**ACTA DE ENTREGA DE ACTIVIDADES**
**Fecha:** 20 de junio de 2025

**Información del Contrato**

| Campo | Detalle |
|---|---|
| Tipo de contrato | Consultoría (Mínima Cuantía) |
| Proceso de selección | Mínima Cuantía No. 030-2025 |
| Número de contrato | CONS-002-2025 |
| Contratante | Municipio de Sonsón (Alcaldía Municipal) |
| Contratista | SEBASTIÁN BOTERO PABÓN — C.C. / NIT: 1.130.592.816 |
| Objeto | Estudio Técnico de Referencia del sistema de alumbrado público de Sonsón |
| Valor del contrato | $35.000.000,00 |
| Fecha de suscripción | 23 de mayo de 2025 |
| CDP | 1418 del 29 de abril de 2025 |
| Plazo de ejecución | VEINTE (20) días |
| Lugar de ejecución | Municipio de Sonsón — Alcaldía Municipal |
| Supervisor | JUAN CAMILO VALENCIA VALENCIA — Secretario de Infraestructura |

**Detalle de actividades y entregables**

| ITEM | ENTREGABLES | ACTIVIDADES (capítulos / subtítulos) | VALOR |
|---|---|---|---|
| 1.1.2 | Estudio técnico de referencia | • Cap. 1 — 1.1 Introducción y antecedentes<br>• Cap. 1 — 1.2 Justificación<br>• Cap. 1 — 1.3 Objetivos<br>• Cap. 1 — 1.3.1 Objetivo general<br>• Cap. 1 — 1.3.2 Objetivos específicos<br>• Cap. 1 — 1.4 Ubicación geográfica<br>• Cap. 1 — 1.5 Población<br>• Cap. 1 — 1.6 Vías de comunicación | $15.000.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • Cap. 2 — 2.1 Marco conceptual del alumbrado público<br>• Cap. 2 — 2.1.1 Glosario de definiciones<br>• Cap. 3 — 3.1 Diagnóstico<br>• Cap. 3 — 3.1.1 Estado actual de la prestación<br>• Cap. 3 — 3.1.2 Prestador del servicio<br>• Cap. 3 — 3.1.3 Infraestructura<br>• Cap. 3 — 3.1.4 Cobertura<br>• Cap. 3 — 3.1.5 Características del servicio<br>• Cap. 3 — 3.2 Planes de expansión y mejoramiento<br>• Cap. 3 — 3.3 Usuarios del servicio<br>• Cap. 3 — 3.3.1 Lotes no consumidores de energía eléctrica<br>• Cap. 3 — 3.4 Suministro de energía eléctrica<br>• Cap. 3 — 3.5 Sistema de información de alumbrado público<br>• Cap. 3 — 3.7 Indicadores de cobertura<br>• Cap. 3 — 3.8 Plan de expansión y | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | modernización<br>• Cap. 3 — 3.13.2 Costo Actual de Suministro de Energía (CSEE) | |
| 1.2.1 | Impuesto de alumbrado público | • Cap. 3 — 3.6 Impuesto de alumbrado público<br>• Cap. 3 — 3.6.1 Marco tributario | $10.000.000 |
| 1.3.1 | Alcance jurídico | • Cap. 2 — 2.1 Marco conceptual del alumbrado público<br>• Cap. 2 — 2.1.1 Glosario de definiciones<br>• Naturaleza, características y condiciones generales del servicio<br>• Marco normativo y componente regulatorio | $4.000.000 |
| 1.4.1 | Alternativas empresariales | • Cap. 3 — 3.2 Planes de expansión y mejoramiento<br>• Cap. 3 — 3.8 Plan de expansión y modernización<br>• Otras actividades: alumbrado navideño, iluminación de escenarios deportivos, desarrollos tecnológicos<br>• Modelos de | $6.000.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | gestión y alternativas tecnológicas | |
| | TOTAL | | $35.000.000 |

