# SOLICITUD DE COTIZACIÓN

| Proceso: Gestión de Contratación | *Vigente desde*: 13/06/2025 | *Código:* GCT-FR-04 | *Versión:* 03 |
|---|---|---|---|

NOMBRE DEL PROVEEDOR SMART COUPLERS MG S.A.S. NIT 901822697-9

DIRECCIÓN CR 33A 19 31 CIUDAD NEIVA TEL 3212206107

CORREO ELECTRÓNICO gerencia@reinforcepro.co

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID. MEDIDA | CANT. | FECHA DE ENTREGA | VLR UNIT. | VLR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOTA: Debido al cúmulo de información del presupuesto, se anexa a la presente solicitud. | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA | | | | SUBTOTAL | $ - |
| TIEMPO DE GARANTIA | | VALOR DE LOS FLETES | | DCTO. | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | | I.V.A. | $ - |
| | | | | TOTAL | $ - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA | | | | | SUBTOTAL | $ - |
| TIEMPO DE GARANTIA | | VALOR DE LOS FLETES | | | DCTO. | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | | | I.V.A. | $ - |
| | | | | | TOTAL | $ - |

**NOTA:** FAVOR COTIZAR EN ESTE MISMO FORMATO COMPLETANDO LOS DATOS REQUERIDOS

FIRMA QUIEN SOLICITA

FIRMA PROVEEDOR

Los datos personales que obtenga la empresa en el curso de la presente solicitud de cotización, será tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co

Declaro expresamente que:
1. Mi actividad, profesión u oficio es lícita y la ejerzo de los marcos legales.
2. Mis recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las **cotempladas** en Código Penal Colombiano o en cualquier otra norma que modifique o adicione.
3. Mi información y declaraciones contenidas en esta solicitud son exactas, completas y verídicas; por tanto, la falsedad, error, omisión en ellas tendrán las consecuencias estipuladas en la ley.
4. Me obligo con LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. a mantener actualizada la información suministrada, para lo cual me comprometo a reportar cuando se produzcan cambios con respecto a la información aquí contenida.

Consiento y autorizo de manera expresa que mis datos personales sean tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co.

Autorizo a **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** a realizar notificaciones y comunicaciones al correo electrónico aportado o a través de mensajes de texto dirigidos al número de teléfono entregado a la entidad.

Toda interpretación, actuación judicial o administrativa deriva del tratamiento de mis datos personales estará sujeta a las normas de protección de información personal establecidas en la República de Colombia y las autoridades administrativas o jurisdiccionales competentes para la resolución de cualquier inquietud, queja o demanda sobre las mismas serán las de la República de Colombia.

Quien suministre información que no corresponda a la realidad incurre en el delito de FALSEDAD EN DOCUMENTO PRIVADO. Arts. 221-222 C.P.

Declaro haber leído cuidadosamente el contenido de la **solicitud** y los términos de referencia y haberlo entendido a cabalidad, razón por la cual en señal de entendimiento y aprobación de sus alcances e implicaciones, lo suscribo.



Neiva · 19 de septiembre de 2026

**SEÑORES**
**LAS CEIBAS — EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.**
Atn.: Dirección Administrativa de Contratación
Calle 6 N.º 6-02 — Neiva, Huila

**ASUNTO:** Cotización de servicios profesionales especializados.
**REF.:** Elaboración, presentación y sustentación de un (1) dictamen pericial técnico, económico y financiero relacionado con la ejecución del Contrato de Obra N.º 262 de 2022.
**COTIZACIÓN:** SCMG-COT-CTO262-20260919-R0

Respetados señores:

Smart Couplers MG S.A.S., NIT 901.822.697-9, presenta a su consideración la siguiente cotización de servicios.

## 1. Objeto y alcance

**Objeto.** Elaboración, presentación y sustentación de un (1) dictamen pericial técnico, económico y financiero sobre la ejecución del Contrato de Obra N.º 262 de 2022, cuyo objeto correspondió a la construcción del acueducto veredal Agua Blanca – Normandía – Triunfo del corregimiento El Caguán, municipio de Neiva.

