# CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LOS "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO – EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA" - ENTRE MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL NORDESTE Y MAGDALENA MEDIO – AMUNORMA Y LEIDY CRISTINA MARIN MUÑETON.

| | |
|---|---|
| **CONSECUTIVO CONTRACTUAL:** | CONS-001-2026 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | CONSULTORÍA |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** | INVITACION PRIVADA |
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL NORDESTE y MAGDALENA MEDIO - AMUNORMA. |
| **NIT:** | **900.246.990-8** |
| **ORDENADORA DEL GASTO:** | MARJI ECHEVERRÍA JIMENEZ C.C. 43889504 |
| **CARGO:** | DIRECTORA EJECUTIVA |
| **PROVEEDOR:** | LEIDY CRISTINA MARIN MUÑETON C.C. 1.020.447.321 |
| **PROFESIÓN:** | N/A |
| **OBJETO:** | **ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO – EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA.** |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | **CIENTO TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS M.L. ($103.622.727).** |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | **TRES (3) MESES** |
| **LUGAR DE EJECUCION:** | **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA.** |
| **SUPERVISION:** | DIRECCIÓN EJECUTIVA |
| **FORMA DE PAGO:** | Un anticipo equivalente al treinta por ciento (30 %) del valor total del contrato, el cual será desembolsado previa suscripción del acta de inicio, aprobación de la garantía única que ampare el buen manejo y correcta inversión del anticipo, y cumplimiento de los requisitos legales y financieros exigidos para el trámite del pago. El saldo restante del contrato será cancelado mediante pagos parciales, contra la entrega, revisión y aprobación de los productos definidos en el contrato, de acuerdo con los porcentajes establecidos en el presupuesto oficial y el cronograma de ejecución, previa suscripción de las respectivas actas de avance o actas parciales de recibo a satisfacción. |
| **GARANTÍAS:** | Buen manejo y correcta inversión del anticipo, Garantía de Cumplimiento, Garantía de Calidad del Servicio / Estudios y Diseños, Responsabilidad Civil Extracontractual. |

| | |
|---|---|
| **NATURALEZA DEL SERVICIO:** | CONSULTORÍA |
| **FECHA DEL CONTRATO:** | 23 DE FEBRERO DE 2026 |

Entre los suscritos a saber **MARJI ESTELA ECHEVERRÍA JIMÉNEZ**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. 43.889.504 expedida en Nechí – Antioquia, dirección Carrera 55 calle 40 A – 20, oficina 1004, correo electrónico direccion@amunorma-antioquia.gov.co quien actúa en su calidad de Directora Ejecutiva y representante legal de **MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL NORDESTE Y MAGDALENA MEDIO – AMUNORMA**, entidad creada mediante Escritura Pública No. 2.076 de 2008, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera, jurídica y contractual, patrimonio propio y capital independiente, identificada con NIT 900.246.990-8, quien para efectos del presente contrato se denominará **LA ASOCIACIÓN**, y por la otra parte **LEIDY CRISTINA MARIN MUÑETON**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.447.321, dirección residencia, Cra 49b # 26b -50, teléfono 3225549208, correo electrónico l.marinmune@gmail.com quien actúa en nombre propio y para efectos del presente contrato se denominará **EL PROVEEDOR**, hemos acordado celebrar el presente **Contrato de Consultoría**, teniendo en cuenta las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que AMUNORMA es una entidad asociativa de derecho público, dotada de autonomía administrativa, presupuestal y contractual, facultada para adelantar procesos de selección y celebrar contratos de conformidad con sus Estatutos y su Manual de Contratación.

2. Que el Municipio de Campamento, Antioquia, priorizó y aprobó mediante el Decreto No. 100 del 23 de diciembre de 2025 el proyecto de inversión denominado: “ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO – EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA”, identificado con código BPIN 2025051340005, financiado con recursos del Sistema General de Regalías – Asignación para la Inversión Local (NBI y municipios de 4ª, 5ª y 6ª categoría).

3. Que mediante el citado acto administrativo, el Municipio de Campamento designó a AMUNORMA como entidad ejecutora del proyecto, encargada de adelantar los procesos contractuales necesarios para su estructuración técnica.

4. Que desde la perspectiva legal, el objeto a contratar corresponde a un contrato de consultoría, regulado por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Contratación de AMUNORMA.

5. Que de conformidad con los artículos 17 y 18 del Manual de Contratación de AMUNORMA, los contratos de consultoría cuya cuantía no supere los quinientos (500) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) podrían adelantarse mediante la modalidad de contratación directa.

6. Que no obstante lo anterior, el presente proceso se adelantó dentro del marco de aplicación de la Ley 996 de 2005 – Ley de Garantías Electorales, la cual impone restricciones a la contratación directa durante el período electoral, con el fin de salvaguardar los principios de transparencia, igualdad, moralidad administrativa, imparcialidad y selección objetiva.

7. Que en virtud de lo anterior, y como mecanismo que brinda mayores garantías de pluralidad de oferentes, objetividad en la evaluación y trazabilidad del proceso, AMUNORMA adelantó la contratación mediante la modalidad de Invitación Privada con término abreviado, regulada en los artículos 20, 21 y 22 del Manual de Contratación de AMUNORMA, los cuales establecen el procedimiento aplicable a esta modalidad de selección.

