ALCALDÍA MUNICIPAL DE CÓMBITA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

INFORME DE SUPERVISIÓN N° 002 AL CONTRATO SIP-002-2025

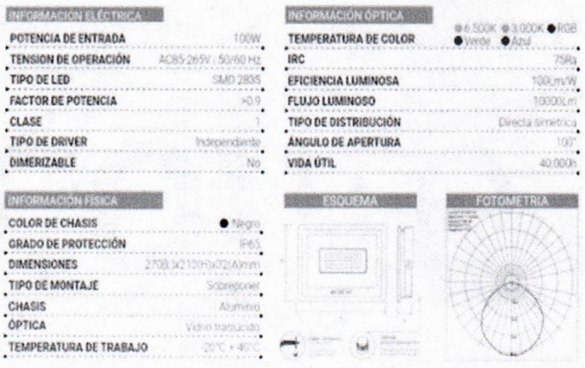
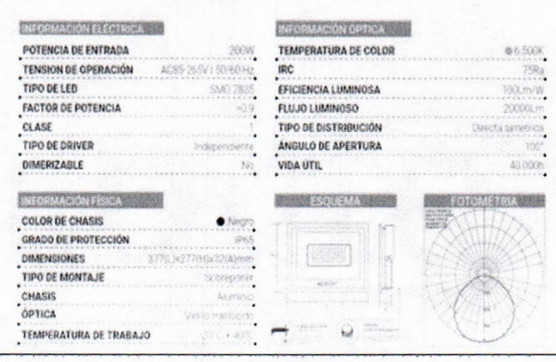
INFORMACIÓN REFERENTE AL CONTRATO

CONSECUTIVO:	SIP-002-2025
TIPO DE CONTRATO:	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
LUGAR Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	CÓMBITA, VEINTITRÉS (23) DE MAYO DE DOS MIL VEINTICINCO 2025
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CÓMBITA
NIT.	891.801.932-1
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CARLOS SARMIENTO SARMIENTO
IDENTIFICACIÓN:	1.051.211.501 de COMBITA.
CONTRATISTA:	PAULINA SARMIENTO SARMIENTO
IDENTIFICACIÓN:	23.438.044 de COMBITA
OBJETO DEL CONTRATO:	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN A MONTO AGOTABLE, DESTINADOS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO A CARGO DEL MUNICIPIO DE COMBITA - BOYACA.
VALOR DEL CONTRATO:	OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) M/CTE
PLAZO DE EJECUCION:	EL 22 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, LO QUE PRIMERO OCURRA.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 290 DEL SIETE (7) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTICINCO (2025), EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE CÓMBITA.
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 721 DEL VEINTISÉIS (26) DE MAYO DE DOS MIL VEINTICINCO (2025), EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE CÓMBITA.
RUBRO PRESUPUESTAL:	1255 2320202008-01-123105-16-2102011 Mejoramiento de alumbrado público (conversión de energía fotovoltaica).
SUPERVISOR:	ING. RODRIGO FERNEY TORRES GARCÍA
FECHA DE INICIO:	VEINTISÉIS (26) DE MAYO DE DOS MIL VEINTICINCO (2025)
FECHA DE TERMINACIÓN:	VEINTIDÓS (22) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTICINCO (2025)