**Alcance.** El dictamen se concentra en seis materias:

- **Diseños iniciales y rediseños:** comparación entre los diseños suministrados inicialmente y los elaborados durante la ejecución, su correspondencia con población, caudal y capacidad, e idoneidad de quienes los suscribieron.
- **Tiempos y avance de ejecución:** cronología contractual, separando ejecución activa de tiempo calendario, y avance real contra la programación aprobada y vigente.
- **Cantidades y calidad de obra:** verificación independiente de cantidades, del porcentaje de ejecución física acreditable y de las condiciones técnicas de las obras.
- **Anticipo:** trazabilidad desde el desembolso hasta los pagos, distinguiendo inversión, amortización y obra ejecutada.
- **Mayores costos y balance económico:** desagregación de los valores reclamados por sobrecostos, identificación de duplicidades y balance resultante.
- **Gestión técnica y documental:** informes, permisos, socializaciones, productos de los ítems reconocidos, y costo de corregir las no conformidades.

## 2. Personal profesional y técnico

| ÍTEM | CARGO — OFICIO | SUELDO | DEDIC. | DURAC. | V. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Director de consultoría, especialista estructural y perito coordinador | $ 8.933.500 | 68 % | 0,73 | $ 4.434.589 |
| 1.2 | Ingeniero hidráulico | $ 6.306.000 | 68 % | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1.3 | Especialista en geotecnia | $ 6.306.000 | 68 % | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1.4 | Ingeniera de costos | $ 6.306.000 | 68 % | 0,73 | $ 3.130.298 |
| **SUBTOTAL I** | | | | | **$ 13.825.483** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | **2,00** |
| **VALOR TOTAL PERSONAL** | | | | | **$ 27.650.966** |

*La duración corresponde al plazo de veintidós (22) días calendario expresado en meses. El factor multiplicador cubre prestaciones sociales, administración y utilidad. Los cargos que no se relacionan en este numeral se presentan como costos directos globales en el numeral 3, con el factor multiplicador y la carga prestacional ya incorporados en el valor.*

## 3. Costos directos

| ÍTEM | CONCEPTO | UND | CANT. | V. UNITARIO | V. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Gastos administrativos — oficina, equipo de oficina, servicios públicos, transporte, pólizas e impresión | mes | 1,00 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| 2.2 | Comisión de topografía y auscultación de cimentación | gl | 1,00 | $ 7.706.003 | $ 7.706.003 |
| 2.3 | Patología no destructiva — mapeo y medición de fisuras y profundidad de carbonatación | gl | 1,00 | $ 8.381.410 | $ 8.381.410 |
| 2.4 | Expansión libre y límites de consistencia del suelo de apoyo — INV E-132, E-125 y E-126 | und | 1,00 | $ 797.709 | $ 797.709 |
| 2.5 | Sulfatos y cloruros en suelo y agua | und | 1,00 | $ 797.709 | $ 797.709 |
| **SUBTOTAL II** | | | | | **$ 18.682.831** |

## 4. Resumen de la oferta

| CONCEPTO | VALOR (COP) |
|---|---|
| Valor total personal (Subtotal I × factor multiplicador) | $ 27.650.966 |
| Subtotal II — costos directos | $ 18.682.831 |
| **Total costos de consultoría** | **$ 46.333.797** |
| IVA (19 %) | $ 8.803.421 |
| **VALOR TOTAL DE LA OFERTA** | **$ 55.137.218** |

**Son: cincuenta y cinco millones ciento treinta y siete mil doscientos dieciocho pesos moneda corriente ($ 55.137.218), IVA incluido.**

## 5. Limitaciones y exclusiones

No forman parte del alcance cotizado:

- **Materias jurídicas.** El dictamen establece hechos técnicos y su fundamento. Su calificación jurídica —siniestro, alcance de las obligaciones sobre permisos y licencias y toda atribución de responsabilidad— corresponde al apoderado de la Entidad.
- **Reconstrucción contable del anticipo.** Se practica el cruce técnico entre los pagos efectuados con recursos del anticipo y la obra ejecutada o recibida, sobre la relación de pagos que suministre la Entidad. Ordenar esa relación corresponde a la Entidad.
- **Ensayos distintos de los cotizados.** Los incluidos son los del numeral 3. La exploración geotécnica, la prueba de estanqueidad del tanque y cualquier ensayo adicional se cotizarán por separado.
- **Aval de ensayos de terceros.** Los ensayos practicados por terceros se emplean como prueba documental y se señalan sus inconsistencias, sin avalarlos ni certificarlos.
- **Encuestas de población en campo.** El incremento de usuarios se verifica documentalmente contra el método de proyección de la Resolución 0330 de 2017 y el caudal concesionado.
- **Dictámenes posteriores al acta de inicio.** La contradicción técnica se refiere a los dictámenes, informes y cálculos que obren en el expediente a esa fecha; los aportados después se atenderán según la disponibilidad del plazo, previo acuerdo.