8. Que mediante Resolución No. 023 del 13 de febrero de 2026, AMUNORMA ordenó la apertura del proceso de selección bajo la modalidad de Invitación Privada con término abreviado, conforme a lo dispuesto en su Manual de Contratación, identificado como IP-TA-002-2026, cuyo objeto es: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO – EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA".
9. Que se surtieron las etapas precontractuales conforme al Manual de Contratación de AMUNORMA y a los principios de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva.
10. Que de acuerdo con el **Informe de Evaluación** suscrito el **18 de febrero de 2026**, se constató que la propuesta presentada por la oferente **LEIDY CRISTINA MARÍN MUÑETÓN**, identificada con **C.C. 1020447321**, cumplió con los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros exigidos.

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO:** "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO – EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA".

**CLÁUSULA SEGUNDA - ALCANCE DEL CONTRATO:** El contrato a celebrar corresponde a un contrato de consultoría, cuyo propósito es desarrollar los estudios técnicos, diseños, documentos y productos necesarios para la futura ejecución de la obra, garantizando que el proyecto cuente con los soportes técnicos exigidos para su viabilización, estructuración y posterior fase constructiva.
Las actividades que comprenden el objeto contractual incluyen:

**OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA**

| ITEM | PRODUCTO 1. ACTIVIDADES DE CAMPO | UND | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Estudio de Topografia | Global | 1 | $ 11.750.000 |
| 1.2 | Estudio de suelos | Glogal | 1 | $ 9.300.000 |
| 1.3 | Estudio Hidrologico e Hidraulico | Global | 1 | $ 10.000.000 |
| 1.4 | Estudio de Transito | Global | 1 | $ 3.850.000 |
| | **CARGO/OFICIO** | **DEDICACIÓN** | **TIEMPO EN DÍAS** | |
| | Topografo | 100,0% | 30 | |
| | Ingeniero Civil especialista en Geotecnia/ Ingeniero geologo geotecnista | 100,0% | 30 | |
| | Ingeniero sanitario/ingeniero sanitario especialista en hidraulica | 100,0% | 30 | |
| | Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista en vias y transporte | 100,0% | 20 | |
| | | | **VALOR TOTAL PRODUCTO 1** | **$ 34.900.000,00** |
| **ITEM** | **PRODUCTO 2. ACTIVIDADES DE DISEÑO** | **UND** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** |
| 2.1 | Diseño de Pavimento | Global | 1 | $ 5.000.000 |
| 2.2 | Diseño geometrico de la via | Glogal | 1 | $ 8.000.000 |
| 2.3 | Diseño de estructutas de drenaje | Global | 1 | $ 5.000.000 |
| 2.4 | Diseño estructural del pavimento | Global | 1 | $ 5.000.000 |
| | **CARGO/OFICIO** | **DEDICACIÓN** | **TIEMPO EN DÍAS** | |
| | Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista en vias y transporte | 100,0% | 30 | |
| | Ingeniero civill/ Ingeniero civil especialista estructural | 100,0% | 30 | |
| | | | **VALOR TOTAL PRODUCTO 2** | **$ 23.000.000,00** |
| **ITEM** | **PRODUCTO 3. ACTIVIDADES DE FORMULACION Y COMPLEMETARIAS** | **UND** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** |
| 3.1 | Presupuesto, análisis de precios unitarios, memoria de cantidades, proceso constructivo, cronograma de actividades y flujo de fondos, discriminacion de A.U, Presupuesto interventoria, factor multiplicador discriminado | Global | 1 | $ 2.650.000 |
| 3.2 | Plan de manejo de transito | Glogal | 1 | $ 2.300.000 |
| 3.3 | Plan de manejo ambiental ( Debe incluir la localización ZODME en el Municipio ) | Global | 1 | $ 3.200.000 |
| 3.4 | Documento tecnico MGA | Global | 1 | $ 1.000.000 |
| | **CARGO/OFICIO** | **DEDICACIÓN** | **TIEMPO EN DÍAS** | |
| | Ingeniero /Arquitecto/ Arquitecto constructor o Ingeniero civil | 100,0% | 30 | |
| | Profesional ambiental/ tecnologo ambiental | 100,0% | 15 | |
| | | | **VALOR TOTAL PRODUCTO 3** | **$ 9.150.000,00** |
| **4** | **ESTAMPILLAS** | | | **$ 20.027.922,00** |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 87.077.922,00** |
| | | **IVA** | **19%** | **$ 16.544.805,00** |
| | | | **TOTAL CONSULTORIA** | **$ 103.622.727,00** |

PRODUCTO 1

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 1.1 | Global |

**Estudio de Topografia**

| **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Amarre altiplanimetrico | Unidad | 2 | $ 1.100.000 | $ 2.200.000 |
| Localización altiplanimetrica | ml | 3000 | $ 1.300 | $ 3.900.000 |
| Ortofoto | Unidad | 2 | $ 800.000 | $ 1.600.000 |
| Planos | Unidad | 2 | $ 100.000 | $ 200.000 |
| Informe y memorias | Unidad | 2 | $ 800.000 | $ 1.600.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 9.500.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Equipo de Topografía | Dia | 2 | $ 550.000,00 | $ 1.100.000 |
| Dron | Dia | 1,0 | $ 650.000,00 | $ 650.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.750.000** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Topógrafo | 100% | 1,00000 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 500.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 11.750.000 |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 11.750.000** |