**Observaciones**

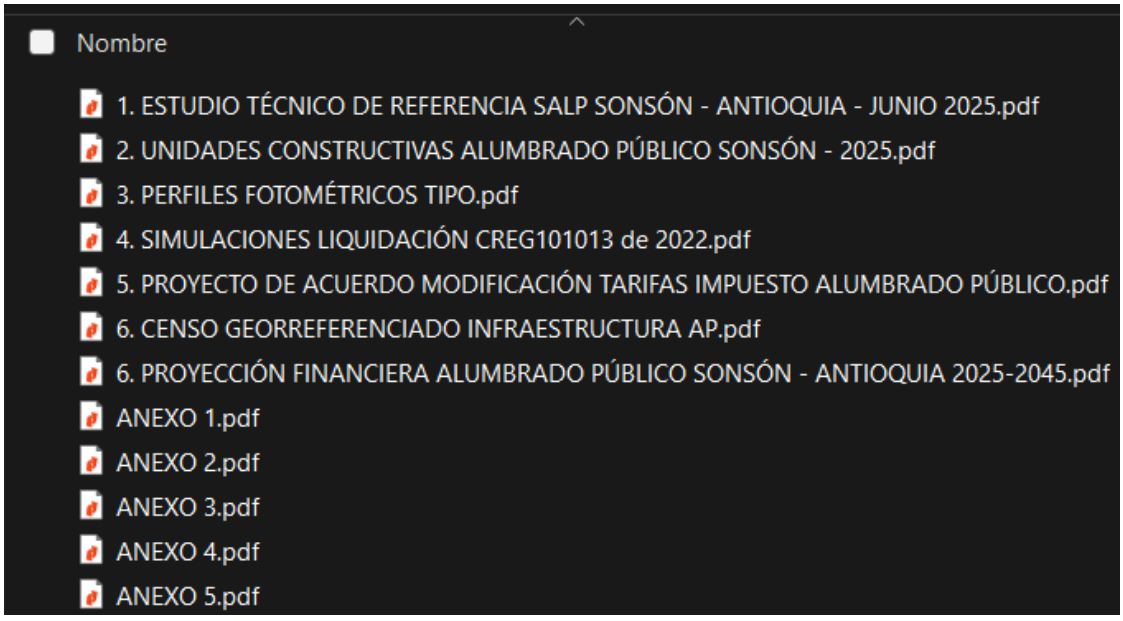
- Las actividades y productos descritos en la tabla fueron desarrollados conforme a los términos de referencia y al contrato CONS-002-2025.

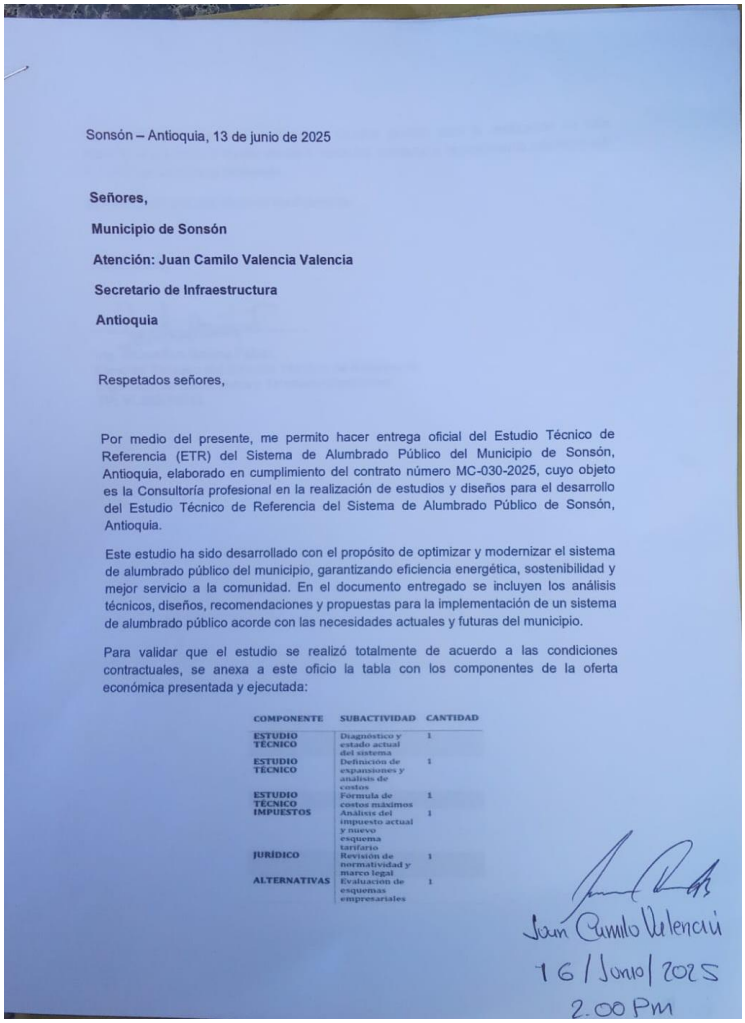
- La entrega está sujeta a la verificación y aprobación por parte del supervisor designado y a la presentación por parte del contratista de los comprobantes de cumplimiento de obligaciones de seguridad social, conforme a lo establecido en el contrato.

**Vigencia y revisión**

- Se recomienda una vigencia técnica del Estudio Técnico de Referencia de hasta cuatro (4) años, con revisiones y ajustes cuando se presenten cambios significativos en la infraestructura, cobertura o normativa aplicable.

**Evidencias**





Sonsón – Antioquia, 13 de junio de 2025

**Señores,**

**Municipio de Sonsón**

**Atención: Juan Camilo Valencia Valencia**

**Secretario de Infraestructura**

**Antioquia**

Respetados señores,

Por medio del presente, me permito hacer entrega oficial del Estudio Técnico de Referencia (ETR) del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de Sonsón, Antioquia, elaborado en cumplimiento del contrato número MC-030-2025, cuyo objeto es la Consultoría profesional en la realización de estudios y diseños para el desarrollo del Estudio Técnico de Referencia del Sistema de Alumbrado Público de Sonsón, Antioquia.

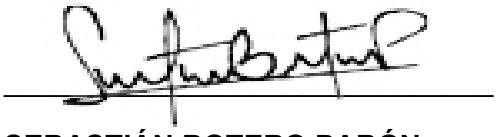
Este estudio ha sido desarrollado con el propósito de optimizar y modernizar el sistema de alumbrado público del municipio, garantizando eficiencia energética, sostenibilidad y mejor servicio a la comunidad. En el documento entregado se incluyen los análisis técnicos, diseños, recomendaciones y propuestas para la implementación de un sistema de alumbrado público acorde con las necesidades actuales y futuras del municipio.

Para validar que el estudio se realizó totalmente de acuerdo a las condiciones contractuales, se anexa a este oficio la tabla con los componentes de la oferta económica presentada y ejecutada:

| COMPONENTE | SUBACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| ESTUDIO TÉCNICO | Diagnóstico y estado actual del sistema | 1 |
| ESTUDIO TÉCNICO | Definición de expansiones y análisis de costos | 1 |
| ESTUDIO TÉCNICO | Fórmula de costos máximos | 1 |
| IMPUESTOS | Análisis del impuesto actual y nuevo esquema tarifario | 1 |
| JURÍDICO | Revisión de normatividad y marco legal | 1 |
| ALTERNATIVAS | Evaluación de esquemas empresariales | 1 |

Juan Camilo Valencia
16/Junio/2025
2.00 Pm

Firma del Contratista:



**SEBASTIÁN BOTERO PABÓN**

**C.C. / NIT: 1.130.592.816**

Fecha: 20 de junio de 2025

Lugar: Sonsón, Antioquia