*El pronunciamiento del dictamen se limita a lo verificable con la documentación que suministre la Entidad y los ensayos practicados.*

## 6. Condiciones de la oferta

- **Plazo de ejecución:** veintidós (22) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- **Valor:** comprende la totalidad de los costos directos e indirectos, impuestos, tasas, contribuciones, estampillas municipales, primas de las garantías que se exijan y demás gastos de legalización a cargo del contratista, así como la presentación y sustentación del dictamen por el perito coordinador durante la vigencia del contrato.
- **Validez de la oferta:** treinta (30) días calendario a partir de la fecha de emisión.
- **Moneda:** pesos colombianos (COP).

Quedamos atentos a sus observaciones y agradecemos la oportunidad de presentar esta cotización.

Cordialmente,

**MSc. Ing. Sergio Andrés Medina González**
Gerente — Smart Couplers MG S.A.S.
NIT 901.822.697-9 · Matr. Prof. N.º 291777 CND
gerencia@scmgsas.com · smartcouplersmg@gmail.com · Tel. 323 284 9503

# Registro de proveedores

## Estado: Activo

**Identificación**
901822697

**Nombre**
smart couplers mg sas

**Nombre comercial**
smart couplers mg sas

**Email**
gerencia@scmgsas.com

**Identificación Representante Legal**
1022360020

**Representante Legal**
sergio andres medina gonzalez

**Dirección**
CR 33A 19 31 - Buganviles

**Teléfono**
3212206107

| Nombre | Archivo |
|---|---|
| | 1.FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN PARA PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS.pdf |
| | 1.CERTIFICACION DE LISTA RESTRICTIVA LAVADO DE ACTIVOS Signed.pdf |
| | rut smart couplers 2026.pdf |
| | CAMARA Y COMERCIO SMART COUPLERS 14 AGOSTO 2026.pdf |
| | certificado bancolombia 14 agosto 2026.pdf |
| | CEDULA REPRESENTANTE LEGAL SERGIO MEDINA.pdf |
| | Sergio-Medina-Tarjeta-profesional-COPNIA.pdf |
| | SCMG-estados financieros al 2025 firmado.pdf |
| | catalago Brochure SMART COUPLERS.pdf |

Mensaje del sistema

Scanned with CamScanner

# SOLICITUD DE COTIZACIÓN

| **Proceso**: Gestión de Contratación | ***Vigente desde***: 13/06/2025 | ***Código:*** GCT-FR-04 | ***Versión:*** 03 |
|---|---|---|---|

NOMBRE DEL PROVEEDOR L.T.T.S.A.S. NIT 901.721.416-2

DIRECCIÓN _____ CIUDAD NEIVA TEL 312 519 3234

CORREO ELECTRÓNICO lybardho@hotmail.com

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID. MEDIDA | CANT. | FECHA DE ENTREGA | VLR UNIT. | VLR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOTA: Debido al cúmulo de información del presupuesto, se anexa a la presente solicitud. | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA | | | | SUBTOTAL | $ - |
| TIEMPO DE GARANTIA | | VALOR DE LOS FLETES | | DCTO. | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | | I.V.A. | $ - |
| | | | | TOTAL | $ - |

**NOTA:** FAVOR COTIZAR EN ESTE MISMO FORMATO COMPLETANDO LOS DATOS REQUERIDOS

FIRMA QUIEN SOLICITA

FIRMA PROVEEDOR

Los datos personales que obtenga la empresa en el curso de la presente solicitud de cotización, será tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co

Declaro expresamente que:
1. Mi actividad, profesión u oficio es lícita y la ejerzo de los marcos legales.
2. Mis recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las **cotempladas** en Código Penal Colombiano o en cualquier otra norma que modifique o adicione.
3. Mi información y declaraciones contenidas en esta solicitud son exactas, completas y verídicas; por tanto, la falsedad, error, omisión en ellas tendrán las consecuencias estipuladas en la ley.
4. Me obligo con LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. a mantener actualizada la información suministrada, para lo cual me comprometo a reportar cuando se produzcan cambios con respecto a la información aquí contenida.

Consiento y autorizo de manera expresa que mis datos personales sean tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co.

Autorizo a **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** a realizar notificaciones y comunicaciones al correo electrónico aportado o a través de mensajes de texto dirigidos al número de teléfono entregado a la entidad.

Toda interpretación, actuación judicial o administrativa deriva del tratamiento de mis datos personales estará sujeta a las normas de protección de información personal establecidas en la República de Colombia y las autoridades administrativas o jurisdiccionales competentes para la resolución de cualquier inquietud, queja o demanda sobre las mismas serán las de la República de Colombia.

