INFORME

CONTRATO CD-04-2025

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL INTEGRAL – EDURI

CONTRATANTE

SENIOR SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A. S
CONTRATISTA

INDICE

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO
2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO
3. MATERIALES(luces)
4. GARANTIAS

1. **GENERALIDADES DEL CONTRATO**

CONTRATO	CD-04-2025
OBJETO DEL CONTRATO	IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES NE MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA ILUMIN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA PARA LA VIC MUNICIPIO DE SONSÓN, ANTIOQUIA.
LOCALIZACION	MUNICIPIO DE SONSON, ANTIOQUIA
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y – EDURI NIT 901.956.792-6
CONTRATISTA	SENIOR SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S NIT 901.114.389-8
VALOR	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/L ($263.675.000) INCLUIDO AU Y DEMÁS IMPUESTOS APLICABLES
DURACION	28 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 15 DE ENERO DE 2026

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y REGISTRO FOTOGRAFICO

2.1. RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La ejecución del contrato CD-04-2025 dio inicio el día 28 de noviembre de 2025, inicio con el traslado de los materiales y las estructuras ornamentales navideñas hacia los diferentes puntos geográficos del municipio de Sonson que fueron establecidos previamente por la entidad contratante y el supervisor delegado.

Las estructuras ornamentales fueron transportadas en vehículos tipo planchón y descargadas e instaladas en los siguientes puntos: parque principal, plazoleta Diego Henao, calle 7 de la loma, fachada sede de la alcaldía, fachada Aguas del páramo de Sonson.

Las escenografías instaladas en los diferentes puntos geográficos del municipio incluyen estructuras 2D y 3D de diferentes tamaños y formas, y demás de elementos de iluminación de árboles, y postes de luminarias.

La escenografía quedo programada con un horario de encendido y apagado de 6: 00 pm a 6: 00 am, respectivamente.

Las actividades relacionadas con el mantenimiento se están llevando a cabo de forma diaria, haciendo recorridos por los lugares donde fue instalado el alumbrado navideño durante el horario de encendido, con el fin de asegurar que el funcionamiento sea adecuado e identificar puntos que hayan sufrido daños o fallas. De ser posible los puntos del alumbrado donde se identifiquen fallas son corregidas de forma inmediata, de lo contrario la corrección es realizada al día siguiente en horario diurno cuando la escenografía está inactiva, buscando con esto no interrumpir el funcionamiento del alumbrado durante las horas para las que fue programado.

Todas las actividades fueron realizadas dando cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en cada ítem de la propuesta en la cual se basó el contrato, así mismo se dio cumplimiento a las obligaciones contractuales sin daños a terceros, y con el previo cumplimiento de las pólizas requeridas por el contratante como garantía de las obligaciones contractuales del contratista; de igual manera el contratista da cumplimiento a sus obligaciones de afiliación y pago al sistema integral de seguridad social y riesgos laborales, y las demás establecidas en el contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS	PROFESIONAL ENCARGADO	SUPERVISOR
Descargue de materiales parque principal	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Descargue de materiales parque plazoleta Diego Henao	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Ubicación e instalación de estructuras en parque principal	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Conexión de iluminación de la calle 7ma	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Instalación y decoración de la alcaldía municipal	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Instalación y decoración de la cárcel	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Armado y decoración de la plazoleta Diego Henao	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Instalación y decoración de la catedral	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Instalación y decoración de la sede de aguas del páramo de Sonson	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Instalacion y decoración de la casa del pesebre en parque principal	Deiner López Doria	José Gerardo Correa

