GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ	GESTIÓN ADMINISTRATIVA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GA-GC-FR- 077
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA PAGO	VERSIÓN: 001 FECHA: 12-08-2025
		Página: 1 de 10

Florencia 30, 10, 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO

NUMERO DE INFORME Y/O PERIODO DE VERIFICACIÓN	INFORME N° 01				
No DEL PROCESO EN EL SECOP	CO1.SLCNTR.14873351				
CONTRATO No.	202500000414	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**	07 DE ABRIL DE 2025		
TIPO DE PERSONA	*JURIDICA*				
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS				
CONTRATISTA:	ANGEL SEGURITY S.A.S Representada Legalmente por: **MONICA MARIA CARMONA PAJARO**				
	IDENTIFICACIÓN	*CC. No.* 32.909.752 expedida en Cartagena Bolívar *NIT: 830101446-6*			
OBJETO:	*CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MONITOREO, REACTIVACIÓN, SUMINISTRO DE REPORTES, ALERTAS Y ALMACENAMIENTOS DE DATOS Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON POSICIONAMIENTO SATELITAL GPS PARA LA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.*				
CONDICIONES INICIALES					
VALOR INICIAL CONTRATO:	NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($93.991.920,00)				
ADICIÓN 1 DEL CONTRATO	*N/A*				
VALOR TOTAL	NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($93.991.920,00)				
No DE CDP	2025010134	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	12/02/2025	**VALOR**	94.000.000
No DE RP	2025041285	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	07/04/2025	**VALOR**	93.991.920
PLAZO DE EJECUCIÓN:	(08) ocho meses a partir de la suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista, sin pasar del 31 de diciembre de 2025.				
PRÓRROGA 1	*N/A*				
SUSPENSIÓN	*N/A*				
NOMBRE DEL SUPERVISOR O	Nidia Carolina Tamayo Buitrago				

INTERVENTOR	C.C No. 1.032.507.321 expedida en Bogotá D.C
FECHA DE INICIO:	10 – 04 – 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	09 – 12 – 2025
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	09 – 12 – 2025

2. DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CONVENIO

En mi calidad de SUPERVISOR, y en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Contratación, me permito emitir el Informe No. *01,* correspondiente al seguimiento del desarrollo del objeto contractual, conforme a las obligaciones establecidas en el marco del proceso contractual suscrito y en el Manual de Contratación de la Entidad.

A continuación, se detallan las obligaciones cumplidas por el contratista, las cuales representan un avance porcentual del *75%* sobre el Objeto Contractual.

SÍNTESIS DEL ESTADO CONTRACTUAL (Marco de Referencia)

1. Objeto y Metas Establecidas (Avances a Cumplir)

El contratista, ANGEL SEGURITY S.A.S, tiene como meta principal:

Contratar los servicios de monitoreo, reactivación, suministro de reportes, alertas y almacenamiento de datos.

Adquirir y suministrar equipos con posicionamiento satelital GPS para la maquinaria y vehículos de la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación del Caquetá.

Metas Específicas de Suministro y Servicio (Recursos Técnicos): El contratista debe suministrar e instalar:

12 Unidades de Equipo GPS con tecnología LTE/3G/2G y especificaciones técnicas detalladas (Ej. Modelo FMC130).
12 Instalaciones de GPS.
36 Unidades/Mes de Servicio de Rastreo Satelital Mensual.
24 Reactivaciones de equipos GPS y homologación en plataforma.

La plataforma de monitoreo debe ofrecer funcionalidades como seguimiento de ubicación y velocidad, reporte de distancias, horas de uso del motor, alertas de pánico, geocercas, calificación del modo de conducir y servicio de apagado remoto.

El contratista debe prestar soporte y servicio al cliente los 7 días de la semana, las 24 horas.

2. Grado de Cumplimiento del Cronograma (Plazo)
Plazo de Ejecución: Ocho (08) meses.
Fecha de Inicio: A partir de la suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista.
Fecha Límite: La ejecución no debe pasar del 31 de diciembre de 2025.

3. Uso de los Recursos (Valor del Contrato y Forma de Pago)

Valor Total del Contrato: $93.991.920,00 (NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE), incluidos IVA y todos los impuestos y descuentos de ley.

Estructura de Recursos:
Equipos GPS (12 unidades): $18.008.000,00.
Instalación de GPS (12 unidades): $4.960.000,00.
Servicio de Rastreo Satelital Mensual (36 meses): $59.520.000,00.

Mecanismo de Pago: El valor se cancelará mediante pagos parciales, proporcionales a la ejecución y/o condicionado al monto de lo suministrado, previa certificación de recibido a satisfacción expedida por el supervisor.

En cumplimiento del objeto del contrato me permito certificar que el contratista cumplió con las siguientes obligaciones pactadas:

2.1 COMPONENTE TÉCNICO:

A continuación, se presenta la descripción detallada de los bienes entregados y servicios prestados por el Contratista **ANGEL SEGURITY S.A.S**, de acuerdo con el **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 202500000414** y la información contenida en el Informe de Actividades N.º 01, con fecha de corte en septiembre de 2025.

DETALLE GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA

I. Descripción Detallada de Bienes Entregados y Servicios Prestados

Criterio	Observaciones (Según el Informe N.º 01)	Soporte Contractual
Tipo de Bienes/Servicios	El contratista cumplió con el suministro e instalación de equipos de posicionamiento satelital (GPS) y la prestación del servicio de rastreo y monitoreo satelital. El objeto del contrato incluye el monitoreo, reactivación, suministro de reportes, alertas, almacenamiento de datos y la adquisición de los equipos GPS para la maquinaria y vehículos de la Secretaría de Infraestructura.	Informe de actividades con registro fotográfico.

Calidad de los Bienes/Servicios	El contratista suministró equipos GPS con tecnología LTE(CAT1)/3G(UMTS/HSPA)/2G(GSM/GPRS)/GNSS/BLUETOOTH® LE (Modelo FMC130). Se entregó al supervisor la contraseña de acceso a la plataforma GPS y el soporte requerido para su uso.	Especificaciones Técnicas (Ítem 1 del Presupuesto).
Cantidad de Bienes/Servicios	El contratista ejecutó el suministro total de los bienes y la prestación de servicios definidos: 12 Unidades de Equipo GPS instaladas, 12 instalaciones de GPS y la facturación de 36 meses de Servicio de Rastreo Satelital (abril 2025 a mayo 2028).	Presupuesto pactado.
Oportunidad de la Prestación	La fecha de inicio del servicio fue el 10 de abril de 2025. El informe cubre actividades del periodo de abril a mayo de 2025. El plazo contractual es de ocho (08) meses, con fecha de finalización el 09 de diciembre de 2025.	Cláusula de Plazo.

II. Novedades y Seguimiento (Visitas o Comités)
El Contratista reportó las siguientes novedades que afectan la operatividad del servicio:

Hurto y Desconexión de Equipos: Se informó a la Gobernación del Caquetá sobre el hurto de varias máquinas entre el 18 y el 21 de junio de 2025.

Pérdida de Comunicación: A la fecha del informe (septiembre 24 de 2025), la empresa solicita a la Gobernación proceder a conectar los equipos de 3 vehículos (VS-GC-14, VS-GC-17, RE-GC-02) que se encuentran sin comunicación desde el 18 de junio de 2025. Se explica que esta desconexión podría deberse a la inhibición de señal (Jamming) o intervención física.

Sustracción de GPS en Máquina Recuperada: Tras la recuperación de la Motoniveladora (MO-GC-02), se determinó que su equipo GPS fue sustraído. Se recomienda al supervisor la adición de 1 equipo GPS para esta máquina, ya que actualmente no cuenta con el sistema de rastreo.

A continuación, se completa la tabla con las cantidades entregadas y el valor total a pagar, tal como está especificado en tu entrada, y se realiza el cálculo para verificar el total.

ITEM	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDA DES ENTREGA DAS	VALOR PARA PAGAR
1	*EQUIPO GPS CON: Technology LTE(CaT1)/3G(UMTS/HSPA)/2G(GSM/GPRS)/GNSS/BLUETOOTH® LE GNSS 3 A, 125 V GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS Receiver Tracking: 33 Tracking sensitivity -165 dBm Accuracy < 3 m Hot start < 1 s Warm start < 25 s Cold start < 35 Cellular Technology LTE Cat 1, UMTS,*	*UNIDAD*	*12*	*$ 1.500.666,67*	*18,008,000.04*	*12*	*18,008,000.04*

