899.090** |
| **COSTO TOTAL = (F) + (G)** | | | | | **$ 299.999.563** |

La presente se firma por las partes intervinientes a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025.

ROMARIO ALEJANDRO SALAMANCA QUINAYAS
Secretario de Planeación Territorial
y Desarrollo Económico

LILIANA MUÑOZ MENESES
Contratista

Revisó en su texto legal: RICARDO ADOLFO HURTADO MUÑOZ
Asesor jurídico de contratación.

# ACTA DE MODIFICACIÓN No. 01
# CONTRATO DE CONSULTORIA No. 299 de 2025

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | Prestación de Servicios | | ¿Cuál? Consultoría | No. 299 DE 2025 |
| | Suministros | | | |
| | Obra | | | |
| | Otro | X | | |

| | |
|---|---|
| **Fecha de perfeccionamiento** | 19 de noviembre de 2025 |
| **Contratista** | LILIANA MUÑOZ MENESES |
| **NIT** | 52647547 -3 |
| **Objeto** | CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACION PTAR ULLUMBE MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN. |
| **Clase de adjudicación** | Concurso de méritos |
| **CODIGO PIIP TERRITORIO** | 202500000003674 |
| **Plazo de ejecución** | El plazo oficial para la ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre contados a partir de la fecha de inicio que será suscrita entre el supervisor y el contratista dentro de los cinco (5) días calendario |
| **Valor inicial** | DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES. ($299.999.563) |
| **Forma de pago** | El Municipio de SAN AGUSTÍN pagará al Contratista el valor del presente contrato, bajo la autorización previa de la supervisión, de la siguiente manera: El Municipio pagará como anticipo el cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato que se amortizará de acuerdo a las actas parciales.<br><br>El saldo se pagará mediante actas parciales hasta el noventa y cinco (95%) del valor total, previo visto bueno del supervisor.<br><br>El restante en actas parciales, y un cinco por ciento (5%) a la terminación del objeto contractual, previa entrega y recibo a satisfacción, liquidación del contrato, según certificación expedida por el Supervisor, donde conste que las actividades se ejecutaron bajo el cumplimiento de todas las normas y especificaciones técnicas, de acuerdo con el valor unitario consignado en el formulario de precios respectivo y evidencias fotográficas de las actividades ejecutadas.<br><br>Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos: |

| | |
|---|---|
| | • Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato • Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda.<br><br>• Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato.<br><br>• Presentación de Factura cuando corresponda. El pago final se hará previa liquidación del contrato y con la presentación de los siguientes documentos:<br><br>a) Una relación completa de los trabajadores y/o contratistas, discriminando por cada uno de ellos, el valor cancelado por concepto de los servicios prestados.<br><br>b) Documento suscrito por cada trabajador o contratista, en el que manifieste que el contratista le pagó sus salarios y prestaciones sociales o pago los honorarios pactados, respectivamente, y que se encuentra a paz y salvo por todo concepto con cada trabajador o contratista.<br><br>c) El acta de recibo a satisfacción de todas las actividades objeto del contrato.<br><br>d) Acta de Liquidación debidamente soportada, y sus respectivos anexos (Informes sobre el pago de parafiscales, pagos de seguridad social, conformación de veedurías, certificado de la veeduría, certificaciones de pagos, pólizas actualizadas, entre otros). Sin el cumplimiento de tales requisitos, la factura se entenderá como no presentada. Los errores aritméticos serán susceptibles de corrección en cualquier tiempo, hasta la liquidación final del contrato.<br><br>Los reconocimientos o descuentos a que haya lugar se realizarán en el Acta de Liquidación. Los pagos que por este concepto le efectúe el Municipio de SAN AGUSTÍN al contratista se realizará mediante transacciones bancarias.<br><br>PARÁGRAFO SEGUNDO: El contratista deberá pagar el valor correspondiente a estampilla pro cultura, equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del contrato; a estampilla pro hogar del adulto mayor, equivalente al cuatro por ciento (4%) del valor total del contrato y tasa pro deporte (2,5%), estampilla de justicia familiar. |
| **Interventor y/o Supervisor** | Secretario de Planeación Territorial y Desarrollo Económico |
| **Numero de Póliza** | 560- 47- 994-000195035 |
| **Buen manejo y correcta inversión del anticipo** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2025 |

| | |
|---|---|
| **Cumplimiento** | Desde 12/11/2025 Hasta 30/04/2026 |
| **Pago de salarios y prestaciones sociales** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2028 |
| **Calidad del servicio** | Desde 12/11/2025 Hasta 31/12/2030 |
| **CDP** | No. 2025000668 del 08 de Agosto de 2025 |
| **Rubro** | 2.3.-Inversión CCPET: 2.3.2.02.02.009-SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES. SECTOR: 32 – AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PROGRAMA: 3202- CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS SUBPROGRAMA: 0900-INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE DE 2025 |
| **Producto** | 3202012- SERVICIO DE PROTECCION DE ECOSISTEMAS CPC: 94900-OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE PROYECTO:20250000000- FORTALECIMIENTO AL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL COMPONENTE DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS VIGENCIA 2025 EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN HUILA. |
| **Fuente** | 2403-RB SGP RIBEREÑOS |
| **Fecha de acta de inicio** | 19 de noviembre de 2025 |
| **Fecha de presente acta** | 24 de noviembre de 2025 |