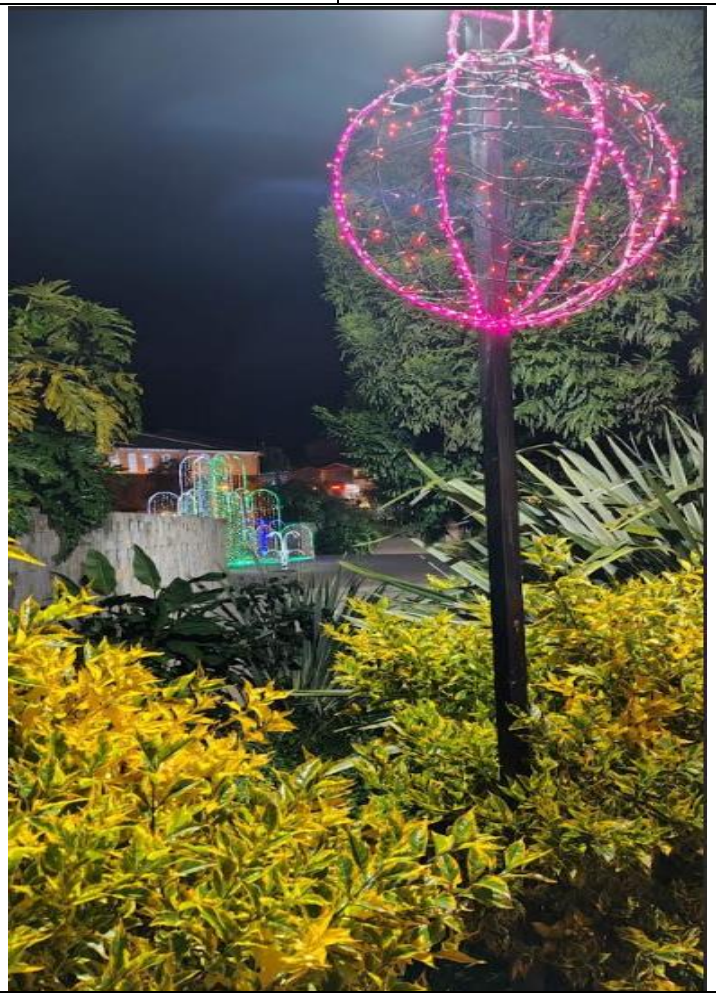
Instalación de reflectores	Deiner López Doria	José Gerardo Correa
Revisión general y prueba de encendido	Deiner López Doria	José Gerardo Correa

2.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

ÍTEM	DESCRIPICIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
1		
1.1	FUENTE DE LUZ CON CHORROS ORNAMENTALES DE LUZ.	

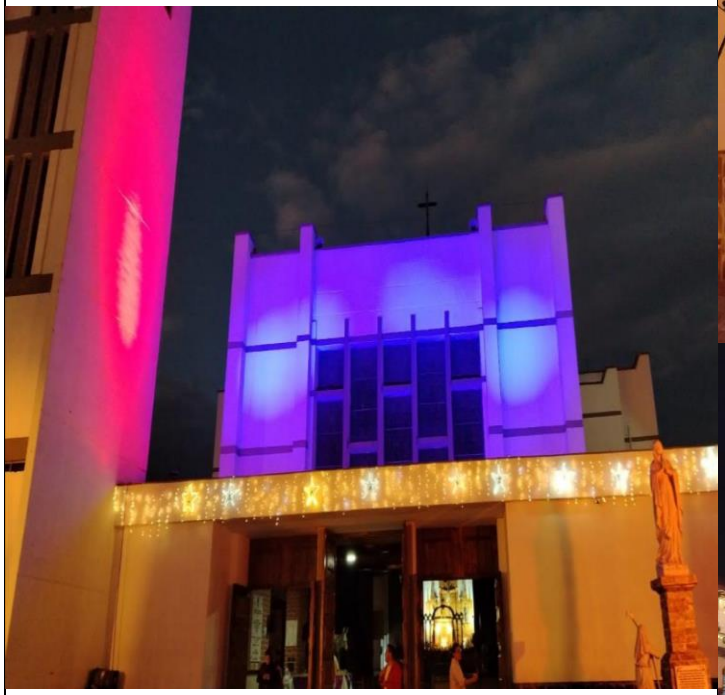
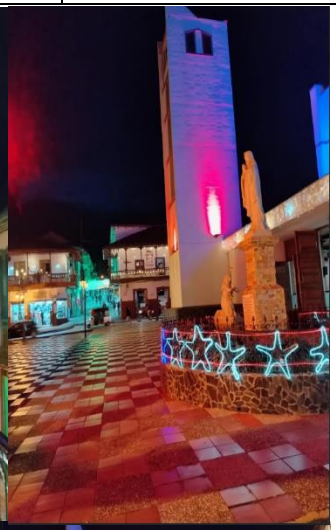
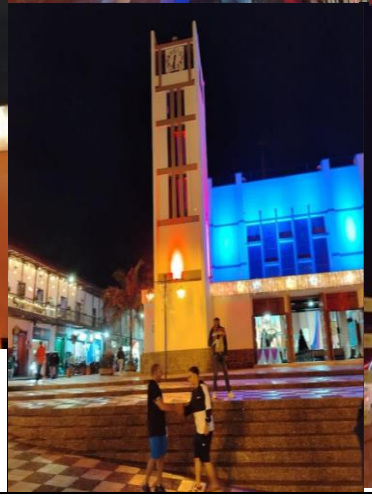
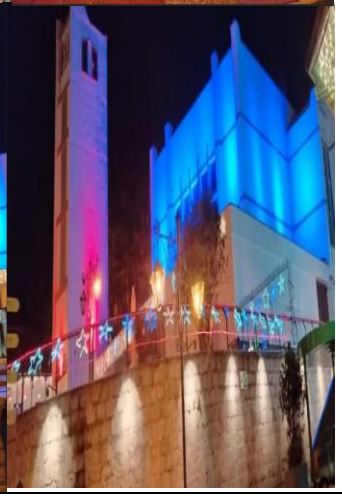
1,2	ALQUILER DELFINES ORNAMENTALES..	 