	GSM FMC130-ME1: GSM: B2/B3/B5/B8, 2G bands (SLM320) FMC130-ME3: GSM: B2/B3/B5/B8 FMC130-MCIB0: GSM: B2/B3/B5/B8 2G bands (EC21) EC21-EC: GSM: B3/B8 EC21-AU: GSM: B2/B3/B5/B8 3G bands (EC21) EC21-EC: WCDMA: B1/B8 EC21-AU: WCDMA: B1/B2/B5/B8 FMC130-ME1: LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B38/B40/B41 4G bands (SLM320) FMC130-ME3: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 FMC130-MCIB0: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B40EC21-EC: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A EC21-AU: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/ 4G bands (EC21) LTE TDD: B40 EC21-J: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 EC21-KL: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 Data transfer (SLM320) LTE: LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL) LTE TDD: Max 8Mbps (DL)/Max 2Mbps (UL) GSM: GPRS: Max 85.6Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL) Data transfer (EC21) LTE: LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL) LTE TDD: Max 8.96Mbps (DL)/Max 3.1Mbps (UL) UMTS: WCDMA: Max 384Kbps (DL)/Max 384Kbps (UL) GSM: GPRS: Max 107Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL) Transmit power Class 4 for GSM850/900: 33±2dBm Class 1 for GSM1800/1900: 30±2dBm Class 3 for LTE-TDD: 23±2.7dBm Class 3 for LTE-FDD: 23±2.7dBm Data support SMS text/data) Energía Input voltage range 10-30 V DC with overvoltage protection Back-up battery 170 mAh Li-Ion battery 3.7 V (0.63 Wh) Internal fuse 3 A, 125 VPower consumption At 12V < 3 mA (Ultra Deep Sleep) At 12V < 250 mA Max. (with full Load /Peak) At 12V < 3 mA (Ultra Deep Sleep) At 12V < 5 mA (Deep Sleep)At 12V < 16 mA (Online Deep Sleep) At 12V < 18 mA (GPS Sleep)At 12V < 33 mA (nominal with no load) At 12V < 250 mA Max. (with full Load / Peak) Bluetooth® technology Specification 4.0 + LE Supported peripherals Temperature and Humidity sensor, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal Bluetooth® LE sensors support Especificaciones Fisicas 65 x 56 x 20,6 mm (L x W x H) Weight 55 g Interface Digital Inputs 3 Negative Inputs 1 (Digital Input 2) Impulse Inputs 2 (Digital Input 1, Digital Input 2) Digital Outputs 3 Analog Inputs 2 CAN Adapter inputs 1 1-Wire 1 GNSS antenna Internal High Gain Cellular antenna Internal LTE High Gain USB 2.0 Micro-USB LED indication 2 status LED lights SIM Micro-SIM + eSIMMemory 128MB internal flash memory						
2	INSTALACION DE GPS	*UNID*	*12*	*$413.333.33*	*$4.959.999,96*	*12*	*$4.959.999,96*
3	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL MENSUAL (4) MESES	UN/MES	*36*	*$ 206.666,67*	*$ 29.760.000,00*	*36*	*$ 29.760.000,00*
3	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL MENSUAL (4) MESES	UN/MES	*32*	*$ 206.666,67*	*$6.613.333,44*	*32*	*$6.613.333,44*
4	Reactivación GPS y homologación de equipo GPS en plataforma	*UNID*	*24*	*$250.000,00*	*$6.000.000,00*	*24*	*$6.000.000,00*
						SUB TOTAL	*$ 65.341.333,92*
						IVA	*$5.503.920.00*
						TOTAL	*$ 70.845.253,92*

Se ha ejecutado la suma de $70.845.253,92 del presupuesto total de $93.991.920,00, lo que corresponde a un 75,37% de ejecución del presupuesto del contrato.

OBSERVACIONES: *N/A*

2.2 COMPONENTE ADMINISTRATIVO

2.2.1 Informes, seguimientos y actas.
Se ha verificado y aprobado el informe N°01 presentado por el contratista producto de la ejecución contractual

2.2.2 Modificaciones y/o alteraciones del contrato (Suspensiones, reinicios, modificaciones, requerimientos, Planes de mejoramiento etc) NO APLICA

2.2.3 Estado del plazo del contrato (de conformidad con el acta de inicio de actividades y el plazo acordado por las partes el avance es el siguiente: colocar de manera discriminada el avance)

El plazo de ejecución del contrato es de (08) ocho meses a partir de la suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista, sin pasar del 31 de diciembre de 2025, para el presente pago se tiene un avance del 63% correspondiente a 05 meses de ejecución.