DESCRIPCION DE LA FICHA TÉCNICA

De acuerdo a los estudios previos y análisis del sector de la contratación de subasta inversa del proceso **SIP-002-2025**, las especificaciones técnicas requeridas para los elementos suministrados son las siguientes:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCION
1	CONECTORES DENTADOS DP5	**Características:** Conexión por perforación de aislamiento (no es necesario decapar el aislamiento del cable). Indicado para cables de aluminio aislados 0,6/1kV XLPE/PE (clase 2) o alambres y cables de cobre aislados 450/750v (clase 1 o 2) sin capa. Con tuerca fusible para garantizar una perfecta aplicación y tiene también goma elastomérica, haciendo que el conector sea estanco.
1	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2"	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2" PARA ATORNILLAR LUMINARIAS
1	CABLE ANTIFRAUDE 1*8+8 POR METRO	1 CONDUCTOR / Conductor Cobre suave cableado / stranded soft copper • 2 AISLAMIENTO / Insulation Polietileno, de alta capacidad dieléctrica, para 75°C / Polyethylene, high dielectric ability, 75 °C • 3 ENSAMBLE/ Assembly Conductores dispuestos en paralelo para construcción plana y cableados para construcción redonda / Paralleled conductors for flat construction and twisted for round construction • 4 NEUTRO CONCENTRICO / Concentric Neutral Hilos de Cobre Suave helicoidalmente aplicados con alto cubrimiento / Soft Copper Strands high covering helically applied • 5 CINTA/ Tape Poliéster / Polyester • 6 CHAQUETA/ Jacket Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a los rayos solares, a la gasolina y al aceite, retardante a la llama / Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Flame retardant, Oil & Gas Resistant II
1	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	
1	LUMINARIAS LED DE 150W	
1	LUMINARIAS LED 100 W	80 V MÁX. 15A MA+ MODELO LÁMPARA LED. ALUMBRADO PÚBLICO 100W COLOR: 5000 K MEDIDAS: 500 x 160 x 123 mm FLUJO LUMINOSO:11000LM VOLTAJE: 100-265V 50/60HZ MATERIAL: ALUMINIO POTENCIA: 100W HECHO EN CHINA GRADO IP:65 09/2024

1	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT ¾	**Tipo de producto** Manual **Material** Acero inoxidable **Peso** 1.22 kg **Ancho** 19.05 mm
1	CINTA METÁLICA BANDIT ¾ POR METRO	**Material** Acero Inoxidable **Uso** Industrial **Términos Garantía** 12 meses **País de Origen** China **Garantía Producto** 12 meses **Color** Gris Plata **Peso** 0.20 kg **Tipo** Cinta rollo **Medidas** 19.05 mm **Características** Sujeción de alta resistencia y adherencia **Largo** 20 cm **Cantidad por paquete** 1 **Marca** Voltio
1	ROLLO DE CINTA AISLANTE	
1	REFLECTOR LED 100W	
1	REFLECTOR LED 200W	

1	CABLE ENCAUCHETADO 2*14	• **1 CONDUCTOR** / *Conductor* Cobre flexible / *Flexible copper* • **2 AISLAMIENTO** / *Insulation* Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a: Rayos solares, la gasolina y al aceite, la abrasión, ambientes corrosivos, agentes químicos y retardante a la llama, apto para 90° C en sitios secos y mojados / *Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Oil & Gas Resistant II, Abrasion Resistant, Corrosive environment ambient resistant, chemical agents resistant and Flame retardant, suitablefor 90° C Dry and Wet locations* • **3 CUBIERTA** / *Covering* Poliamida (Nylon) de alta resistencia a la abrasión y a la temperatura / *Polyamide (Nylon) abrasion resistant and high temperature resistant* • **4 ENSAMBLE** / *Assembly* Conductores de Circuito, cableados entre sí / *Circuit Conductors, cabled together.* • **IDENTIFICACIÓN** / *Identification* Aislamiento a colores. 2 conductores: negro y blanco; 3 conductores: negro, blanco y verde; 4 conductores: negro, blanco, rojo y verde; 5 conductores: negro, blanco, rojo, azul y verde / *Colored insulation: 2 conductors: black and white; 3 conductors: black, white and green; 4 conductors: black, white, red and green; 5 conductors: black, white, red, blue and green* • **5 CHAQUETA** / *Jacket* Cloruro de polivinilo (PVC) negro, Resistente a los rayos solares a la gasolina y al aceite, retardante a la llama Especificación/ *Black Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Flame retardant, Oil & Gas Resistant II*
1	CONECTOR BIMETÁLICO	

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En desarrollo del contrato SIP-002-2025, se relacionan las actividades realizadas durante el tiempo de ejecución, así: a continuación, presento el informe de las actividades realizadas por el contratista dentro del contrato citado en la referente, del periodo comprendido entre doce (12) de junio del 2025 al veintidós (22) de julio del 2025 en los siguientes términos:

ÍTEM	DESCRIPCION	V/ UNITARIO
1	Realizar el suministro en la cantidad y calidad, solicitud del supervisor.	El Contratista cumple con el compromiso
2	Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.	El Contratista cumple con el compromiso
3	Llevar el control del suministro, para evitar exceder el tope del valor previsto para este contrato.	El Contratista cumple con el compromiso
4	Garantizar el suministro en el momento en que sea requerido por la Entidad.	El Contratista cumple con el compromiso
5	Garantizar la calidad y buenas normas de higiene en los productos suministrados.	El Contratista cumple con el compromiso
6	Atender las consultas y sugerencias que el supervisor sugiera respecto al cumplimiento del contrato.	El Contratista cumple con el compromiso
7	Entregar los elementos descritos en las cantidades y con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad y ofertadas por él contratista, en la fecha y el lugar que establezca el supervisor del contrato.	El Contratista cumple con el compromiso
8	Realizar el cambio de manera inmediata bajo su costo y riesgo de los elementos que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas y/o los estándares de calidad solicitados por la Alcaldía de Cómbita, sin costo adicional para la misma y de conformidad con la solicitud que realice el supervisor designado por la Alcaldía de Cómbita.	El Contratista cumple con el compromiso
9	Atender las instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato sean impartidas por la supervisión del contrato y corregir de forma inmediata cualquier falla o error que se cometa en la ejecución del mismo	El Contratista cumple con el compromiso

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	1	CONECTORES DENTADOS DP5	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$11,000.00
2	1	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2"	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$1,000.00
3	1	CABLE ANTIFRAUDE 1*8+8 POR METRO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$19,000.00
4	1	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$35,000.00
5	1	LUMINARIAS LED DE 150W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$240,000.00
6	1	LUMINARIAS LED 100 W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$210,000.00
7	1	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT ¾	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$1,000.00
8	1	CINTA METÁLICA BANDIT ¾ POR METRO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$10,000.00
9	1	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$15,000.00
10	1	REFLECTOR LED 100W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$95,000.00
11	1	REFLECTOR LED 200W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$145,000.00
12	1	CABLE ENCAUCHETADO 2*14	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$8,500.00
13	1	CONECTOR BIMETÁLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$7,500.00

Una vez realizada la revisión del estado general del Contrato SIP-002-2025 en las actividades ejecutadas, durante el periodo descrito, se muestra un avance de por ciento (68.7%) ejecutado a entera satisfacción de acuerdo a lo establecido en el contrato y a las siguientes tablas:

Tabla N° 2. Los valores unitarios expresados en la siguiente tabla están contabilizados desde el día 12/06/2025 hasta el día 22/07/2025

CONDICIONES ORIGINALES							EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS FINAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VUNITARIO SIN IVA	%IVA	VITOTAL CON IVA	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
1,00	CONECTORES DENTADOS DP5	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	9.244	19%	$11.000,00	30	$277.311	50	$462.185	80	$739.496
2,00	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2"	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	840	19%	$1.000,00	200	$168.067	200	$168.067	400	$336.134
3,00	CABLE ANTIFRAUDE 1*8+8 POR METRO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	15.966	19%	$19.000,00	20	$319.328	0	$0	20	$319.328
4,00	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	29.412	19%	$35.000,00	60	$1.764.706	60	$1.764.706	120	$3.529.412
5,00	LUMINARIAS LED DE 150W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	201.681	19%	$240.000,00	0	$0	0	$0	0	$0
6,00	LUMINARIAS LED 100 W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	176.471	19%	$210.000,00	100	$17.647.059	100	$17.647.059	200	$35.294.118
7,00	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT ¾	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	840	19%	$1.000,00	0	$0	0	$0	0	$0
8,00	CINTA METÁLICA BANDIT ¾ POR METRO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	8.403	19%	$10.000,00	0	$0	0	$0	0	$0
9,00	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	12.605	19%	$15.000,00	8	$100.840	8	$100.840	16	$201.681
10,00	REFLECTOR LED 100W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	79.832	19%	$95.000,00	0	$0	0	$0	0	$0
11,00	REFLECTOR LED 200W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	121.849	19%	$145.000,00	0	$0	0	$0	0	$0
12,00	CABLE ENCAUCHETADO 2*14	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	7.143	19%	$8.500,00	250	$1.785.714	250	$1.785.714	500	$3.571.429
13,00	CONECTOR BIMETÁLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	6.303	19%	$7.500,00	200	$1.260.504	150	$945.378	350	$2.205.882
VALOR DE AJUSTE POR VALOR TOTAL DEL CONTRATO						$ 798.000,00	868	$ 27.755.000,00	818	$ 27.220.000,00	1.686	54.975.000,00
SUBTOTAL ANTES DE IVA						$67.226.891		$ 23.323.529,41		$ 22.873.949,58		$ 46.197.478,99
VALOR DE IVA						$12.773.109		$4.431.471		$4.346.050		$8.777.521
AJUSTE AL PESO												$ -
VALOR TOTAL CONTRATO / MODIFICADO						$ 80.000.000,00		$ 27.755.000,00		$ 27.220.000,00		54.975.000,00

INFORMACIÓN DE GARANTÍAS:

ESTADO DE PÓLIZAS DEL CONTRATO ACTUALIZADAS

El contrato en mención se encuentra respaldado por la póliza de garantía única de Cumplimiento N° 39-44-101172690; de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA Anexo 0, la cual ampara los siguientes aspectos: cumplimiento del contrato.

Valor Contrato Final:	**$ 80.000.000,00**		**Aprobación:** 26/05/2025
Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO S.A		**Acta de Inicio:** 26/05/2025
GARANTÍAS	**% Asegurado**	**VIGENCIA DE LA PÓLIZA**	
		Desde	**Hasta**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N° 39-44-101172690; de SEGUROS DEL ESTADO S.A	10%	26/05/2025	30/06/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES N° 39-44-101172690; de SEGUROS DEL ESTADO S.A	10%	26/05/2025	30/06/2026

DIFICULTADES TÉCNICAS:

En términos generales no se han presentado dificultades y se realizó la verificación de las actividades ejecutadas en el **CONTRATO SUMINISTRO N°. SIP-002-2025.**

RECURSOS FINANCIEROS INICIAL:

El valor del presente Contrato cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal de apropiación No. 290 del siete (7) de abril de dos mil veinticinco (2025).

No. CDP	FECHA	RUBRO	NOMBRE	VALOR
290	07/04/2025	1255-2320202008-01-123105-16-2102011	Mejoramiento del alumbrado público (conversión a energía fotovoltaica)	80.000.000,00
TOTAL: OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE				80.000.000,00

Posterior a la suscripción del CONTRATO No. SIP-002-2025, fue expedido N° 721 del veintiséis (26) de mayo de dos mil veinticinco (2025), por un valor de **OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE $ 80.000.000,00** En la siguiente forma:

No. RP	FECHA	RUBRO	NOMBRE	VALOR
721	26/05/2025	1255-2320202008-01-123105-16-2102011	Mejoramiento del alumbrado público (conversión a energía fotovoltaica).	80.000.000,00
TOTAL: OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE				80.000.000,00

BALANCE ECONÓMICO:

ÍTEM	PAGOS/SALDO	VALOR INICIAL/ADICIONES
Valor inicial del contrato		80.000.000,00
Valor Adicional	-	-
Valor Acta Anteriores	27.755.000,00	-
Valor a pagar presente acta	27.220.000,00	-
Saldo No Ejecutado por liberar	25.025.000,00	-
SUMAS IGUALES	**80.000.000,00**	**80.000.000,00**

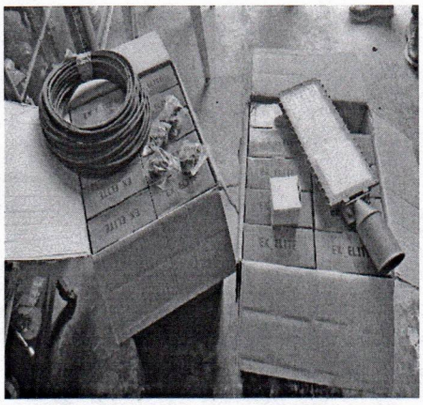
Para el contrato **SIP-002-2025**, se estipuló como forma de pago la siguiente:

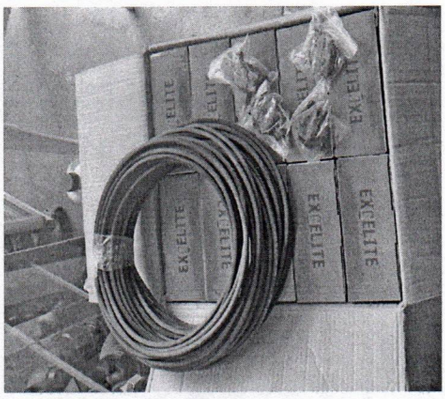
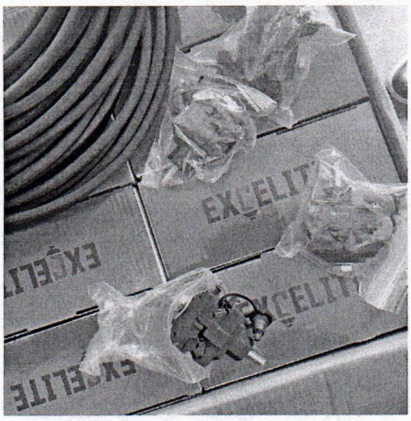
DESCRIPCIÓN	VALOR PRESENTE ACTA
ACTAS PARCIALES	SEGUNDO PAGO A LA PRESENTE ACTA POR VALOR DE VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS MCTE ($27.220.000, 00).

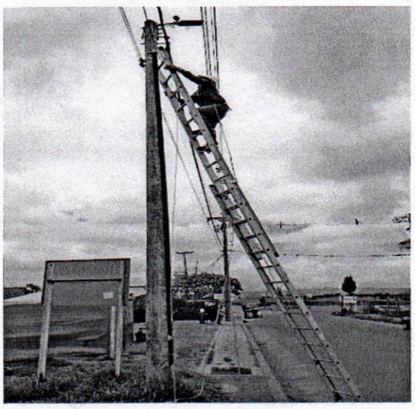
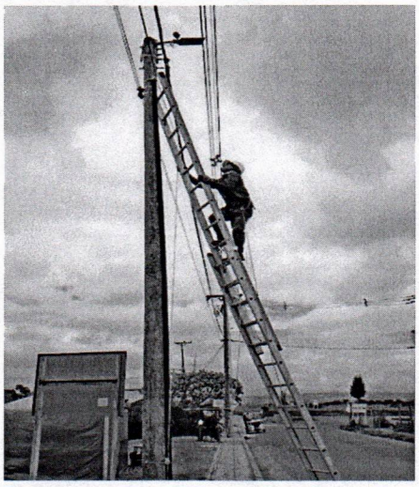
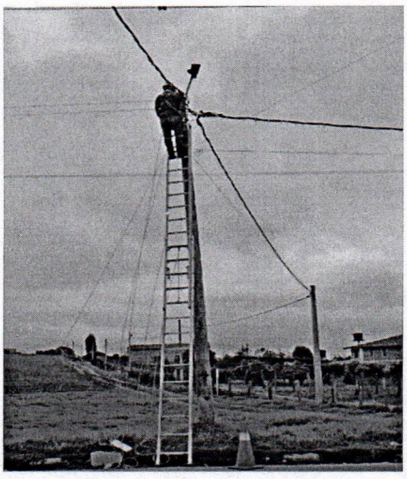
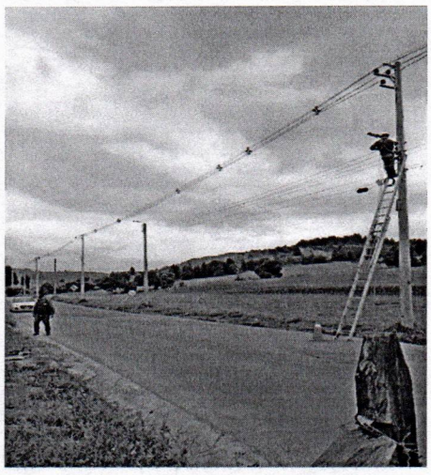
Valor a pagar en la presente acta VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS MCTE ($27.220.000, 00), Suma de dinero que se cancelara con afectación al rubro descrito a continuación:

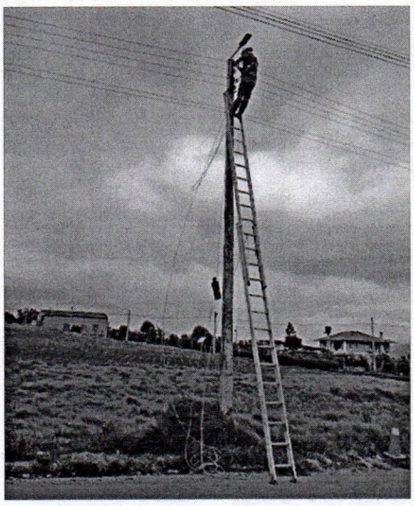
FECHA RP	N° RP	CUENTA	NOMBRE	VALOR A PAGAR
26/05/2025	721	1255-2320202008-01-123105-16-2102011	Mejoramiento del alumbrado público (conversión a energía fotovoltaica).	**27.220.000,00**
TOTAL: VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS MCTE.				**27.220.000,00**

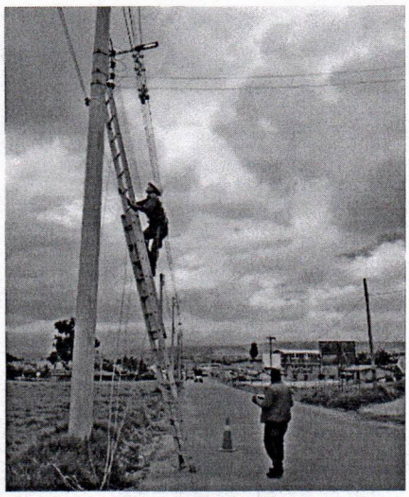
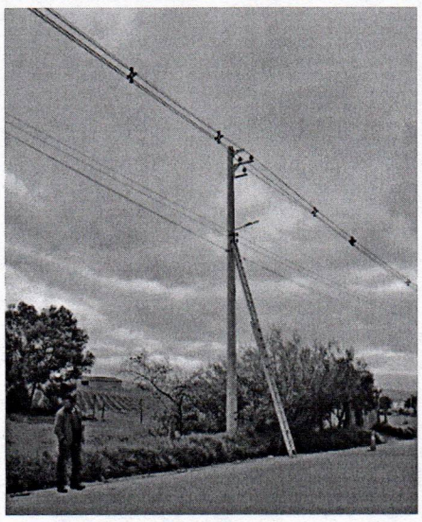
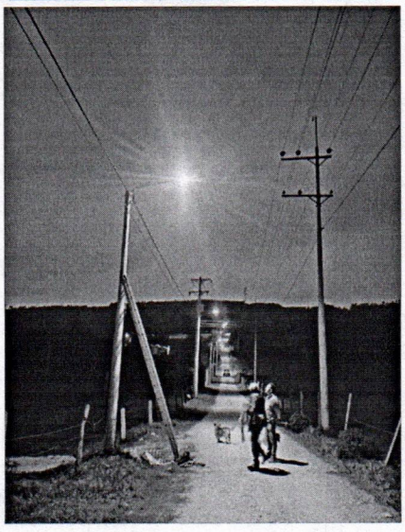
REGISTRO FOTOGRÁFICO:

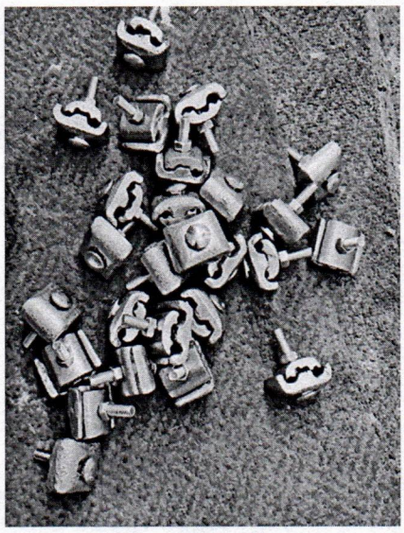


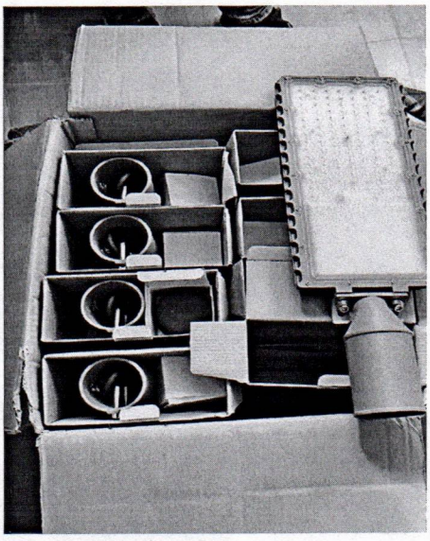



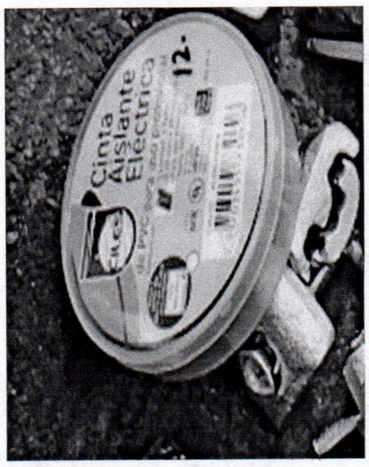





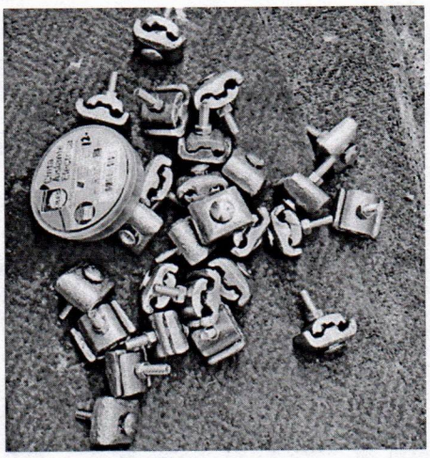




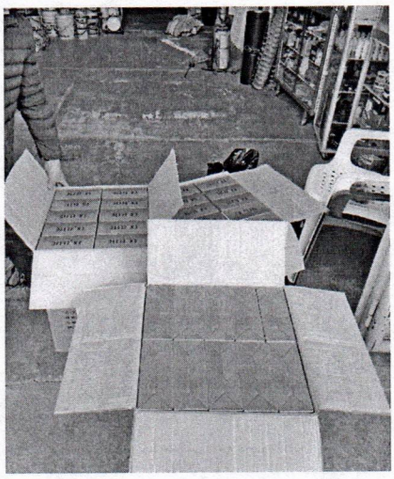



Cinta
Aislante
Eléctrica
12





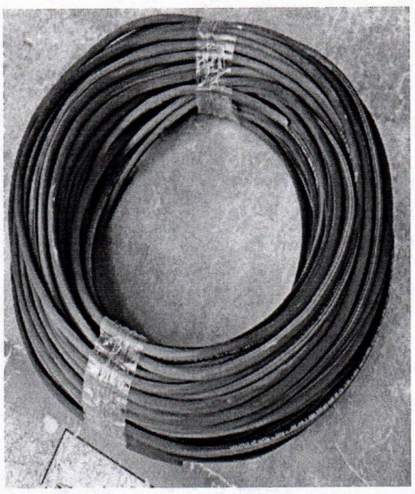





ERRECONSTRUCCIONES




Cinta
Aislante
Eléctrica
12



COMENTARIOS INFORMES DEL CONTRATISTA:

De acuerdo a lo pactado en los ítems del presupuesto el contratista presento los siguientes documentos:

- Informe de Actividades.
- Factura Electrónica.
- Pago de seguridad social.
- Rut.
- Certificación Bancaria.

PROCESOS SANCIONATORIOS

Como supervisor del contrato relacionado en el numeral 1, me permito dejar constancia que en el desarrollo de la etapa contractual no se generaron situaciones que se pudieran tipificar al marco obligacional, del mismo por lo que la entidad no tuvo que iniciar acción Administrativa o judicial alguna en contra del contratista.

ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN:

- Verificación del proceso contractual
- Elaboración actas (Inicio, actas parciales)
- Verificación de las actividades ejecutadas
- Verificación del pago de Seguridad Social
- Elaboración de informe de supervisión

Se concluye que el Contrato **SIP-002-2025** ha transcurrido con normalidad, y se ha dado cumplimiento a los requerimientos de la Ley y a las actividades del objeto contractual a entera satisfacción.

Ing. RODRIGO FERNEY TORRES GARCIA
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos
Cómbita – Boyacá

Elaboro: Rodrigo Ferney Torres García-Secretaria de infraestructura y Servicios Públicos
Aprobó: Rodrigo Ferney Torres García-Secretaria de infraestructura y Servicios Públicos