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| | No. Item | Unidad |

| | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | 1.2 | Global |

**Estudio de suelos**

| Descripción | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|
| Metros de perforación CBR para vía, incluye equipo | Unidad | 20 | $ 200.000 | $ 4.000.000 |
| Límite de consistencia | Unidad | 2 | $ 60.000 | $ 120.000 |
| Lavado en malla # 200 | Unidad | 2 | $ 20.000 | $ 40.000 |
| Granulometría | Unidad | 2 | $ 45.000 | $ 90.000 |
| Humedades naturales | Unidad | 2 | $ 25.000 | $ 50.000 |
| Informe de suelos y análisis con localización de sondeos | global | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| Informe de geotecnia y geología | global | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 7.300.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Equipo de penetración | Dia | 2 | $ 750.000,00 | $ 1.500.000 |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.500.000** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civil especialista en geotecnia/ Ingeniero geólogo geotecnias | 100% | 1,00000 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 500.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 8.800.000 |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 9.300.000** |

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 1.3 | Global |

**Estudio Hidrológico e Hidráulico**

| **Cuadro** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Estudio hidrologico, incluye diagnostico de la zona de estudio, tiempo de concentracion, tormenta de diseño, intersidad de la lluvia, precicipitacion, distribucion en el tiempo, estimacion de caudales maximos | Unidad | 2 | $ 2.000.000 | $ 4.000.000 |
| Estudio Hidraulico: Analisis de datos, metodologia, analisis de resultaods, diseños de obras hidraulicas. | Unidad | 2 | $ 2.000.000 | $ 4.000.000 |
| Informes y planos | global | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 9.500.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero sanitario/ingeniero sanitario especialista en hidraulica | 100% | 1,00000 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 500.000** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Costo Directo** | | | | $ 10.000.000 |
| | | | PRECIO UNITARIO | $ 10.000.000 |

| MUNICIPIO DE CAMPAMENTO | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 1.3 | Global |

**Estudio de Transito**

| Descripcion | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|
| Aforo vehicular, inlcuye transporte y ubicación en el sitio | Unidad | 2 | $ 1.100.000 | $ 2.200.000 |
| Papeleria | Global | 1 | $ 150.000 | $ 150.000 |
| Informe con la metodologia, analisis de resultado de la toma de muestras y las respectivas estimaciones para el TPD por tipo de vehiculo, estimacion y capacidad de niveles de servicio con la proyeccion de la vida util del pavimento | Global | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.350.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista en vias y transporte | 100% | 1,00000 | $ 500.000 | $ 500.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 500.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 3.850.000 |
| | | | **PRECIO UNITARIO** | **$ 3.850.000** |

**PRODUCTO 2**

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 2.1 | Global |

**Diseño de Pavimento**

| **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Metodología<br>Análisis de resultados del informe de estudio de tránsito.<br>Determinación de las características de los suelos (subrasante)<br>Análisis de la fuente de materiales<br>Análisis de las alternativas de pavimento | Global | 1 | $ 4.000.000 | $ 4.000.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.000.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista en vias y transporte | 100% | 1,00000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.000.000** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Costo Directo** | | | | $ 5.000.000 |
| | | | **PRECIO UNITARIO** | **$ 5.000.000** |

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 2.2 | Global |

**Diseño geométrico de la vía**

| **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Informe : Metodología de diseño, Velocidad de diseño, de acuerdo con la categoría de la vía y terreno, Radios mínimos , ancho calzada, ancho de bermas, ancho de separador, sección transversa típica , pendiente longitudinal máxima y mínima. | Unidad | 2 | $ 3.000.000 | $ 6.000.000 |
| Planos y memorias | Unidad | 2 | $ 500.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 7.000.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista en vias y transporte | 100% | 1,00000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.000.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 8.000.000 |

| | |
|---|---|
| **PRECIO UNITARIO** | **$ 8.000.000** |

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | No. Item | Unidad |
| | 2.3 | Global |

**Diseño de estructuras de drenaje**

| **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Informe de diseño de estructural de las obras de drenaje | Global | 1 | $ 3.000.000 | $ 3.000.000 |
| Planos y memorias | Global | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.000.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civil/ Ingeniero civil especialista estructural/ Ingeniero Hidráulico | 100% | 1,00000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.000.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 5.000.000 |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 5.000.000** |

| **MUNICIPIO DE CAMPAMENTO** | | |
|---|---|---|
| | No. Item | Unidad |

| | | |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | 2.4 | Global |

**Diseño estructural del pavimento**

| **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|
| Informe de diseño de estructural del pavimento con análisis de datos del suelo | Global | 1 | $ 3.000.000 | $ 3.000.000 |
| Planos y memorias | Global | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.000.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero civill/ Ingeniero civil especialista estructural/ Ingeniero Hidráulico | 100% | 1,00000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.000.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 5.000.000 |
| | | | **PRECIO UNITARIO** | **$ 5.000.000** |

## PRODUCTO 3

| MUNICIPIO DE CAMPAMENTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | | | No. Item | Unidad |
| | | | 3.3 | Global |
| **Plan de manejo ambiental ( Debe incluir la localización ZODME en el Municipio )** | | | | |
| | | | | |
| **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Plan de manejo ambiental con el analisis de los programas ambientales | Global | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |
| Presupuesto | Global | 1 | $ 300.000 | $ 300.000 |
| Localizacion de fuente de materiales | Unidad | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| Localizacion ZODME | Unidad | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 2.700.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Profesional ambiental/ tecnologo ambiental | 100% | 1,00000 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 500.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 3.200.000 |
| | | | PRECIO UNITARIO | $ 3.200.000 |

| MUNICIPIO DE CAMPAMENTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO - EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, ANTIOQUIA | | | No. Item | Unidad |
| | | | 3.4 | Global |
| **Documento tecnico MGA** | | | | |
| | | | | |
| **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Elaboracion del documento tecnico MGA, de acuerdo al presupuesto y la necesidad planteada | global | 1 | $ 800.000 | $ 800.000 |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 800.000** |
| | | | | |
| **Equipos** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ -** |
| | | | | |
| **Mano de Obra** | **Dedicación** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| Ingeniero /Arquitecto/ Arquitecto constructor o Ingeniero civil | 100% | 1,00000 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 200.000** |
| **Costo Directo** | | | | $ 1.000.000 |
| | | | PRECIO UNITARIO | $ 1.000.000 |