2.2.4 Cumplimiento de las obligaciones relativas a la seguridad social: Sobre dicho aspecto se verificó el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) correspondiente al respectivo periodo así:

MES DE *ABRIL 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9484231316*

MES DE *MAYO 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9485819795*

MES DE *JUNIO 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9487138991*

MES DE *JULIO 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9488606453*

MES DE *AGOSTO 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9490135359*

MES DE *SEPTIEMBRE 2025*

IBC	*6.602.320*
SALUD	*344.400*
PENSIÓN	*1.376.600*
ARL	*71.100*
N° DE PLANILLA	*9491925669*

Personal relacionado para la ejecución del Contrato:

NOMBRE	NO DE PLANILLA RELACIONADA	VALOR COTIZADO
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9484428754*	*$1.680.000*
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9485548991*	*$1.680.000*
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9486997413*	*$1.680.000*
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9488771886*	*$1.680.000*
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9489895292*	*$1.680.000*
SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA	*9491348862*	*$1.680.000*

2.3 COMPONENTE FINACIERO Y CONTABLE

BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA. A continuación, se presenta el balance financiero correspondiente a la ejecución del contrato:

CONCEPTO	VALOR	FECHA DE PAGO
PAGO ANTICIPADO	*$0*	
ADICIÓN	*$0*	
(01) PRIMER PAGO	*$0*	
VALOR AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME	*$ 70.845.253,92*	
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	*$ 23.146.666,08*	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		***$93.991.920,00***

2.4 COMPONENTE LEGAL

2.4.1 Multas y sanciones *N/A*
2.4.2 Reclamaciones o controversias *N/A.*
2.4.3 Garantías

GARANTÍA			
FECHA DE APROBACIÓN	*09-04-2025*		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	*CHU-100045235*	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	*07-04-2025*
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	CHU-100008434	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	*07-04-2025*
COMPAÑÍA ASEGURADORA	*SEGUROS MUNDIAL*		
RIESGO ASEGURADO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
1.	*$9.399.192,00*	*20/06/2026*	
2.	*$4.699.596,00*	*20/12/2028*	
3.	*$9.399.192,00*	*20/06/2026*	
4.	*$9.399.192,00*	*20/06/2026*	

3. CONCLUSIONES

Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito ***SUPERVISOR*** certifica que el contratista cumplió a satisfacción las actividades objeto del contrato y todas las demás obligaciones pactadas, entre ellas las relativas al pago del sistema de seguridad social, con las obligaciones contractuales según lo dicho en este documento y en consecuencia ***AUTORIZA*** el pago correspondiente por valor de *SETENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y DOS CÉNTAVOS M/CTE* ***$70.845.253,92***

4. OBSERVACIONES

ANEXOS: Todos los documentos que se relacionen en el informe del contratista.

- *Informe de actividades N°01 del contratista*
- *Rut*
- *Cuenta Bancaria*
- *Cedula de ciudadanía Representante legal*
- *Certificado de aportes a parafiscales y documentos del contador publico*
- *Entrada y salida a almacén*
- *Copia de póliza*
- *Pago de seguridad social*
- *Factura ANG N°10419*
- *Factura ANG N°10572*

GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ	GESTIÓN ADMINISTRATIVA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GA-GC-FR- 077
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA PAGO	VERSIÓN: 001 FECHA: 12-08-2025
		Página: 9 de 9

POR LA ENTIDAD	POR LA SUPERVISIÓN
Nidia Carolina Tamayo Buitrago *C.C N°1.032.507.321 de Bogotá*	*Nidia Carolina Tamayo Buitrago* *C.C N°1.032.507.321 de Bogotá*

Proyectó:
Maritza Muñoz Toledo
Administrativa-Financiera
Secretaria de Infraestructura
Gobernación del Caquetá

Elaboró:	Cristian Andrés Rodríguez Collazos	Revisó:	Angy Carolina Rojas Rivas	Aprobó:	Diego Felipe Pinto Díaz
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	Contratista	Cargo:	Directora Dirección de Contratación	Cargo:	Presidente del Comité Institucional de Gestión y Desempeño