Entre los suscritos: **HEBER NEL MUÑOZ YASNO**, identificado con la cédula de ciudadanía número 12.273.971 expedida en La Plata - Huila, en su condición de Alcalde Municipal, en uso de las facultades, actuando en nombre y representación del MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN-HUILA, identificado con N.I.T. 891.180.056-6, quien para los efectos del presente contrato se denomina MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN o Contratante, y LILIANA MUÑOZ MENESES, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía número 52.647.547 expedida en San Agustín, en su calidad de contratista, hemos convenido suscribirla presente ACTA MODIFICATORIA No. 1, previo las siguientes consideraciones:

1. Que el 19 de noviembre de 2025 se suscribió el contrato de CONSULTORIA No. 299 de 2025, entre **HEBER NEL MUÑOZ YASNO** – alcalde del municipio de San Agustín y la Ingeniera **LILIANA MUÑOZ MENESES**, cuyo objeto es **"**CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACION PTAR ULLUMBE MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN**".**
2. Que mediante comunicación escrita con el día 24 de noviembre de 2025, la contratista LILIANA MUÑOZ MENESES, solicita solicito la modificación del contrato en la **CLÁUSULA 3 VALOR DEL CONTRATO**, en el item 8 de otros costos directos; Gastos de legalización; considerando que el valor de legalización del contrato debe generalizarse ya que incluye varios impuestos como; estampillas, 4x1000, Reteica, pólizas y demás.

Actualmente la entidad MUNICPIO DE SAN AGUSTIN en el contrato de consultoría 299 de 2025 establece:

CLAUSULA 3; VALOR DEL CONTRATO: En el Numeral 8: Gastos de legalizacion

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **GASTOS DE LEGALIZACION** | | | | **22.927.473,00** |
| | RETEICA 6 X 1000 | % | 229.173.000,00 | 0,006 | 1.375.038,00 |
| | ESTAMPILLA ANCIANO (4.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,04 | 9.166.920,00 |
| | ESTAMPILLA CULTURA (1.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,01 | 2.291.730,00 |
| | ESTAMPILLA DEPORTE (2.5/100) | % | 229.173.000,00 | 0,03 | 5.729.325,00 |
| | ESTAMPILLA PARA JUSTICIA FAMILIAR (2.0/100) | % | 229.173.000,00 | 0,02 | 4.364.460,00 |

Se solicita modificar el ITEM 8 por Gastos de legalización y otros impuestos

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Gastos de legalización y otros impuestos | 22.927.473,00 |

1. Por lo anteriormente expuesto, la presenta acta de modificación se regirá por la siguiente cláusula:

## CLÁUSULA 3 – VALOR DEL CONTRATO

El valor del presente contrato es por la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES ($299.999.563), los precios pactados en el contrato que se derive del presente proceso de selección, no serán objeto de ajustes, conforme al siguiente presupuesto:

| VALOR DE LA PROPUESTA | | | | PLAZO TOTAL | PLAZO (2) MESES |
|---|---|---|---|---|---|
| CANT. | CARGO / OFICIO | SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL | TIEMPO DE VINCULACION | DEDICACION (%) | VALOR PARCIAL ($) |
| -1 | | -1 | -2 | -3 | (1)*(2)*(3) |
| | | | | | VALOR TOTAL |
| GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | |
| | PERSONAL DIRECTIVO, PROFESIONAL RESIDENTE | | | | |
| 1 | Director de Consultoria | $ 7.900.000 | 2 | 80% | 12.640.000 |
| 1 | Ingeniero Residente de Campo y Estudios | $ 5.800.000 | 2 | 100% | 11.600.000 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL - GRUPO 1 = (A) | | | | | 24.240.000 |

| | |
|---|---|
| FACTOR MULTIPLICADOR = (B) | 2,4 |
| TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A) * (B) = (C) | $ 58.176.000 |

**GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES**

| N° | TITULO DEL VOLUMEN<br>Subactividades | VOLUMEN | VALOR DEL ENTREGABLE |
|---|---|---|---|
| 1 | FORMULACION Y ESTRUCTURACION DEL PROYECTO<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN I | $ 10.000.000 |
| 2 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, BATIMÉTRICO E INFORMACIÓN GENERAL<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN II | $ 10.000.000 |
| 3 | ESTUDIO DE SUELOS Y GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN III | $ 10.000.000 |
| 4 | ESTUDIO DE HIDROLOGIA PARA INGENIERIA<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN IV | $ 9.000.000 |
| 5 | ESTUDIOS HIDRAULICOS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN V | $ 14.000.000 |
| 6 | DISEÑOS ARQUITECTONICOS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN VI | $ 8.000.000 |
| 7 | ESTUDIO DE REDES ELECTRICAS<br>Entrega del volumen aprobado por Interventoria | VOLUMEN VI | $ 8.000.000 |
| 8 | MODELACIONES HIDRAULICAS Y DE CALIDAD<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN VII | $ 5.000.000 |
| 9 | ESTUDIO DE RIESGOS<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN VIII | $ 8.000.000 |
| 10 | COMPONENTE GESTION PREDIAL<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN IX | $ 6.000.000 |
| 11 | ESTUDIO DE ALTERNATIVAS, CONSIDERACIONES TECNICAS Y ECONOMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA MAS VIABLE Y ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN PREDIAL.<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN X | $ 5.000.000 |
| 12 | ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS<br>Entrega del volumen aprobado por Supervisor | VOLUMEN XI | $ 14.500.000 |
| 13 | COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN XII | $ 5.500.000 |
| 14 | EVALUACION SOCIOECONOMICA Y FINANCIERA<br>Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | VOLUMEN XIV | $ 3.500.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | **ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES** | VOLUMEN XV | **$ 6.500.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Supervisor | | |
| 16 | **INFORME FINAL EJECUTIVO** | VOLUMEN XVI | **$ 6.000.000** |
| | Entrega del volumen final aprobado por Interventoria - incluye EDICIÓN DE INFORMES FINALES DE TODOS LOS VOLÚMENES (INCLUYE IMPRESIÓN, PLOTEO DE PLANCHAS ORIGINAL EN PAPEL DE SEGURIDAD, UNA COPIA EN PAPEL BOND Y DOS COPIAS EN ARCHIVOS MAGNÉTICOS) | | |
| **TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)** | | 100,00% | **$ 129.000.000** |

**GRUPO 3 - OTROS COSTOS DIRECTOS**

| CANT. | CONCEPTO | Cantidad -8 | Dedicación -9 | valor -10 | PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11) |
|---|---|---|---|---|---|
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| 1 | OFICINA (ARRIENDO) INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS | 1 | 2 | 500.000,00 | 1.000.000,00 |
| 2 | TRANSPORTE INCLUYE CONDUCTOR | 1 | 2 | 1.500.000,00 | 3.000.000,00 |
| 3 | ADQUISICIÓN DE CARTOGRAFÍA (IMÁGENES DE SATÉLITE Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA) | 1 | 1 | 4.650.000,00 | 4.650.000,00 |
| 4 | ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA | 1 | 1 | 5.900.000,00 | 5.900.000,00 |
| 5 | EDICIÓN DE INFORMES (SEMANALES, MENSUALES, PRESENTACIONES Y/O EJECUTIVO, INCLUYE ARCHIVOS MAGNÉTICOS), IMPRESIÓN DE PLANOS | 1 | 1 | 5.274.002,00 | 5.274.002,00 |
| 6 | ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE APIQUES, PERFORACIONES EN SUELO, PERFORACIONES EN ROCA, LINEAS DE REFRACCION SISMICA, ETC).(ANALISSI DE AGUA, MEDICION DE CAUDAL) | 1 | 1 | 9.999.999,00 | 9.999.999,00 |
| 7 | GESTIONES AMBIENTALES, SOCIALES, ARQUEOLÓGICAS Y PREDIALES (S/COMPROBANTE) (ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN, COMPRA DE DOCUMENTOS, COSTOS DE REUNIONES SOCIALES, PAGO A AUTORIDADES AMBIENTALES, COSTOS DE GESTIONES ARQUEOLÓGICAS, MONITOREO, MUESTREOS AMBIENTALES, ETC.), | 1 | 1 | 9.999.999 | 12.172.999,00 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | 41.997.000,00 |
| | **SUBTOTAL SIN IMPUESTOS** | | | | **229.173.000,00** |
| 8 | **GASTOS DE LEGALIZACION Y OTROS IMPUESTOS** | | | | **22.927.473,00** |
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS ( E )** | | | | | **$ 64.924.473** |
| **VALOR TOTAL BÁSICO ( C )+(D)+ ( E)= (F)** | | | | | **$ 252.100.473** |
| **IVA = 19% * (F) = (G)** | | | | | **$ 47.899.090** |
| **COSTO TOTAL = (F) + (G)** | | | | | **$ 299.999.563** |

La presente se firma por las partes intervinientes a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025.

**HEBER NEL MUÑOZ YASNO**
Alcalde Municipal

**LILIANA MUÑOZ MENESES**
Contratista

**ROMARIO ALEJANDRO SALAMANCA QUINAYAS**
Secretario de Planeación Territorial y Desarrollo Económico

Revisó en su texto legal: RICARDO ADOLFO HURTADO MUÑOZ
Asesor jurídico de contratación.