INFORME DE SUPERVISION CTO No. LPO-ITTB-001-2025
PARA TRAMITE ACTA RECIBO FINAL

CONTRATANTE	INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA
NIT:	890.270.948-3
CONTRATISTA	SERVICIVIL SAS
NIT:	800.147.909-3
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE TRUJILLO NIÑO
C.C:	13.893.413 DE BARRANCABERMEJA
DIRECCION	DIAGONAL 62 No. 43 – 151 BARRIO LAS GRANJAS
OBJETO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
PLAZO DE EJECUCION	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, EN TODO CASO SU DURACION ESTARÁ SUPEDITADA A LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL.
VALOR TOTAL	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS ($449.199.413,00) INCLUIDO IVA
VALOR TOTAL SEGÚN MODIFICATORIO No.01	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($449.178.972,00) INCLUIDO IVA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	No. CDP0397 DE 28 DE AGOSTO 2025.
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP No. 0582 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA
FECHA DE INICIO	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE FINALIZACION	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE SUSPENSION No.01	30 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE REINICIO A LA SUSPENSION No.01	10 DE MARZO DE 2026
ACTA DE ADICIONAL EN TIEMPO No. 01	10 DE MARZO DE 2026
ADICIONAL EN TIEMPO	DOS (2) MESES Y DIEZ (10) DIAS
ACTA MODIFICATORIA No.01	16 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZADA	22 DE MAYO DE 2026
ACTA PARCIAL No. 01	19 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA PARCIAL No. 02	23 DE ABRIL DE 2026
FECHA PRESENTE ACTA	27 DE MAYO DE 2026

El presente informe se rinde sobre las funciones que debe realizar un supervisor, ya que se tiene contratada una interventoría:

a) *Realizar un seguimiento documental frente a la ejecución del contrato.*
b) *Servir de canal de comunicación entre el interventor y la Entidad.*
c) *Coordinar con los trámites internos que deba surtir la interventoría.*
d) *Ejercer las funciones de supervisión frente al cumplimiento de las obligaciones por parte del interventor contratado.*

Así mismo, teniendo en cuenta lo señalado en el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011:

…

Por regla general, no serán concurrentes en relación con un mismo contrato, las funciones de supervisión e interventoría. Sin embargo, la entidad puede dividir la vigilancia del contrato principal, caso en el cual, en el contrato respectivo de interventoría, se deberán indicar las actividades técnicas a cargo del interventor y las demás quedarán a cargo de la Entidad a través del supervisor.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre Del Proyecto	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
No. SSEPI	N/A
No. BPIN	N/A
Valor total del Proyecto	Inicial: $449.199.413
Alcance	operación y monitoreo del sistema de semaforización, la ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo mediante inspecciones, limpieza, ajustes, reparación y reposición de componentes metálicos, eléctricos y electrónicos, así como el suministro e instalación de partes, piezas y equipos necesarios y la ejecución de obras civiles menores requeridas para el adecuado soporte de la infraestructura semafórica del Distrito de Barrancabermeja.

2. RELACION DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
ACTA DE INICIO	11/12/2025	Se inicia la ejecución del contrato
ACTA PARCIAL No.01	19/12/2025	Se firma el acta parcial de cobro No.01
ACTA DE SUSPENSION No.01	30/12/2025	Se suspenden las actividades de ejecución del contrato
ACTA DE REINICIO No.01	10/03/2026	Se reinician las actividades a ejecutar
ACTA PRORROGA EN PLAZO No.01	10/03/2026	Se adiciona tiempo de ejecución al contrato
ACTA MODIFICATORIA No. 01	16/04/2026	Se realiza un balance de mayores y menores cantidades al contrato
ACTA PARCIAL No. 02	24/04/2026	Se firma el acta parcial de cobro No.02
ACTA FINAL	22/05/2026	Se firma el acta final del contrato con un 100% de su ejecución

3. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR INICIAL:	$ 449.199.413
VALOR TOTAL:	$ 449.199.413
EJECUCIÓN FINANCIERA:	100% A la fecha del presente informe se han realizado desembolsos del acta parcial No.01 por un valor de $331.300.736,85, el acta parcial No.02 por un valor de $84.871.976,00 y adicional se presenta el Acta de Recibo Final por un valor de $**44.922.688,00** la cual se encuentra en trámite. Cabe aclarar que el 100% de ejecución es respecto al acta modificatoria No.01, para lo cual queda un saldo no ejecutado de $20.441,00

CDP			RP				
No.	Fecha de Expedición	Valor de la Certificación	No.	Fecha de Expedición	Valor de la Certificación	Valor Pagado	Valor Disponible
0397	28/08/2025	$449.199.413	0582	04/12/2025	$449.199.413	$404.256.284,0	$44.943.129,00

ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO		$00.000.00	NO APLICA
ACTA No. 1 - OBRA	19/12/2025	$116.875.899,00	$00.000.00
ACTA No.1 - SUMINISTRO	19/12/2025	202.508.409,00	$00.000.00
ACTA No. 2 - OBRA	24/04/2026	$84.871.976,00	$00.000.00
ACTA FINAL Y LIQ – OBRA	**EN TRAMITE**	**$ 39.887.708,00**	$00.000.00
ACTA FINAL Y LIQ - SUMINISTRO	**EN TRAMITE**	**$ 5.034.980,00**	$00.000.00
SALDO NO EJECUTADO		$20.441,00	$00.000.00
TOTAL		$449.199.413,00	$00.000.00

ANTICIPO INICIAL:	**$00.000.00**
ANTICIPO ADICIONAL:	**NO APLICA**

VALOR INVERTIDO DEL ANTICIPO:	**NO APLICA**
RENDIMIENTOS FINANCIEROS:	**NO APLICA**
REINTEGROS:	**NO APLICA**
FIDUCIARIA:	**NO APLICA**
OBJETO Y NUMERO DEL CONTRATO FIDUCIARIO:	**NO APLICA**
DATOS DE CONTACTO DE LA FIDUCIA:	**NO APLICA**
OBSERVACIONES: **El presente contrato no conto con anticipo inicial, tampoco tuvo adicional, por lo cual no se realizan amortizaciones.**	

4. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA EL CONTRATO

ABRIL 2026

CARGO	NOMBRE	PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
Director	Jorge Trujillo Niño	75148465
Ayudante Tecnico	Victor Manuel Tejada Montesino	75153865

MAYO 2026

CARGO	NOMBRE	PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
Director	Jorge Trujillo Niño	78027356
Ayudante Tecnico	Victor Manuel Tejada Montesino	85924844

MAYO (OTROS) 2026

CARGO	NOMBRE	PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
Director	Jorge Trujillo Niño	84467170

5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

La obra se encuentra en ejecución, de conformidad con la información presentada por el contratista de obra en el informe Final revisada y avalada por la supervisión para el periodo del 22 de abril de 2026 al 22 de mayo de 2026 se tiene un avance físico de obra del 10% y un total acumulado del 100%, sin embargo, para la presente acta de cobro final de obra se procede con el cobro del 10%. Divididos de la siguiente forma:

- ✓ **PAGO CORRESPONDIENTE A LA OBRA:** TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE IL SETECIENTOS OCHO PESOS ($39.887.708,00)

- ✓ **PAGO CORRESPONDIENTE AL SUMINISTRO**: CINCO MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($5.034.980,00)

Actividades Ejecutadas durante el periodo por el contratista y las evidencias se encuentran en los informes de obra remitidos por los contratistas.

CANTIDADES POR COBRAR EN LA PRESENTE ACTA:

ITEM	ACTIVIDADES GENERALES	ACTIVIDADES ESPECIFICAS			EVIDENCIAS
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR	
ACTIVIDAD 1. SERVICIOS - MONITOREO Y OPERACIÓN					
1.3	Operación local	Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas)	1 mes	$ 26.480.953,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
1.4	Servicio de datos móviles	Servicio de datos móviles 3G para conexión de controladores a central.	1 mes	$ 813.965,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
1.6	Plataforma web	Plataforma web para equipos de control Para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros).	1 mes	$ 3.006.184,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
2.7	Suministro e instalación	Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Rojo	1 und	$ 2.514.044,00	Anexo A. Memorias de cantidades.

2.11	Suministro e instalación	Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Verde	1 und	$ 2.416.330,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS					
2.14	Suministro e instalación	Suministro e Instalación de cable 4x16 eléctrico AWG para control de semáforos.	42 ml	$ 4.656.232,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS - OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS					
4.9	Suministro	Suministro de pinza voliamperimetrica digital 600 A AC/DC	2 und	$ 6 89.146,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
4.11	Suministro	Suministro de arnes de seguridad cuerpo completo certificado	2 und	$ 1.018.876,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
4.12	Suministro	Suministro de rollo de soldadura estaño 1 mm, de libra	3 und	$ 804.984,00	Anexo A. Memorias de cantidades.
4.13	Suministro	Suministro de bateria de 12 V - 9 amperios	14 und	$ 2. 521.974,00	Anexo A. Memorias de cantidades.

6. ANEXOS

A. MEMORIAS DE CALCULO

C. CUADRO DE CONTROL DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

7. AUTORIZACIÓN DEL PAGO

Con base en el informe final presentado por SERVICIVIL S.A.S revisados y avalados por el supervisor, respecto a las actividades ejecutadas y como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados al presente proyecto, en calidad del supervisor del contrato certifico que fueron revisados los informes de actividades del contratista, los anexos presentados con relación al desarrollo y ejecución de las actividades contractuales. Así mismo, tal como se registra en el anexo de control de pagos de seguridad social, que fue verificado por interventoría el cumplimiento de las obligaciones en cuanto a la Seguridad Social y Obligaciones Tributarias certificadas por el Contratista frente a los aportes al Sistema de Seguridad Social, Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

El suscrito Supervisor del contrato hace constar que se realizó la verificación documental de la información suministrada por el contratista y que esta cumple con los parámetros establecidos en el contrato. De acuerdo con lo anterior, se rinde el presente informe atendiendo la presunción de la veracidad de la información suministrada y bajo el principio de buena fe se autoriza el pago de la presente acta.

Se firma para tramite de pago, a los veintinueve (29) días del mes de mayo de 2026.



Firma: _____
Nombre: Arq. CESAR GUZMAN AREIZA
Supervisor del Contrato

Proyectó

Anexos

A. MEMORIA DE CALCULO

INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA	MEMORIA DE CÁLCULO	ACTA FINAL

FECHA	DD	22	MM	5	AA	26	CORTE N°	FINAL	ELABORÓ	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA				
CONTRATISTA	SERVICIVIL S.A.S	NIT O C.C.	800,147,909-3	CONTRATO N°	LPO-ITTB-001-2025
SUPERVISION	ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA				

ACTIVIDAD	4	ITEM	4.9	DESCRIPCIÓN	Suministro de pinza voliamperimetrica digital 600 A AC/DC	UNID.	UND	UBICACIÓN	







Localización	Dimensiones Cantidad	Dias	Medida Total
	2		2,00

OBSERVACIONES: Se entregan 2 unidades	TOTAL	2,00

Contratista de obra:

Supervision:

INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA	MEMORIA DE CÁLCULO	ACTA FINAL

FECHA	DD	22	MM	5	AA	26	CORTE N°	FINAL	ELABORÓ	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA				
CONTRATISTA	SERVICIVIL S.A.S	NIT O C.C.	800,147,909-3	CONTRATO N°	LPO-ITTB-001-2025
SUPERVISION	ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA				

ACTIVIDAD	4	ITEM	4,11	DESCRIPCIÓN	Suministro de arnes de seguridad cuerpo completo certificado	UNID.	UND	UBICACIÓN	





Localización	Dimensiones Cantidad	Dias	Medida Total
	2		2,00
TOTAL			2,00

OBSERVACIONES: Se entregan 2 unidades

Contratista de obra:

Supervision:

INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA	INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA	MEMORIA DE CÁLCULO	ACTA FINAL

FECHA	DD	22	MM	5	AA	26	CORTE N°	FINAL	ELABORÓ	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA				
CONTRATISTA	SERVICIVIL S.A.S	NIT O C.C.	800,147,909-3	CONTRATO N°	LPO-ITTB-001-2025
SUPERVISION	ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA				

ACTIVIDAD	4	ITEM	4,12	DESCRIPCIÓN	Suministro de rollo de soldadura estaño 1 mm, de libra	UNID.	UND	UBICACIÓN	





Localización	Dimensiones Cantidad	Dias	Medida Total
	3		3,00
TOTAL			3,00

OBSERVACIONES: Se entregan 3 unidades

Contratista de obra:

Supervision:

INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA	INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA	MEMORIA DE CÁLCULO	ACTA FINAL

FECHA	DD	22	MM	5	AA	26	CORTE N°	FINAL	ELABORÓ	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA				
CONTRATISTA	SERVICIVIL S.A.S	NIT O C.C.	800,147,909-3	CONTRATO N°	LPO-ITTB-001-2025
SUPERVISION	ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA				

ACTIVIDAD	4	ITEM	4,13	DESCRIPCIÓN	Suministro de bateria de 12 V - 9 amperios	UNID.	UND	UBICACIÓN	





Localización	Dimensiones Cantidad	Dias	Medida Total
	14		14,00
TOTAL			14,00

OBSERVACIONES: Se entregan 14 unidades

Contratista de obra:

Supervision:

B. CUADRO DE CONTROL DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Se anexa cuadro de control de pagos de Seguridad social

PERSONAL ADMINISTRATIVO

MAYO DE 2026

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DICIEMBRE 2025							
N° PLANILLA	MES COTIZADO	SALUD	PENSION	ARL	CAJA DE COMPENSACION	PARAFISCALES	VALOR TOTAL APORTE
75148465	ABRIL	$ 70.900	$ 283.300	$ 123.300	$ 70.900	$ -	$ 548.400
75153865	ABRIL	$ 218.900	$ 280.200	$ 42.700	$ -	$ -	$ 541.800
78027356	MAYO	$ 70.100	$ 280.200	$ 121.900	$ 70.100	$ -	$ 542.300
85924844	MAYO	$ 218.900	$ 280.200	$ 42.700	$ -	$ -	$ 541.800
85924844	MAYO (OTROS)	$ 70.100	$ 280.200	$ 121.900	$ 70.100	$ -	$ 542.300