Los productos a entregar deberán cumplir con la normatividad técnica vigente aplicable a infraestructura vial rural, especificaciones técnicas del sector transporte y lineamientos exigidos por las entidades que intervienen en la viabilización y estructuración de proyectos de inversión pública.

**CLÁUSULA TERCERA – OBLIGACIONES GENERALES:**

El contratista se obliga a:

1. Ejecutar el contrato conforme al objeto, alcance técnico y productos definidos.
2. Cumplir la normativa vigente aplicable a estudios y diseños de infraestructura vial rural.
3. Actuar con autonomía técnica, responsabilidad profesional y diligencia.
4. Disponer del equipo profesional exigido durante toda la ejecución.
5. Garantizar que todos los estudios y diseños estén firmados por profesionales competentes.
6. Realizar visitas de campo necesarias.
7. Suministrar equipos, herramientas, software y logística requeridos.
8. Entregar productos completos, coherentes y técnicamente viables.
9. Atender observaciones de la supervisión y realizar ajustes sin costo adicional.
10. Mantener coordinación permanente con la supervisión.
11. Garantizar calidad, precisión y confiabilidad de la información.
12. Responder por errores técnicos detectados durante ejecución o etapa de obra.
13. Cumplir normas de seguridad y acceso a predios.
14. No ceder el contrato sin autorización.
15. Guardar confidencialidad de la información.
16. Entregar productos en formato físico y digital editable.
17. Cumplir cronograma contractual.
18. Asumir costos de personal, transporte, ensayos y estudios de campo.
19. Cumplir obligaciones laborales y de seguridad social de su personal.
20. Responder civil, técnica y disciplinariamente por los estudios.
21. Garantizar coherencia entre estudios, diseños, presupuesto y cantidades.
22. Entregar documentación organizada.
23. Subsanar fallas detectadas.
24. No generar sobrecostos por deficiencias técnicas.
25. Cumplir principios de eficiencia, economía y responsabilidad.

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y DERECHOS DEL PROVEEDOR**

**CLAUSULA CUARTA- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS.** Además de las obligaciones y derechos contemplados en los principios de la función contractual, el Manual de Contratación de AMUNORMA y, de manera supletoria, las disposiciones de la Ley 80 de 1993 y los convenidos en el presente contrato, EL PROVEEDOR se obliga especialmente a:

**PRODUCTO 1 – ESTUDIOS TÉCNICOS BÁSICOS**

El contratista deberá:

1. Realizar el **estudio topográfico** con amarre altiplanimétrico.
2. Ejecutar localización altiplanimétrica del corredor vial.

3. Generar ortofoto del área de estudio.
4. Elaborar planos topográficos.
5. Entregar informe y memorias topográficas.
6. Realizar estudio de suelos (perforaciones, CBR, granulometría, límites de consistencia, humedades).
7. Elaborar informe de suelos y geotecnia con localización de sondeos.
8. Elaborar estudio geológico–geotécnico.
9. Realizar estudio hidrológico (tormenta de diseño, intensidades, caudales).
10. Realizar estudio hidráulico y diseño preliminar de obras hidráulicas.
11. Entregar informes y planos hidráulicos.
12. Realizar estudio de tránsito (aforos, TPD, proyecciones).
13. Elaborar informe de tránsito con análisis de resultados.
14. Utilizar equipos especializados (topografía, dron, penetración).
15. Garantizar precisión de información de campo.

**PRODUCTO 2 – DISEÑOS DE INGENIERÍA**

El contratista deberá:

1. Diseñar el pavimento (metodología, alternativas, análisis de tránsito y suelos).
2. Analizar fuentes de materiales.
3. Elaborar diseño geométrico de la vía (velocidad, radios, secciones, pendientes).
4. Elaborar planos geométricos.
5. Diseñar estructuras de drenaje.
6. Elaborar planos y memorias de drenaje.
7. Realizar diseño estructural del pavimento.
8. Elaborar memorias de cálculo estructural.
9. Entregar planos constructivos definitivos.
10. Garantizar coherencia entre estudios base y diseños.

**PRODUCTO 3 – ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA, FINANCIERA Y DE GESTIÓN**

El contratista deberá:

1. Elaborar presupuesto general de obra.
2. Realizar APU de todos los ítems.
3. Elaborar memorias de cantidades de obra.
4. Discriminar A.U.
5. Formular proceso constructivo.
6. Elaborar cronograma de obra.
7. Elaborar flujo de inversión.
8. Elaborar presupuesto de interventoría con FM.
9. Elaborar Plan de Manejo de Tránsito.
10. Diseñar señalización temporal y medidas de seguridad vial.
11. Elaborar Plan de Manejo Ambiental.
12. Localizar fuente de materiales.
13. Definir ZODME.
14. Elaborar presupuesto ambiental.
15. Elaborar documento técnico MGA.