Quien suministre información que no corresponda a la realidad incurre en el delito de FALSEDAD EN DOCUMENTO PRIVADO. Arts. 221-222 C.P.

Declaro haber leído cuidadosamente el contenido de la **solicitud** y los términos de referencia y haberlo entendido a cabalidad, razón por la cual en señal de entendimiento y aprobación de sus alcances e implicaciones, lo suscribo.



**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**
**DICTAMEN PERICIAL – CONTRATO DE OBRA No. 262 DE 2022**

Neiva, 18 de septiembre de 2026

Señores
**LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.**
Ciudad

Respetados señores:

En atención a la solicitud formulada, presentamos propuesta técnica y económica para la elaboración, presentación y sustentación de un dictamen pericial integral relacionado con la ejecución del Contrato de Obra No. 262 de 2022. La propuesta se estructura bajo un enfoque interdisciplinario y comprende la revisión documental, las verificaciones técnicas y de campo, los análisis especializados y la integración de los resultados en un único dictamen susceptible de ser utilizado como apoyo técnico y probatorio en los procesos judiciales o arbitrales relacionados con dicho contrato.

## 1. OBJETO DE LA PROPUESTA

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN, PRESENTACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE UN (1) DICTAMEN PERICIAL TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 262 DE 2022, COMO APOYO TÉCNICO A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P. EN LOS PROCESOS JUDICIALES O ARBITRALES RELACIONADOS CON DICHO CONTRATO.**

## 2. ALCANCE TÉCNICO

El servicio propuesto comprende, de manera integrada, las siguientes actividades:

- Revisión y análisis de la documentación técnica, contractual, administrativa y financiera relacionada con la ejecución del Contrato de Obra No. 262 de 2022.
- Reconstrucción de la trazabilidad física y financiera del contrato, incluyendo cantidades de obra, diseños y rediseños, modificaciones, suspensiones, costos, pagos, manejo y amortización del anticipo y demás variables relevantes.
- Visitas, inspecciones, mediciones, verificaciones de campo y ensayos técnicos necesarios para soportar las conclusiones del dictamen, dentro de las cantidades previstas en la presente propuesta.
- Análisis y contraste técnico de dictámenes, informes, estudios, cálculos o conclusiones que resulten pertinentes frente al alcance del peritaje contratado.
- Elaboración, suscripción y entrega de un (1) dictamen pericial técnico, económico y financiero integral, con sus memorias, soportes y anexos técnicos.

- Presentación, explicación, aclaración, complementación y sustentación del dictamen ante la autoridad judicial o arbitral cuando sea requerido durante la vigencia contractual, respecto de la metodología, soportes, cálculos y conclusiones del peritaje.

## 3. METODOLOGÍA DE TRABAJO

- **Fase 1 – Revisión de gabinete y planeación:** Recepción, inventario y análisis de la documentación prioritaria; definición de hipótesis de verificación, matriz de trazabilidad y programación de actividades de campo.
- **Fase 2 – Verificación técnica y campaña de campo:** Inspecciones, levantamientos, auscultaciones y ensayos previstos, con registro y trazabilidad de la información obtenida.
- **Fase 3 – Análisis integral:** Contraste entre evidencia de campo, diseños, rediseños, cantidades de obra, actas, costos, pagos, anticipo y demás soportes técnicos y financieros.
- **Fase 4 – Elaboración del dictamen:** Integración de hallazgos, cálculos, anexos, conclusiones y revisión interdisciplinaria del documento pericial.
- **Fase 5 – Sustentación:** Explicación y defensa técnica del dictamen ante juez o tribunal arbitral, cuando sea requerido durante la vigencia contractual.

## 4. PRODUCTO PRINCIPAL

Un (1) dictamen pericial técnico, económico y financiero integral sobre la ejecución del Contrato de Obra No. 262 de 2022, acompañado de los soportes, memorias, registros, resultados de ensayos y anexos técnicos que correspondan al alcance efectivamente ejecutado. El dictamen será suscrito por el profesional responsable y podrá ser presentado y sustentado en los escenarios judiciales o arbitrales en los que resulte pertinente.

## 5. EQUIPO PROFESIONAL PROPUESTO

La propuesta considera un equipo interdisciplinario mínimo conformado por los siguientes perfiles, articulados bajo una coordinación técnica común:

- Director de consultoría, especialista estructural y perito coordinador.
- Ingeniero hidráulico.
- Especialista en geotecnia.
- Profesional especialista en costos.

## 6. PROPUESTA ECONÓMICA

El valor se estructura a partir del personal profesional requerido, un factor multiplicador que cubre cargas prestacionales, administración y utilidad, y los costos directos asociados a las actividades técnicas y de campo.

## 6.1 Personal profesional y técnico

| ÍTEM | CARGO / OFICIO | SUELDO | DEDIC. | DURAC. (mes) | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Director de consultoría, especialista estructural y perito coordinador | $ 9.400.000 | 68,00% | 0,73 | $ 4.666.160 |
| 1.2 | Ingeniero hidráulico | $ 6.650.000 | 68,00% | 0,73 | $ 3.301.060 |
| 1.3 | Especialista en geotecnia | $ 6.650.000 | 68,00% | 0,73 | $ 3.301.060 |
| 1.4 | Ingeniera(o) de costos | $ 6.650.000 | 68,00% | 0,73 | $ 3.301.060 |
| **SUBTOTAL I** | | | | | **$ 14.569.340** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | **2** |
| **VALOR TOTAL PERSONAL** | | | | | **$ 29.138.680** |

## 6.2 Costos directos

| ÍTEM | CONCEPTO | UND. | CANT. | V. UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Gastos administrativos: oficina, equipos, servicios públicos, transporte, pólizas e impresión | mes | 1 | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 |
| 2.2 | Comisión de topografía y auscultación de cimentación | gl | 1 | $ 8.150.000 | $ 8.150.000 |
| 2.3 | Patología no destructiva: mapeo y medición de fisuras y profundidad de carbonatación | gl | 1 | $ 8.900.000 | $ 8.900.000 |
| 2.4 | Expansión libre y límites de consistencia del suelo de apoyo - INV E-132, E-125 y E-126 | und | 1 | $ 850.000 | $ 850.000 |
| 2.5 | Sulfatos y cloruros en suelo y agua | und | 1 | $ 850.000 | $ 850.000 |
| **SUBTOTAL II** | | | | | **$ 19.850.000** |

## 6.3 Resumen económico

| | |
|---|---|
| Valor total personal (Subtotal I × FM) | $ 29.138.680 |
| Subtotal II – costos directos | $ 19.850.000 |
| **TOTAL COSTOS DE CONSULTORÍA** | **$ 48.988.680** |
| IVA (19 %) | $ 9.307.849 |
| **COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA** | **$ 58.296.529** |

**Valor total:** CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE. ($58.296.529), IVA INCLUIDO.

El valor incluye los costos de personal, administración, utilidad, desplazamientos, actividades de campo, ensayos previstos, elaboración documental, impuestos y demás costos directos e indirectos necesarios para desarrollar el alcance descrito. Los ensayos, estudios o actividades adicionales que no estén contemplados en esta propuesta deberán ser previamente acordados y cotizados.

## 7. CONDICIONES COMERCIALES

**Forma de pago:** De acuerdo con las condiciones contractuales y procedimientos de pago definidos por LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.

**Validez de la propuesta:** Treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de presentación de esta propuesta.

**Información y acceso:** La programación presupone la entrega oportuna de la documentación necesaria y la disponibilidad de acceso a los sitios de obra para las verificaciones previstas.

**Alcance de sustentación:** La comparecencia para explicar o sustentar el dictamen se limita al contenido, metodología, soportes, cálculos y conclusiones del peritaje objeto de esta propuesta.

No siendo otro el objeto de la presente propuesta, manifestamos nuestra disposición para desarrollar el servicio con independencia técnica, trazabilidad de fuentes y soporte metodológico, procurando que el dictamen entregue a **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** una base técnica verificable para la defensa de sus intereses en los escenarios judiciales o arbitrales relacionados con el Contrato de Obra No. 262 de 2022.

Atentamente,

**LIBARDO TRUJILLO TORRES**
C.C. 1.082.155.385 de El Pital Huila
Representante legal
**L.T.T. ASESORÍAS, CONSULTORÍAS, MÉTRICAS E INVESTIGACIÓN S.A.S.**
N.I.T. 901.721.416-2

LAS CEIBAS

# Registro de proveedores

## **Estado:** Activo

**Identificación**

901721416-2

**Nombre**

L.T.T. ASESORÍAS, CONSULTORÍAS, METRÍCAS E INVESTIGACIÓN S.A.S.

**Nombre comercial**

L.T.T. ASESORÍAS, CONSULTORÍAS, METRÍCAS E INVESTIGACIÓN S.A.S.

**Email**

lybardho@hotmail.com

**Identificación Representante Legal**

1082155385

**Representante Legal**

LIBARDO TRUJILLO TORRES

**Dirección**

CLL 25A No 36-68 Neiva (H)

**Teléfono**

3125193234

| Nombre | Archivo |
|---|---|
| | 20230925152406649.pdf |
| | 20230925152406649.pdf |
| | 20230925152406649.pdf |
| | 20230925152406649.pdf |
| | 20230925152406649.pdf |
| | TARJETA PROFESIONAL ECONOMISTA - LIBARDO TRUJILLO TORRES.pdf |
| | HOJA DE VIDA - PERSONA JURÍDICA.pdf |
| | CÉDULA DE CIUDADANÍA - LIBARDO TRUJILLO TORRES.pdf |
| | REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES - LTT SAS.pdf |
| | RUT L.T.T. S.A.S..pdf |

# SOLICITUD DE COTIZACIÓN

| Proceso: Gestión de Contratación | *Vigente desde*: 13/06/2025 | *Código:* GCT-FR-04 | *Versión:* 03 |
|---|---|---|---|

NOMBRE DEL PROVEEDOR SOLUMAQ SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS NIT 900.476.081-4

DIRECCIÓN CL 9 NO.10-62 CIUDAD NEIVA TEL 3118393465

CORREO ELECTRÓNICO gerencia.solumaq@gmail.com

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID. MEDIDA | CANT. | FECHA DE ENTREGA | VLR UNIT. | VLR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOTA: Debido al cúmulo de información del presupuesto, se anexa a la presente solicitud. | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA | | | | SUBTOTAL | $ - |
| TIEMPO DE GARANTIA | | VALOR DE LOS FLETES | | DCTO. | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | | I.V.A. | $ - |
| | | | | TOTAL | $ - |

NOTA: FAVOR COTIZAR EN ESTE MISMO FORMATO COMPLETANDO LOS DATOS REQUERIDOS

FIRMA QUIEN SOLICITA

FIRMA PROVEEDOR

Los datos personales que obtenga la empresa en el curso de la presente solicitud de cotización, será tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co

Declaro expresamente que:
1. Mi actividad, profesión u oficio es lícita y la ejerzo de los marcos legales.
2. Mis recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las **cotempladas** en Código Penal Colombiano o en cualquier otra norma que modifique o adicione.
3. Mi información y declaraciones contenidas en esta solicitud son exactas, completas y verídicas; por tanto, la falsedad, error, omisión en ellas tendrán las consecuencias estipuladas en la ley.
4. Me obligo con LAS CEIBAS, EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. a mantener actualizada la información suministrada, para lo cual me comprometo a reportar cuando se produzcan cambios con respecto a la información aquí contenida.

Consiento y autorizo de manera expresa que mis datos personales sean tratados conforme a lo previsto en la Política de Privacidad de la información de **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** la cual se encuentra publicada en la página web de la empresa www.lasceibas.gov.co.

Autorizo a **LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P.** a realizar notificaciones y comunicaciones al correo electrónico aportado o a través de mensajes de texto dirigidos al número de teléfono entregado a la entidad.

Toda interpretación, actuación judicial o administrativa deriva del tratamiento de mis datos personales estará sujeta a las normas de protección de información personal establecidas en la República de Colombia y las autoridades administrativas o jurisdiccionales competentes para la resolución de cualquier inquietud, queja o demanda sobre las mismas serán las de la República de Colombia.

Quien suministre información que no corresponda a la realidad incurre en el delito de FALSEDAD EN DOCUMENTO PRIVADO. Arts. 221-222 C.P.

Declaro haber leído cuidadosamente el contenido de la **solicitud** y los términos de referencia y haberlo entendido a cabalidad, razón por la cual en señal de entendimiento y aprobación de sus alcances e implicaciones, lo suscribo.



Neiva, 15 de Septiembre de 2026.

Señores:
Las Ceibas Empresas Públicas de Neiva E.S.P.
Dr. Andrés Eduardo Charry Guilombo
Gerente General.
Neiva – huila

Asunto: COTIZACIÓN - **PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN, PRESENTACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE UN (1) DICTAMEN PERICIAL TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 262 DE 2022, COMO APOYO TÉCNICO A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P. EN LOS PROCESOS JUDICIALES O ARBITRALES RELACIONADOS CON DICHO CONTRATO.**