1,3	 ALQUILER DECORACION PLAZOLETA	 

1,4	ALQUILER BOLA NAVIDEÑA A POSTE DE LUMINARIA. (PLAZOLETA DIEGO HENAO)	

1,5	ALQUILER DECORACION FACHADA CARCEL MUNICIPAL.	 
2		

2,1	ALQUILER TRINEO CON RENOS.	  

2,2	ALQUILER DECORACION FACHADA TEMPLO DEL PARQUE.	    

2,3	ALQUILER CORAZON INTERACTIVO CON CHAMIZOS DE LUZ.	

2,4	ALQUILER MARIPOSARIO ORNAMENTAL.	
2,5	ALQUILER PESEBRE ORNAMENTAL.	 

2,6	ALQUILER CASA INTERACTIVA PESEBRE.	

2,7	ALQUILER MARIPOSAS ORNAMENTALES.	

2,8	ALQUILER OSO ORNAMENTAL.	

2,90	ALQUILER BOLA NAVIDEÑA A POSTE DE LUMINARIA.(PARQUE PRINCIPAL))		

2,10	ALQUILER DECORACION CALLE 7 DE LA LOMA. Entre Carreras 7 y 8.	

2,11	ALQUILER ORNAMENTACION FACHADA SEDE DE LA ALCALDIA.	

2,12	ALQUILER ORNAMENTACION FACHADA SEDE AGUAS DEL PARAMO.	

3. MATERIALES UTILIZADOS PARA LA OBRA

✓ Bombillo pimpón

REFERENCIA	E27/G45
PRODUCTO	bombillo tipo ping pong 1w rosca E27
POTENCIA TOTAL	1 Watt
COLOR	rojo, verde, azul, amarillo blanco hielo, blanco calido y morado
VOLTAJE DE OPERACIÓN	110-120 VAC
ANGULO DE APERTURA DE LA LUZ	360° en el haz de luz
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C HASTA +60 °C.
TIPO DE CONEXIÓN	Rosca tipo E27
TIPO DE BOMBILLA	Led en Policarbonato.
INDICE DE PROTECCION	IP 44 (protección contra polvo y vapor de agua). Exterior con soket adecuado
FRECUENCIA	50-60 HZ
VIDA UTIL	20.000 Horas
GARANTIA	1 Año





✓ Bombillo estroboscópico

CATHAY TECNOLOGÍA LED

FICHA TECNICA DE PRODUCTOS
STROBER DE LED 1,5W

jul-19

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
REFERENCIA	CTH-STR001
PRODUCTO	Bombillo le luz estroboscopica con rosca E27
POTENCIA TOTAL	1,5 Watt
COLOR	Blanco
VOLTAJE DE OPERACIÓN	110-120 VAC
ANGULO DE APERTURA DE LA LUZ	360° en el haz de luz
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C HASTA +60 °C.
TIPO DE CONEXIÓN	Rosca tipo E27
TIPO DE BOMBILLA	LED tipo mazorca SMD
INDICE DE PROTECCION	IP 44 (protección contra polvo y vapor de agua).
TAMAÑO	Ø 4 x 9,5 cm
FRECUENCIA	50-60 HZ
VIDA UTIL	10.000 Horas
FUNCIONAMIENTO	40 destellos por minuto