Dirección: Carrera 55 CL. 40 A – 20 (Oficina 1004)
Email: direccion@amunorma-antioquia.gov.co
Cel:3225305049

16. Alinear MGA con presupuesto y alcance.
17. Ajustar documentos cuando lo solicite la supervisión.

## PERFIL Y PROFESIONALES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para la adecuada ejecución del objeto contractual, el contratista deberá contar con el siguiente **equipo mínimo de profesionales**, quienes deberán acreditar formación académica y experiencia acorde con las actividades y productos a desarrollar, sin que ello implique relación laboral con AMUNORMA:

Producto 1. Actividades de Campo

| Cargo / Oficio | Perfil | Dedicación | Experiencia |
|---|---|---|---|
| **Topógrafo** | Técnico o tecnólogo en topografía | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar, acreditada mediante participación en al menos un (1) proyecto o contrato de levantamientos topográficos para infraestructura vial u obras civiles similares |
| **Ingeniero Civil especialista en Geotecnia o Ingeniero Geólogo Geotecnista** | Profesional titulado con especialización | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en estudios de suelos, geotecnia o subrasantes para vías o infraestructura |
| **Ingeniero Sanitario o Ingeniero Sanitario especialista en Hidráulica** | Profesional titulado | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en estudios hidrológicos e hidráulicos para obras viales |
| **Ingeniero Civil o Ingeniero Civil especialista en Vías y Transporte** | Profesional titulado | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en estudios de tránsito o proyectos de infraestructura vial |

Producto 2. Actividades de Diseño

| Cargo / Oficio | Perfil | Dedicación | Experiencia |
|---|---|---|---|
| **Ingeniero Civil o Ingeniero Civil especialista en Vías y Transporte** | Profesional titulado | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en diseño geométrico y diseño de pavimentos para vías |
| **Ingeniero Civil o Ingeniero especialista estructural** | Profesional titulado con especialización | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en diseño estructural de pavimentos y obras de drenaje |

Producto 3. Actividades de Formulación y Complementarias

| Cargo / Oficio | Perfil | Dedicación | Experiencia |
|---|---|---|---|
| **Ingeniero, Arquitecto o Arquitecto Constructor o Ingeniero Civil** | Profesional titulado | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en elaboración de presupuestos, APU, cronogramas, MGA y formulación de proyectos de infraestructura |
| **Profesional Ambiental o Tecnólogo Ambiental** | Profesional o tecnólogo titulado | 100% | Experiencia relacionada con el objeto a contratar en formulación de planes de manejo ambiental para proyectos de infraestructura vial |

**ACREDITACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO**

El equipo técnico y profesional requerido para la ejecución del contrato no deberá acreditarse con la presentación de la propuesta, sino que será exigido únicamente al momento de la suscripción del acta de inicio y durante la ejecución del contrato, previa verificación por parte del supervisor designado por AMUNORMA.

El contratista deberá garantizar la disponibilidad real, efectiva y permanente del personal requerido durante el plazo de ejecución del contrato, de conformidad con los perfiles, dedicación y experiencia establecidos en el presente estudio previo.

**PRODUCTOS Y ENTREGABLES DEL CONTRATO:** El contratista deberá entregar a AMUNORMA los siguientes productos técnicos, completos, firmados por los profesionales responsables, en medio físico y digital editable:

| Producto | Nombre del Producto | Entregable | Descripción del Entregable |
|---|---|---|---|
| **Producto 1** | **Estudios Técnicos Básicos** | **1.1 Estudio Topográfico** | Amarre altiplanimétrico, levantamiento del eje vial, ortofoto del corredor, planos en planta, perfiles y secciones, informe técnico y memorias de cálculo. |
| | | **1.2 Estudio de Suelos y Geotecnia** | Perforaciones, ensayos de campo y laboratorio, localización de sondeos, informe de suelos, informe geotécnico–geológico y recomendaciones de diseño. |
| | | **1.3 Estudio Hidrológico e Hidráulico** | Análisis de lluvias, tiempos de concentración, caudales, análisis hidráulico, diseño preliminar de obras de drenaje, planos e informe técnico. |
| | | **1.4 Estudio de Tránsito** | Aforos vehiculares, metodología, cálculo de TPD, proyección de tránsito, análisis de niveles de servicio e informe técnico. |



Dirección: Carrera 55 CL. 40 A – 20 (Oficina 1004)
Email: direccion@amunorma-antioquia.gov.co
Cel:3225305049

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Producto 2** | **Diseños de Ingeniería** | **2.1 Diseño de Pavimento** | Metodología de diseño, análisis de tránsito, caracterización de subrasante, fuentes de materiales, alternativas de pavimento y memoria de diseño. |
| | | **2.2 Diseño Geométrico de la Vía** | Velocidad de diseño, radios, anchos, bermas, pendientes, sección típica, planos geométricos y memorias de cálculo. |
| | | **2.3 Diseño de Estructuras de Drenaje** | Cálculos estructurales de obras hidráulicas, memorias de diseño y planos constructivos. |
| | | **2.4 Diseño Estructural del Pavimento** | Cálculos estructurales, memorias de cálculo y planos constructivos del pavimento. |
| **Producto 3** | **Estructuración Técnica, Financiera y de Gestión** | **3.1 Presupuesto y Programación** | Presupuesto general, APUs, cantidades de obra, A.U., proceso constructivo, cronograma, flujo de inversión y presupuesto de interventoría. |
| | | **3.2 Plan de Manejo de Tránsito (PMT)** | Diagnóstico, medidas de manejo, señalización temporal y presupuesto del PMT. |
| | | **3.3 Plan de Manejo Ambiental (PMA)** | Programas ambientales, presupuesto ambiental, localización de fuentes de materiales y ZODME. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **3.4 Documento Técnico MGA** | Documento MGA estructurado, alineado con presupuesto y alcance del proyecto. |

**CLAUSULA QUINTA-VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.** Presupuesto oficial: **CIENTO TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS M.L. ($103.622.727).** Certificado de disponibilidad presupuestal: No. 026 del 13 febrero de 2026, expedido por la Asociación de Municipios del Nordeste y Magdalena Medio – AMUNORMA, mediante el cual se garantiza la disponibilidad de recursos para la ejecución del presente contrato.

**CLAUSULA SEXTA -PLAZO DE EJECUCIÓN.** El plazo de ejecución es de tres (3) meses**, contados desde la firma del acta de inicio.**

**CLAUSULA SEPTIMA - FORMA DE PAGO.** MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL NORDESTE Y MAGDALENA MEDIO – AMUNORMA cancelará el valor del contrato de la siguiente manera:

- Un anticipo equivalente al treinta por ciento (30 %) del valor total del contrato, el cual será desembolsado previa suscripción del acta de inicio, aprobación de la garantía única que ampare el buen manejo y correcta inversión del anticipo, y cumplimiento de los requisitos legales y financieros exigidos para el trámite del pago.

  El anticipo tendrá como finalidad facilitar el inicio de la ejecución del contrato y será amortizado proporcionalmente en los pagos posteriores, conforme a los avances del contrato.
- El saldo restante del contrato será cancelado mediante pagos parciales, contra la entrega, revisión y aprobación de los productos definidos en el contrato, de acuerdo con los porcentajes establecidos en el presupuesto oficial y el cronograma de ejecución, previa suscripción de las respectivas actas de avance o actas parciales de recibo a satisfacción.

Cada pago estará sujeto a:

- Certificación del supervisor del contrato sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
- Verificación de la entrega y aprobación de los productos correspondientes.
- Cumplimiento de los requisitos legales, fiscales, de seguridad social y financieros exigidos para el trámite del pago.

En ningún caso habrá lugar a pagos periódicos automáticos. Los pagos se reconocerán exclusivamente con base en la entrega efectiva y aprobación de los productos o servicios contratados, y estarán condicionados al avance real y verificable de la ejecución contractual.

**CLAUSULA OCTAVA-OBLIGACIONES Y DERECHOS DEL CONTRATISTA**

**Obligaciones del contratista**

1. Suscribir el acta de inicio del contrato junto con el supervisor designado por AMUNORMA.
2. Ejecutar el objeto contractual de conformidad con los estudios previos, la propuesta presentada y las condiciones técnicas, legales y económicas establecidas en el contrato.
3. Elaborar, desarrollar y entregar oportunamente los **productos y entregables** correspondientes a los **estudios y diseños para la construcción de placa huella**, conforme al alcance definido y dentro de los plazos establecidos.
4. Garantizar que los estudios técnicos, diseños, informes, planos, memorias y demás documentos entregados cumplan con la normatividad técnica vigente aplicable, en especial la normativa INVIAS, lineamientos técnicos sectoriales y buenas prácticas de la ingeniería.
5. Disponer del personal profesional y técnico idóneo, con la experiencia y perfiles mínimos requeridos, para la correcta ejecución del contrato.
6. Atender las observaciones, requerimientos y ajustes formulados por el supervisor del contrato, dentro de los plazos que se establezcan.
7. Rendir los informes técnicos y administrativos necesarios para la verificación del cumplimiento contractual y el trámite de los pagos.
8. Ejecutar el contrato de buena fe, con sujeción a los principios de eficiencia, responsabilidad y calidad técnica.
9. Cumplir con las obligaciones legales, fiscales, tributarias y de seguridad social derivadas del contrato.
10. Guardar confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato y entregar a AMUNORMA todos los productos, documentos y soportes generados.

**Derechos del contratista**

1. Recibir el pago de los honorarios pactados, de conformidad con la forma de pago establecida en el contrato y previa aprobación de los productos entregados.
2. Acceder a la información, documentos y acompañamiento institucional necesarios para la adecuada ejecución del objeto contractual.
3. Solicitar la revisión y aprobación oportuna de los productos entregados por parte del supervisor del contrato.
4. Ejercer los demás derechos derivados del contrato y de la normatividad vigente aplicable.

## SUPERVISIÓN, CESIÓN E INDEMNIDAD

**CLÁUSULA NOVENA – SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA:** La supervisión estará a cargo de la Directora Ejecutiva de AMUNORMA o del funcionario que esta designe mediante comunicación escrita, quien ejercerá la vigilancia técnica, administrativa, financiera y jurídica del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – CESIÓN DEL CONTRATO:** El proveedor no podrá ceder, total ni parcialmente, los derechos y obligaciones derivados del presente contrato sin la autorización previa y escrita de AMUNORMA. Cualquier cesión no autorizada será nula y no generará efectos frente a AMUNORMA.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMERA– INDEMNIDAD:** El proveedor se obliga a mantener indemne a AMUNORMA, sus funcionarios y representantes, de cualquier daño, perjuicio, reclamación o acción judicial que pudiera derivarse de su actuación, la de sus dependientes o subcontratistas, en relación con el cumplimiento del presente contrato.

## CONFIDENCIALIDAD, LABORAL Y GARANTÍAS

**CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN:** El **CONTRATISTA** se obliga a mantener estricta confidencialidad sobre toda la información, documentos, estudios, informes, conceptos, análisis, bases de datos y demás insumos a los que tenga acceso o que le sean suministrados con ocasión o como consecuencia de la ejecución del presente contrato de consultoría, cualquiera sea su naturaleza o el medio en que se encuentre contenida.
Dicha información tendrá carácter confidencial y solo podrá ser utilizada para el cumplimiento del objeto contractual. En consecuencia, el CONTRATISTA se abstendrá de divulgarla, revelarla, reproducirla, cederla o ponerla en conocimiento de terceros, total o parcialmente, sin la autorización previa, expresa y escrita de **AMUNORMA**, obligación que se mantendrá vigente aun después de la terminación del contrato, cualquiera sea su causa.

**PARÁGRAFO. Protección de datos personales.** Las partes se comprometen a garantizar el adecuado tratamiento y protección de los datos personales a los que tengan acceso en desarrollo del presente contrato, en cumplimiento de lo dispuesto en la **Ley 1581 de 2012**, el **Decreto 1377 de 2013** y las demás normas que regulan la materia, adoptando las medidas técnicas, humanas y administrativas necesarias para preservar la confidencialidad, seguridad e integridad de la información.
**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA – OBLIGACIÓN LABORAL Y DELEGACIÓN DE COMPETENCIAS:** El presente contrato no genera relación laboral alguna entre AMUNORMA y el proveedor, ni con el personal que este último emplee para la ejecución del objeto contractual. No implica delegación, cesión ni renuncia de competencias entre AMUNORMA y cualquier otra entidad involucrada en su ejecución.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA- GARANTIAS:** De conformidad con el análisis de riesgos efectuado en los estudios y documentos previos, y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y las obligaciones asumidas por el **CONTRATISTA**, se exigirán las siguientes garantías:

| Tipo de Garantía | Amparo | Valor Asegurado | Vigencia |
|---|---|---|---|
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | Garantizar el manejo adecuado y la correcta inversión de los recursos entregados como anticipo, conforme al objeto y obligaciones del contrato. | 100% del valor del anticipo | Plazo del contrato (60 días) y cuatro (4) meses más |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Garantía de Cumplimiento | Incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales | 20% del valor total del contrato | Plazo del contrato (60 días) y cuatro (4) meses más |
| Garantía de Calidad del Servicio / Estudios y Diseños | Errores, inconsistencias, deficiencias técnicas o fallas en los estudios y diseños entregados | 20% del valor total del contrato | Dos (2) años contados a partir del acta de recibo final |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | Daños a terceros derivados de las actividades de campo y ejecución del contrato | No inferior a 100 SMMLV | Vigencia igual al plazo de ejecución del contrato |

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA- DOMICILIO:** Para todos los efectos legales derivados del presente contrato, se señala como domicilio la ciudad de Medellín, Antioquia, sede principal de AMUNORMA.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El Contratista declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en el artículo 8º de la Ley 80 de 1993, los artículos 1 al 4 y 90 de la Ley 1474 de 2011 y la Ley 2014 de 2019.

## SANCIONES, MULTAS Y CADUCIDAD

**CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA- PENA PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento parcial o total de las obligaciones contractuales por parte del CONTRATISTA, AMUNORMA podrá hacer efectiva una cláusula penal pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, como estimación anticipada de perjuicios, sin perjuicio de la imposición de multas, declaratoria de caducidad o reclamación de perjuicios adicionales.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA- APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL:** El valor de la cláusula penal se descontará del saldo a favor del CONTRATISTA, si lo hubiere; de no ser posible, se cobrará mediante los mecanismos de jurisdicción coactiva previstos en la normatividad vigente, previa garantía del debido proceso.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA- CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** En ejercicio de las cláusulas excepcionales pactadas en el presente contrato, si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA que afecten de manera grave y directa la ejecución

del contrato y puedan conducir a su paralización, AMUNORMA, mediante resolución debidamente motivada, podrá darlo por terminado y ordenar su liquidación en el estado en que se encuentre.

**Serán hechos constitutivos adicionales de caducidad:**

1. Presentar información que no se ajuste a la realidad.
2. Entregar documentos adulterados para la suscripción del presente contrato.

En caso de que AMUNORMA decida no declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias para garantizar la ejecución del objeto contratado, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 18, inciso 2º y artículo 14, numeral 2º de la Ley 80 de 1993.

**Parágrafo:** Si se declara la caducidad del contrato, no habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA, quien se hará acreedor únicamente a las sanciones e inhabilidades establecidas en la Ley 80 de 1993. La declaratoria de caducidad constituirá el siniestro de incumplimiento.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – MULTA:** AMUNORMA podrá imponer multas al CONTRATISTA en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que asume, o de su cumplimiento imperfecto o inoportuno, si el apremio fuere pertinente y necesario a juicio de AMUNORMA. Dichas multas serán por la suma de QUINIENTOS MIL PESOS ($500.000) por cada situación o hecho constitutivo de incumplimiento, o por cada día en que el mismo se prolongue hasta un máximo de diez (10) días, y su valor se descontará de la orden de pago correspondiente al mes siguiente a aquel en que la misma se impuso previo traslado al contratista para que ejerza su derecho de defensa y contradicción. El CONTRATISTA autoriza expresamente a AMUNORMA para imponer y descontar de los saldos a su favor las multas a que hace referencia esta cláusula. El pago de las multas no extingue las obligaciones emanadas de este contrato, ni exime al CONTRATISTA de la indemnización de los perjuicios correspondientes. Si no existen saldos a favor del CONTRATISTA, las sumas resultantes de la aplicación de esta cláusula se harán efectivas por vía ejecutiva conforme a la normatividad aplicable.

## SUSPENSIÓN, LIQUIDACIÓN Y LEYES NACIONALES

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA – SUSPENSIÓN DEL CONTRATO:** Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, o por ser conveniente a los intereses de AMUNORMA o del servicio, y por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, o cuando resulte conveniente a los intereses del servicio, las partes podrán suspender la ejecución del contrato mediante acta suscrita por ambas. Las partes suscribirán un Acta de Suspensión en donde se haga constar dicha circunstancia. Para efectos del plazo extintivo, no se computará el tiempo de la suspensión.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – LIQUIDACIÓN:** El presente contrato será objeto de liquidación de común acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del plazo de ejecución, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad contractual aplicable y el Manual de Contratación de AMUNORMA.

En la liquidación se dejará constancia del estado final de ejecución, cumplimiento de obligaciones, balance financiero, cantidades suministradas, pagos realizados, saldos a favor o en contra, y las demás circunstancias relevantes de la ejecución contractual.

En caso de no lograrse la liquidación bilateral, AMUNORMA podrá efectuar la liquidación unilateral dentro del término legal.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA – SOMETIMIENTO A LEYES NACIONALES:** El presente contrato se rige principalmente por el Manual de Contratación de AMUNORMA, sus Estatutos, y, en lo no regulado, por los principios de la Ley 80 de 1993 y normas concordantes.
En lo no previsto por dichas normas, se aplicarán de manera supletoria las disposiciones de los Códigos de Comercio y Civil Colombianos.
Cualquier controversia que surja de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del presente contrato y que no pueda resolverse de conformidad con el Manual de Contratación de AMUNORMA, será sometida a la jurisdicción contencioso-administrativa, de acuerdo con la normatividad vigente.

**COMPROBACIÓN PAGOS, DOCUMENTOS, NOTIFICACIONES, ANEXOS Y PERFECCIONAMIENTO**

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA – COMPROBACIÓN DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:** Para dar cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1º de la Ley 828 de 2003, el CONTRATISTA deberá acreditar, al momento de presentar sus cuentas de cobro o facturas, los pagos efectuados a los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensión, así como los parafiscales correspondientes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO:**
Son parte integrante de este contrato los siguientes documentos:
a) Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) de AMUNORMA.
b) Estudios y documentos previos de contratación.
c) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del CONTRATISTA.
d) Acta de inicio de ejecución del contrato.
e) Informes de ejecución física y financiera.
f) Demás documentos que se produzcan en el desarrollo del contrato, incluyendo directrices y lineamientos de AMUNORMA.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: AMUNORMA pagará al Contratista el valor del presente Contrato de acuerdo a la siguiente información:**

| CDP NÚMERO | FECHA DE EXPEDICION | VALOR | RUBRO |
|---|---|---|---|
| 026 | 13/02/2026 | $ 103.622.727 | 00IL-2402-0600-2025 05134-0005 |
| CÓDIGO | FONDO | NOMBRE | |
| N/A | N/A | N/A | |
| | | | |

**CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA – NOTIFICACIONES:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a

la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | MARJI ESTELA ECHEVERRÍA JIMÉNEZ | **NOMBRE** | LEIDY CRISTINA MARIN MUÑETON |
| **CARGO** | DIRECTORA EJECUTIVA | **CARGO** | CONTRATISTA |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 55 Calle 40a-20 of. 1004 | **DIRECCIÓN** | Cra 49b # 26b -50 |
| **TELÉFONO** | 3225305049 | **TELÉFONO** | 3225549208 |
| **CORREO ELECTRÒNICO** | amunorma990@gmail.com | **CORREO ELECTRÒNICO** | l.marinmune@gmail.com |

**CLÁUSULA VIGESIMA OCTAVA – ANEXO CONTRATO ELECTRÓNICO:** Las partes acuerdan que las condiciones contractuales establecidas en el presente documento integran el Contrato Electrónico publicado en SECOP II, formando parte integral del mismo, junto con los documentos allegados por el contratista durante el proceso de contratación directa adelantado por AMUNORMA.

**CLÁUSULA VIGESIMA NOVENA – PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se entiende perfeccionado con la aceptación electrónica del contratista y de AMUNORMA en SECOP II. Para su ejecución, se reconoce que el contratista ya ha allegado la documentación necesaria para la legalización del contrato y que el registro presupuestal correspondiente se encuentra disponible, por lo que el contrato puede ejecutarse de manera inmediata conforme a los términos establecidos.

En constancia se firma en Medellín, a los 23 días del mes de febrero de 2026.

**LA ASOCIACIÓN**

MARJI ESTELA ECHEVERRÍA JIMÉNEZ
Directora Ejecutiva – AMUNORMA

**EL CONTRATISTA**

LEIDY CRISTINA MARIN MUÑETON
C.C. 1.020.447.321 de Bello

| | Funcionario o contratista | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Elaboró: | Leidy Mosquera Ramos – Abogada contratación | Leidy Mosquera Ramos | |
| Revisó: | Marji estela Echeverria Jiménez | | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma. | | | |