Cordial saludo,

De la manera más atenta nos dirigimos a ustedes con el fin de emitir cotización para la consultoría del asunto, así:

| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO | | | | | |
| ÍTEM | CARGO — OFICIO | SUELDO | DEDIC. | DURAC. (mes) | VALOR PARCIAL |
| 1.1 | Director de consultoría, especialista estructural y perito coordinador | $ 8.933.500 | 68,0% | 0,73 | $ 4.434.589 |
| 1.2 | Ingeniero hidráulico | $ 6.306.000 | 68,0% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1.3 | Especialista en geotecnia | $ 6.306.000 | 68,0% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1.4 | Ingeniera de costos | $ 6.306.000 | 68,0% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| **SUBTOTAL I** | | | | | **$ 13.825.483** |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | 2 |
| **VALOR TOTAL PERSONAL** | | | | | **$ 27.650.966** |
| 2. COSTOS DIRECTOS | | | | | |
| ÍTEM | CONCEPTO | UND | CANT. | V. UNITARIO | VALOR PARCIAL |
| 2.1 | Gastos administrativos - oficina, equipo de oficina, servicios públicos, transporte, pólizas e impresión | mes | 1,00 | $ 1.200.000 | $ 1.200.000 |
| 2.2 | Comisión de topografía y auscultación de cimentación | gl | 1,00 | $ 7.906.003 | $ 7.906.003 |
| 2.3 | Patología no destructiva - mapeo y medición de fisuras y profundidad de carbonatación | gl | 1,00 | $ 8.481.410 | $ 8.481.410 |
| 2.4 | Expansión libre y límites de consistencia del suelo de apoyo - INV E-132, E-125 y E-126 | und | 1,00 | $ 997.709 | $ 997.709 |
| 2.5 | Sulfatos y cloruros en suelo y agua | und | 1,00 | $ 897.709 | $ 897.709 |
| **SUBTOTAL II** | | | | | **$ 19.482.831** |
| RESUMEN | | | | | |

NIT. 900.476.081-4
Calle 163 No.16ª-59
Bogotá D.C.
Celular 3118393465
Correo Electrónico: gerencia.solumaq@gmail.com

| CONCEPTO | VALOR (COP) |
|---|---|
| Valor total personal (Subtotal I × FM) | $ 27.650.966 |
| Subtotal II — costos directos | $ 19.482.831 |
| **TOTAL COSTOS DE CONSULTORÍA** | **$ 47.133.797** |
| IVA | $ 8.955.421 |
| **COSTO TOTAL DEL DICTAMEN** | **$ 56.089218** |

Cordialmente,

Ing. Paula Torres Macías
Gerente
**SOLUMAQ SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.S.**

NIT. 900.476.081-4
Calle 163 No.16ª-59
Bogotá D.C.
Celular 3118393465
Correo Electrónico: gerencia.solumaq@gmail.com

63

# Registro de proveedores

## **Estado:** Activo

**Identificación**

900476081

**Nombre**

SOLUMAQ SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS

**Nombre comercial**

SOLUMAQ SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS

**Email**

gerencia.solumaq@gmail.com

**Identificación Representante Legal**

1000005213

**Representante Legal**

PAULA TORRES

**Dirección**

CL 9 NO.10-62

**Teléfono**

3118393465

| Nombre | Archivo |
|---|---|
| | FORMULARIO_DE_INSCRIPCIÓN_PARA_PROVEEDORES_DE_BIENES_Y_SERVICIOS.pdf |
| | CERTIFICACION_DE_LISTA_RESTRICTIVA_LAVADO_DE_ACTIVOS.pdf |
| | TP PAULA TORRES.pdf |
| | CAMARA DE COMERCIO SOLUMAQ 25 NOV 2024.pdf |
| | cedula paula torres (1).pdf |
| | E.S.F SOLUMAQ - 2023.pdf |
| | EXPERIENCIA SOLUMAQ.pdf |
| | rut solumaq 25 NOVIEMBRE 2024.pdf |
| | CERTIFICACION BANCARIA SOLUMAQ 1.pdf |
| | EXPERIENCIA SOLUMAQ.pdf |

| PRESUPUESTO DISEÑO Y DESARROLLO | | | |
|---|---|---|---|
| Proceso: Gestión de Acueducto y Alcantarillado | Vigente desde: 21/09/2023 | Código: GAC-AL-FR-15 | Versión: 03 |

**OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN, PRESENTACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE UN (1) DICTAMEN PERICIAL TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 262 DE 2022, COMO APOYO TÉCNICO A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P. EN LOS PROCESOS JUDICIALES O ARBITRALES RELACIONADOS CON DICHO CONTRATO**

| ÍTEM | CARGO - OFICIO | SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL | DEDICACION HOMBRE/MES | DURACION MESES | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | |
| 1,1 | Director de consultoría, especialista estructural y perito coordinador | $ 8.933.500 | 68% | 0,73 | $ 4.434.589 |
| 1,2 | Ingeniero hidráulico | $ 6.306.000 | 68% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1,3 | Especialista en geotecnia | $ 6.306.000 | 68% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| 1,4 | Ingeniera de costos | $ 6.306.000 | 68% | 0,73 | $ 3.130.298 |
| | **COSTOS DIRECTOS** | | | | |
| **ÍTEM** | **CARGO - OFICIO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **V. UNITARIO** | **VALOR PARCIAL** |
| 2 | **OTROS** | | | | |
| 2.1 | Gastos administrativos — oficina, equipo de oficina, servicios públicos, transporte, pólizas e impresión | gl | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| 2.2 | Comisión de topografía y auscultación de cimentación | gl | 1 | $ 7.706.003 | $ 7.706.003 |
| 2.3 | Patología no destructiva — mapeo y medición de fisuras y profundidad de carbonatación | gl | 1 | $ 8.381.410 | $ 8.381.410 |
| 2.4 | Expansión libre y límites de consistencia del suelo de apoyo — INV E-132, E-125 y E-126 | und | 1 | $ 797.709 | $ 797.709 |
| 2.5 | Sulfatos y cloruros en suelo y agua | und | 1 | $ 797.709 | $ 797.709 |
| | | | | **SUBTOTAL I** | **$ 13.825.483** |
| | | | | **FACTOR MULTIMPLICADOR** | **2,00** |
| | | | | **VALOR TOTAL PERSONAL** | **$ 27.650.966** |
| | | | | **SUBTOTAL II** | **$ 18.682.831** |
| | | | | **TOTAL COSTOS DE CONSULTORIA** | **$ 46.333.797** |
| | | | | **IVA 19%** | **$ 8.803.421** |
| | | | | **COSTO TOTAL** | **$ 55.137.218** |

| CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN, PRESENTACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE UN (1) DICTAMEN PERICIAL TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 262 DE 2022, COMO APOYO TÉCNICO A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LAS CEIBAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA E.S.P. EN LOS PROCESOS JUDICIALES O ARBITRALES RELACIONADOS CON DICHO CONTRATO** | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | | **% TOTAL** |
| A | **SALARIO BÁSICO (Nómina Total Mensual)** | **1,00** | **100,00%** |
| B | **PRESTACIONES SOCIALES (expresado como porcentaje de A)** | | |
| | PRIMA ANUAL | 0,0833 | 8,33% |
| | CESANTÍAS ANUAL | 0,0833 | 8,33% |
| | INTERÉS SOBRE CESANTÍA (12% ANUAL) | 0,0100 | 1,00% |
| | VACACIONES | 0,0417 | 4,17% |
| C | **SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** | | |
| | ATEP | 0,0696 | 6,96% |
| | AFP | 0,1200 | 12,00% |
| | EPS | 0,0850 | 8,50% |
| | Caja de Compensación | 0,0400 | 4,00% |
| | SENA | 0,0200 | 2,00% |
| | ICBF | 0,0300 | 3,00% |
| | Seguros de Ley | 0,0100 | 1,00% |
| D | **OTROS** | | |
| | Indemnizaciones | 0,0200 | 2,00% |
| | Otros Costos | 0,0400 | 4,00% |
| | **SUBTOTAL (B+C)** | **0,5929** | **59,29%** |
| | **SUBTOTAL (A+B+C+D)** | **1,6529** | **165,29%** |
| E | **COSTOS INDIRECTOS** | | |
| | **E.1 GASTOS GENERALES** | | |
| | Gastos de Personal Técnico No Facturable | 0,0200 | 2,00% |
| | Gastos de Administración | 0,0250 | 2,50% |
| | Costos Financieros | 0,0100 | 1,00% |
| | Otros Costos | 0,0150 | 1,50% |
| | **E.2. IMPUESTOS, PERFECCIONAMIENTO** | | |
| | Garantía Única de Cumplimiento | 0,0100 | 1,00% |
| | Póliza de Responsabilidad Extracontractual | 0,0000 | 0,00% |
| | Industria y Comercio | 0,0100 | 1,00% |
| | Impuestos Departamentales | 0,0600 | 6,00% |
| | Otros Costos | 0,0171 | 1,71% |
| | **SUBTOTAL (E1 +E2)** | **0,1671** | **16,71%** |
| F | **Honorarios** | **0,1800** | 18,00% |
| | **FM (A+B+C+D+E+F)** | **2,0000** | **200,00%** |