✓ Manguera Led

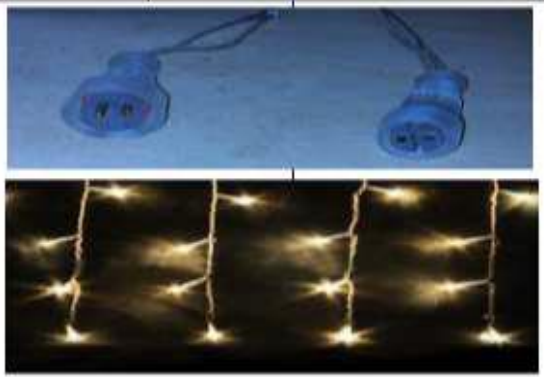
CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
REFERENCIA	NEONFLEX
PRODUCTO	NEON LED FLEXIBLE DOBLE FAX LED SMD 2835
POTENCIA POR METRO	4,8 w/ mt +- 0.5 w/mt.
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-120 VAC
CORRIENTE	0,07 A POR METRO
FLIJO LUMINICO	13 LM POR LED
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C HASTA +50 °C.
CANTIDAD DE LED POR METRO	Led por metro 120, +- 3 led / mt.
APARIENCIA	Composición semiplana y curba en la parte lateral
INDICE DE PROTECCION	IP 65 (protección contra polvo y agua nebulizada-spray).
MATERIAL	PVC flexible y resistente a los rayos UV
TAMAÑO	1,6 cm x 0,8 cm
RECTIFICADOR DE VOLTAJE	protección fusible tipo rápido con índice de protección IP 54
PUNTO DE CORTE	Corte cada 50 cm + - 10%
COLORES DISPONIBLES	Rojo, Verde, Azul, Blanco calido morado RGB



✓ String Led luminoso

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
REFERENCIA	COR7,5MBC
PRODUCTO	STRING CORTINA LED SISTEMA CATHAY CONEXIÓN ACONDICIONADA
POTENCIA	15 WATTS
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-120 VAC
CANTIDAD TOTAL DE LEDS	336 LED
TAMAÑO INSTALACION (ANCHO)	7,5MTS
TAMAÑO CAIDA (LARGO)	60 CM - 80 CM
CALIBRE DEL CABLE	AWG 22
COLOR CABLE	Transparente
INDICE DE PROTECCION	IP 44 USO INTERIOR Y EXTERIOR
FIJACION DEL LED	No removibles
TAMAÑO LED	Diametro 5 mm alta luminosidad
RECTIFICADOR DE VOLTAJE	Rectificador de 1 Amperio
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Menor a 45°
COLORES DISPONIBLES	blanco calido
CONECTORES	Roscados con orring proteccion para exterior
CONTINUIDAD	Continuidad con empalme rapido roscado al inicio y al final
CAPACIDAD DEL RECTIFICADOR	1 Amperio hasta 2 cortinas conectadas en serie



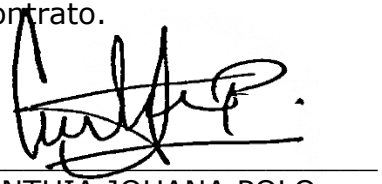




4. GARANTIAS, AMPAROS, VIGENCIA Y VALORES ASEGURADOS

- ✓ ✓ GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: por el 10% del valor del contrato, vigencia desde el 25 de noviembre de 2025 hasta el 15 de mayo de 2026.
- ✓ ✓ GARANTIA DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: cuantía del 10% del valor del contrato, vigencia desde el 25 de noviembre de 2025 hasta el 15 de enero de 2029.
- ✓ Responsabilidad civil extracontractual: tendrá una vigencia igual a la de la ejecución del contrato, desde el 25 de noviembre de 2025 hasta el 15 de enero de 2025, por un valor equivalente a 200 SMLMV.

Las pólizas que permiten brindar estas garantías fueron adquiridas por parte del contratista y el soporte fue entregado al contratante y cargado en la plataforma SECOP II de Colombia compra eficiente, previo al inicio de la ejecución del Contrato.



CINTHIA JOHANA POLO
CC. 53.108.136
REPRESENTANTE LEGAL
SENIOR SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS