EAG Empresa Autónoma de Guatapé Sostenibilidad y Desarrollo para todos.	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO	Código: RE.SGJ.007
		Versión: 00
		Fecha: 29.11.2024

Guatapé, 27 de agosto de 2025

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

EL SUSCRITO GERENTE DE LA EMPRESA AUTÓNOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ – ANTIOQUIA, En ejercicio de sus funciones legales y contractuales, y con fundamento en la revisión técnica, financiera y jurídica correspondiente, y de conformidad con la normatividad vigente en materia de contratación pública en Colombia, en especial lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 21 del Decreto 1082 de 2015, y atendiendo las recomendaciones del equipo técnico de la entidad,

CERTIFICA:

Que la empresa **SRB SOLUCIONES DE SEGURIDAD S.A.S,** identificada con NIT No. 901.676.254-3, ha cumplido con la totalidad de los requisitos, condiciones contractuales y documentación exigida para habilitar el trámite de pago del acta No. 03 correspondiente al Contrato OC-020-2025, cuyo objeto contractual es:

"MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CCTV DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ".

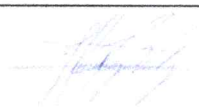
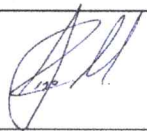
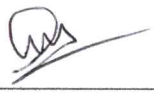
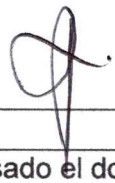
Que, previa verificación documental y técnica por parte de los supervisores y subgerencia técnica de la Empresa Autónoma, se determinó que el contratista cumple con los requisitos legales y contractuales habilitantes, por lo cual se autoriza el cuarto pago, correspondiente al acta No 04, por un valor de:

VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M.L. ($23.850.125, 52 COP).

Este certificado se expide para efectos de constancia administrativa, respaldo contable y soporte del proceso contractual, sin perjuicio de las obligaciones futuras que el contratista debe continuar cumpliendo conforme a lo pactado en el contrato y los principios de legalidad, transparencia y responsabilidad contractual.

WILMANN ALEXANDER HERRERA ZAPATA
Gerente Empresa Autónoma de Guatapé.

EAG Empresa Autónoma de Guatapé Sostenibilidad y Desarrollo para todos.	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO	Código: RE.SGJ.007
		Versión: 00
		Fecha: 29.11.2024

	Funcionario o Contratista	Firma	Fecha
Elaboró	Hernán Darío Duque Vélez/Apoyo a la supervisión		27/08/2025
Revisó y Aprobó	Juan Diego Martínez Quintero/Subgerente Técnico		27/08/2025
	Alejandra Giraldo M/Subgerente Jurídica		27/08/2025
	Diego Fernando López/Subgerente Financiero		27/08/2025

Los arriba firmantes declaran que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Gerente.

EAG	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN**	**Código: RE.SGJ.006** **Versión: 00** **Fecha: 29.11.2024**

INFORME DE SUPERVISIÓN	**No.**	**004**

1. COMPONENTE INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

*Seleccione con una **X** el tipo de documento:*	**CONTRATO**	X	**CONVENIO**	

NÚMERO DEL CONTRATO	OC 020 - 2025	**FECHA**	2	Abr	2025	**VALOR INICIAL**	$	492.662.934,00

OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

"MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CCTV DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ"

SUPERVISOR	HERNÁN DARIO DUQUE VELEZ	**CÉDULA**	8.056.094
CARGO	APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA		
CONTRATISTA	SRB SOLUCIONES DE SEGURIDAD S.A.S	**CÉDULA O NIT**	901.676.254-3

FECHA ELABORACIÓN DE INFORME	29	Jul	2025	**PERÍODO DE COBRO**	18	Jul	2025	**A**	30	Ago	2025

2. COMPONENTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

REGISTRO PRESUPUESTAL (Artículo 42 ley 80):	**No.**	***0211***	**FECHA REGISTRO PRESUPUESTAL**	2	Abr	2025

FECHA DE INICIO (Debe ser la misma de la Fecha del Acta de Inicio)	2	Abr	2025	**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO**	2	Sep	2025

DURACIÓN DEL CONTRATO	5 MESES	**No. DE DIAS CALENDARIO/HÁBILES TOTALES DE EJECUCIÓN CONTRATO**	154	**DÍAS**

2.1 PRÓRROGAS

A LA FECHA DEL INFORME EL CONTRATO O CONVENIO PRESENTA PRÓRROGAS	NO

CONTRATO ADICIONAL NÚMERO		**TIEMPO DIAS CALENDARIO**
1		
2		
3		
4		

DURACIÓN TOTAL DEL CONTRATO CON LA PRÓRROGA		**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON LA PRÓRROGA**			

2.2 ADICIONES			
A LA FECHA DEL INFORME SE HAN PRESENTADO ADICIONES AL CONTRATO			NO
CONTRATO ADICIONAL NÚMERO		No. REGISTRO PRESUPUESTAL	VALOR DE LA ADICIÓN
1			$ -
2			$ -
VALOR TOTAL ADICIONES			$ -
VALOR DEFINITIVO DEL CONTRATO (Valor definitivo teniendo en cuenta el inicial más las adiciones)			$ -

2.3 SUSPENSIONES		
A LA FECHA DEL INFORME SE HAN PRESENTADO SUSPENSIONES ALCONTRATO		NO
ACTA DE SUSPENSIÓN N°		TIEMPO (N°de días de suspensión)
1		
2		

2.4 ANTICIPOS			
EL CONTRATO O CONVENIO ESTIPULÓ ANTICIPOS			SI
El supervisor deberá anexar los siguientes documentos de programación y seguimiento del anticipo			
Plan de inversión del anticipo / Modificación al plan de inversión	SI	No. Folios	12
Formato control de seguimiento anticipo*		No. Folios	
Conciliación bancaria		No. Folios	
Extractos bancarios		No. Folios	
Certificación bancaria sobre rendimientos financieros		No. Folios	

3. COMPONENTE INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO	$	**492.662.934**
VALOR COFINANCIACIÓN	$	-
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	**492.662.934**
VALOR TOTAL ADICIÓN	$	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$	**492.662.934**
VALOR PAGO ANTICIPADO	$	197.065.173
VALOR DEL ACTA No. 1 (Menos amortización 100% pago anticipado)	$	59.896.639
VALOR DEL ACTA No. 2	$	148.372.642
VALOR DEL ACTA No. 3 (Presente acta)	$	48.217.997
VALOR DEL ACTA No. 4 (Presente acta)	$	23.850.126
	$	-
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	**477.402.577**
VALOR FALTANTE POR EJECUTAR	$	**15.260.357**
COSTOS Y GASTOS		

3.1 RELACIÓN DE CUENTA DEL CONTRATISTA					
TIPO DE CUENTA	AHORROS	**No.**	02400009989	**ENTIDAD BANCARIA**	BANCOLOMBIA

3.2 RENDIMIENTOS										
EL CONTRATO O CONVENIO GENERÓ RENDIMIENTOS								NO		
PERIODO DE GENERACION DE RENDIMIENTOS	FECHA INICIO				FECHA CORTE					
VALOR DE RENDIMIENTOS	$ -	FECHA DE CONSIGNACION DE RENDIMIENTOS						ANEXA RECIBO	NO	

4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

4.1. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES PARAFISCALES

El supervisor verificó el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, riesgos profesionales, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la ley 789 de 2002, art. 50.	SI Planilla No. 9488932893
Se revisó certificado firmado por el Revisor Fiscal y/o el Representante Legal de SRB SOLUCIONES DE SEGURIDAD S.A.S y según el cual, ésta tiene afiliados a todos los empleados a las Entidades Promotoras de Salud, Administradoras de Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos profesionales y Cajas de Compensación Familiar, encontrándose a paz y salvo por estos conceptos a la fecha de presentación de la factura de cobro. (Aplica para persona Juridica)	SI

4.2. VERIFICACION EN ADRES ANTES FOSYGA

El supervisor verificó que el contratista se encuentra en estado **ACTIVO** en la base de datos única de afiliados BDUA del sistema general de seguridad social en salud y que compenso para el correspondiente periodo de pago en el sistema ADRES (antes FOSYGA) (Aplica para persona Natural)	NO

4.3. VERIFICACIÓN DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES SI LAS TIENE

El supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a la póliza de anticipo, Cumplimiento, Responsabilidad Civil Contractual, Prestaciones Sociales y Calidad. Las Garantías se encuentran suscritas a favor del municipio por todo el Contrato. El Supervisor revisó y confirmó la suscripción de éstas, las cuales hacen parte del paquete del Contrato.	SI

SEGUROS MUNDIAL / PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. B-100041527

POLIZAS	VIGENCIA DEL DD/MM/AAAA			VIGENCIA AL DD/MM/AAAA			VALOR	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago anticipado	31	Mar	2025	31	Dic	2025	$	197.065.173,60
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	31	Mar	2025	28	Feb	2026	$	49.266.293,40
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones laborales	31	Mar	2025	31	Ago	2028	$	49.266.293,40
Calidad del servicio	31	Mar	2025	31	Ago	2025	$	49.266.293,40
Estabilidad y calidad de la obra							$	98.532.586,80
Amparo básico - Predios, labores y operaciones								
Patronal								
Contratistas y subcontratistas								
Vehiculos propios y no propios								
Otros								

5. COMPONENTE TÉCNICO

5.1. ESTADO DE AVANCE DEL OBJETO CONTRATO

PORCENTAJE DE EJECUCION FINANCIERA	Indique el porcentaje Total de Ejecución Financiera.	**96,90%**

El contrato se encuentra en ejecución.

No	ACTIVIDADES DEFINIDAS EN EL CONTRATO	ACCIONES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO DE PAGO

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACTA PARCIAL N°4		ACUMULADO ACTAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
	1. SUMINISTROS PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO									
1.1	Pantalla Smart tv de 42 pulgadas con soporte FHD para línea de red de apoyo municipal.	UNIDAD	2,00	$ 2.678.000	$ 5.356.000	0,00	$ 0	2,00	$ 2.678.000	$ 5.356.000
1.2	Camaras PTZ(1.8" Progressive Scan CMOS High quality imaging with 4 MP resolution.	UNIDAD	4,00	$ 12.672.456	$ 50.689.824	0,00	$ 0	4,00	$ 12.672.456	$ 50.689.824
1.3	camara espectral-tensotermica DS-2TD6237-50H4L/W	UNIDAD	1,00	$ 59.606.025	$ 59.606.025	0,00	$ 0	1,00	$ 59.606.025	$ 59.606.025
1.4	Camaras ip 8mp motorizada f1.6 exir 60m r wdr 120 db h265+ip67 entrada de audio y alarma hikvision acusente DS2CD2683G2-IZS(2.8-12mm)	UNIDAD	3,00	$ 1.488.405	$ 4.465.215	0,00	$ 0	3,00	$ 1.488.405	$ 4.465.215
1.5	Licencia de reconocimiento facial version 0.4 Hk para camara tipo bala acusente de 4mp	UNIDAD	2,00	$ 567.100	$ 1.134.200	2,00	$ 0	2,00	$ 567.100	$ 1.134.200
1.6	Altavoz de tecnología IP marca HIKVISION.	UNIDAD	7,00	$ 2.045.663	$ 14.319.641	7,00	$ 0	7,00	$ 2.045.663	$ 14.319.641
1.7	Licencia de funcionamiento bocinas - speaker Hikvision IP	UNIDAD	7,00	$ 689.900	$ 4.829.300	7,00	$ 0	7,00	$ 689.900	$ 4.829.300
1.8	Poste de concreto o fibra de 12mts de altura de una capacidad de carga de 510 kg.	UNIDAD	5,00	$ 2.565.978	$ 12.829.890	0,00	$ 0	5,00	$ 2.565.978	$ 12.829.890
1.9	Brazo recto para cámara punto fijo con rosca de acople de 2 pulgadas en estructura y 1 pulgada en rosca	UNIDAD	2,00	$ 945.000	$ 1.890.000	0,00	$ 0	2,00	$ 945.000	$ 1.890.000
1.10	Brazos abatibles en 2 cuerpos galvanizado en tubo de 2 pulgadas con roscas de acople de 1 pulgada.	UNIDAD	5,00	$ 2.340.000	$ 11.700.000	0,00	$ 0	5,00	$ 2.340.000	$ 11.700.000
1.11	Instalaciones eléctricas, aislamiento, tubería y conductos cableado.	UNIDAD	7,00	$ 547.421	$ 3.831.947	0,00	$ 0	7,00	$ 547.421	$ 3.831.947
1.12	Corona en varilla de acero punta de 5/8 x 40 cm, tornillos de ajuste y amarre a poste con abrazadera laminada	UNIDAD	7,00	$ 328.940	$ 2.302.580	0,00	$ 0	7,00	$ 328.940	$ 2.302.580
1.13	Electrodo de 2.40 mts de largo diámetro de 5/8", con cable desnudo soterrado de cal 6	UNIDAD	7,00	$ 562.173	$ 3.935.211	0,00	$ 0	7,00	$ 562.173	$ 3.935.211
1.14	Carrete de cable UTP de 100 % cobre exterior cat 6 de 305 mts	UNIDAD	1,00	$ 645.000	$ 645.000	0,00	$ 0	1,00	$ 645.000	$ 645.000
1.15	Fibra optica ADSS mono-modo, 24 hilos, span 200 de temperatura de operación -10°c a 50°c	UNIDAD	500,00	$ 3.200	$ 1.600.000	0,00	$ 0	500,00	$ 3.200	$ 1.600.000
1.16	Gabinetes de poste incluye: transformador de aislamiento de 1Kva protecciones DPS, ventilador de 14", toma corriente, base de caja de uso regular, caja cp, toma corrientes de uso regulado	UNIDAD	7,00	$ 3.437.964	$ 24.065.748	0,00	$ 0	7,00	$ 3.437.964	$ 24.065.748
1.17	UPS 1 Kva 12 V/RAh, rango de frecuencia 40 Hz a 70 Hz y EE a 152 Vac +o- 5%de entrada, rango de frecuencia (bat model) 50 HZ gestión SNMP (Red Externa)	UNIDAD	7,00	$ 2.833.137	$ 19.831.959	0,00	$ 0	7,00	$ 2.833.137	$ 19.831.959
1.18	Caja registro en concreto con tapa de seguridad 50 cm x 50 cm y 70 cm de profundidad, con filtración en piedra para drenaje.	UNIDAD	7,00	$ 261.109	$ 1.827.763	0,00	$ 0	7,00	$ 261.109	$ 1.827.763
1.19	Switch de punto de cámara de 8 puertos 10/100/1000 y 2 puertos SFP gestión SNMP. Soporte en protocolos RFC 793, TCP 2131, DHCP, 791 IP	UNIDAD	7,00	$ 2.228.310	$ 15.598.170	0,00	$ 0	7,00	$ 2.228.310	$ 15.598.170
1.20	SM321A-Módulo TPLINK SFP 1000BaseBX WDM bidireccional. SM321 B-Módulo TPLINK SFP WDM bidireccional.	UNIDAD	7,00	$ 772.470	$ 5.407.290	0,00	$ 0	7,00	$ 772.470	$ 5.407.290
1.21	Treinta y tres (33) letreros reflectivos en diseño 60 x 40 en lámina de acero para marcación de poste.	UNIDAD	33,00	$ 126.700	$ 4.181.100	0,00	$ 0	33,00	$ 126.700	$ 4.181.100
1.22	pantalla interactiva Hikvision 65 pulg 4k DS-D5B65RB/A incluye soporte de piso movible.	UNIDAD	1,00	$ 14.317.550	$ 14.317.550	0,00	$ 0	1,00	$ 14.317.550	$ 14.317.550
1.23	aire acondicionado 12000 btu 220v blanco incluye instalación	UNIDAD	1,00	$ 2.624.890	$ 2.624.890	0,00	$ 0	1,00	$ 2.624.890	$ 2.624.890
1.24	Silla ergonomica tipo niza presidente de color negra, con reclinación 1/2, de 4 apoyos en malla de resistencia hasta de 175kg incluye ensamble y graduacion de de altura	UNIDAD	1,00	$ 969.041	$ 969.041	0,00	$ 0	1,00	$ 969.041	$ 969.041
	SUBTOTAL SUMINISTROS PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 267.958.344		$ 0			$ 267.958.344
	IVA 19%				$ 50.912.085		$ 0			$ 50.912.085
	TOTAL SUMINISTROS PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 318.870.429		$ 0			$ 318.870.429
	2. INSTALACIÓN PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO									
2.1	Pantalla Smart tv de 42 pulgadas con soporte FHD para línea de red de apoyo municipal.	UNIDAD	2,00	$ 565.987	$ 1.131.974	0,00	$ 0	2,00	$ 565.987	$ 1.131.974
2.2	Camaras PTZ(1.8" Progressive Scan CMOS High quality imaging with 4 MP resolution.	UNIDAD	4,00	$ 1.250.000	$ 5.000.000	0,00	$ 0	4,00	$ 1.250.000	$ 5.000.000
2.3	Camara espectral-tensotermica DS-2TD6237-50H4L/W	UNIDAD	1,00	$ 1.546.799	$ 1.546.799	0,00	$ 0	0,00	$ 1.546.799	$ 0
2.4	Camaras ip 8mp motorizada f1.6 exir 60m r wdr 120 db h265+ip67 entrada de audio y alarma hikvision acusente DS2CD2683G2-IZS(2.8-12mm)	UNIDAD	3,00	$ 986.763	$ 2.960.289	0,00	$ 0	3,00	$ 986.763	$ 2.960.289
2.5	Licencia de reconocimiento facial version 0.4 Hk para cámara tipo bala acusente de 4mp	UNIDAD	2,00	$ 196.700	$ 393.400	2,00	$ 0	2,00	$ 196.700	$ 393.400
2.6	Altavoz de tecnología IP marca HIKVISION.	UNIDAD	7,00	$ 986.763	$ 6.907.341	7,00	$ 0	7,00	$ 986.763	$ 6.907.341
2.7	Licencia de funcionamiento bocinas - speaker Hikvision IP	UNIDAD	7,00	$ 196.700	$ 1.376.900	7,00	$ 0	7,00	$ 196.700	$ 1.376.900
2.8	Poste de concreto o fibra de 12mts de altura de una capacidad de carga de 510 kg.	UNIDAD	5,00	$ 975.360	$ 4.876.800	0,00	$ 0	5,00	$ 975.360	$ 4.876.800
2.9	Brazo recto para cámara punto fijo con rosca de acople de 2 pulgadas en estructura y 1 pulgada en rosca	UNIDAD	2,00	$ 534.257	$ 1.068.514	0,00	$ 0	2,00	$ 534.257	$ 1.068.514
2.10	Brazos abatibles en 2 cuerpos galvanizado en tubo de 2 pulgadas con roscas de acople de 1 pulgada.	UNIDAD	5,00	$ 534.257	$ 2.671.285	0,00	$ 0	5,00	$ 534.257	$ 2.671.285
2.11	Instalaciones eléctricas, aislamiento, tubería y conductos cableado.	UNIDAD	7,00	$ 453.672	$ 3.175.704	0,00	$ 0	7,00	$ 453.672	$ 3.175.704
2.12	Corona en varilla de acero punta de 5/8 x 40 cm, tornillos de ajuste y amarre a poste con abrazadera laminada	UNIDAD	7,00	$ 146.667	$ 1.026.667	0,00	$ 0	7,00	$ 146.667	$ 1.026.667
2.13	Electrodo de 2.40 mts de largo diámetro de 5/8", con cable desnudo soterrado de cal 6.	UNIDAD	7,00	$ 200.000	$ 1.400.000	0,00	$ 0	7,00	$ 200.000	$ 1.400.000
2.14	Carrete de cable UTP de 100 % cobre exterior cat 6 de 305 mts	UNIDAD	1,00	$ 345.688	$ 345.688	0,00	$ 0	0,00	$ 345.688	$ 0
2.15	Fibra optica ADSS mono-modo, 24 hilos, span 200 de temperatura de operación -10°c a 50°c	UNIDAD	500,00	$ 15.200	$ 7.600.000	0,00	$ 0	500,00	$ 15.200	$ 7.600.000

2.16	Gabinetes de poste incluye: transformador de aislamiento de 1Kva, protecciones DPS, ventilador de 14", toma corriente, baté de caja de uso regular, caja ob. toma corrientes de uso regulado	UNIDAD	7,00	$ 845.670	$ 5.919.690	0,00	$ 0	7,00	$ 845.670	$ 5.919.690
2.17	UPS: 1 Kva/ 12 V/9Ah, rango de frecuencia 40 Hz a 70 HZ y 55 a 152 Vac +o- 5%de entrada, rango de frecuencia (bat mode) 50 HZ gestión SNMP (Red Externa)	UNIDAD	7,00	$ 435.672	$ 3.049.704	0,00	$ 0	7,00	$ 435.672	$ 3.049.704
2.18	Caja registro en concreto con tapa de seguridad 50 cm x 50 cm y 70 cm de profundidad, con filtración en piedra para drenaje.	UNIDAD	7,00	$ 234.098	$ 1.638.686	0,00	$ 0	7,00	$ 234.098	$ 1.638.686
2.19	Switch de punto de cámara de 8 puertos 10/100/1000 y 2 puertos SFP gestión SNMP. Soporte en protocolos RFC 793, TCP 2131, DHCP, 791 IP	UNIDAD	7,00	$ 987.263	$ 6.910.841	0,00	$ 0	7,00	$ 987.263	$ 6.910.841
2.20	SM321A-Modulo TPLINK SFP 10008aseBX WDM bidireccional. SM321 B-Modulo TPLINK SFP WDM bidireccional.	UNIDAD	7,00	$ 123.487	$ 864.409	0,00	$ 0	7,00	$ 123.487	$ 864.409
2.21	Treinta y tres (33) reflectores reflectivos en diseño 60 x 40 en lámina de acero para marcación de poste.	UNIDAD	33,00	$ 34.000	$ 1.122.000	0,00	$ 0	33,00	$ 34.000	$ 1.122.000
2.22	Diseños y estudios de campo para modernización incluyendo socavación en zona blanda y dura para postes	UNIDAD	7,00	$ 1.456.700	$ 10.196.900	0,00	$ 0	7,00	$ 1.456.700	$ 10.196.900
2.23	Movimiento físico de punto de cámara incluye desvestida, vestida e instalación y configuración de todos los equipos a distancia no superior a 7 mts con excavación en zona blanda.	UNIDAD	1,00	$ 4.771.700	$ 4.771.700	0,00	$ 0	1,00	$ 4.771.700	$ 4.771.700
2.24	Integración de sistema existente local de CCTV no superior a 25 channels (nodo principal)	UNIDAD	1,00	$ 8.500.000	$ 8.500.000	1,00	$ 8.500.000	1,00	$ 8.500.000	$ 8.500.000
	SUBTOTAL INSTALACIÓN PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 84.455.291		$ 8.500.000			$ 82.562.804
	ADMINISTRACIÓN 25%				$ 21.113.823		$ 2.125.000			$ 20.640.701
	UTILIDAD 5%				$ 4.222.765		$ 425.000			$ 4.128.140
	TOTAL INSTALACIÓN PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 109.791.878		$ 11.050.000			$ 107.331.645
	3. MANTENIMIENTO PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO									
3.1	Soporte técnico remoto 24/7, mesa de ayuda, mantenimiento preventivo de CCTV, mantenimiento del sistema central (servidor) Rack y de todos sus componentes como switch, discos NVR, conexiones y UPS, mantenimiento a los 42 puntos de cámaras existentes y nuevas, mantenimiento a los sistemas internos y servidores durante el tiempo de ejecución de contrato	UNIDAD	5,00	$ 6.876.534	$ 34.382.670	1,00	$ 6.876.534	4,00	$ 6.876.534	$ 27.506.136
3.2	Asistencia correctiva para 42 puntos de cámara así como las redes eléctricas y de conexión durante durante el tiempo de ejecución del contrato.	UNIDAD	5,00	$ 3.879.874	$ 19.399.370	1,00	$ 3.879.874	4,00	$ 3.879.874	$ 15.519.496
	SUBTOTAL MANTENIMIENTO PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 53.782.040		$ 10.756.408			$ 43.025.632
	IVA 19%				$ 10.218.588		$ 2.043.718			$ 8.174.870
	TOTAL MANTENIMIENTO PLANTA EXTERNA Y CENTRO DE MONITOREO				$ 64.000.628		$ 12.800.126			$ 51.200.502
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 492.662.934	VALOR ACTA 4	$ 23.850.126	VALOR ACUMULADO		$ 477.402.576

5.2 ACCIONES CORRECTIVAS TOMADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

¿ SE HARÁN EFECTIVAS PÓLIZAS/MULTAS?	NO
¿ POR QUÉ?	A la fecha no se han presentado incumplimientos para tomar medidas correctivas

No	PROBLEMAS O HALLAZGOS IDENTIFICADOS QUE AFECTAN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	CAUSAS	ACCIONES A IMPLEMENTAR O IMPLEMENTADAS PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS
1			

5.3. LIQUIDACIÓN

	SE LIQUIDA EL CONTRATO O CONVENIO		NO
	Una vez revisados los documentos arriba señalados las partes acuerdan la liquidación del Contrato haciendo constar que:		
1	**Valor inicial del Contrato:**	**$**	**492.662.934,00**
	Valor Adiciones (si las hubiere):	**$**	**-**
	Valor Definitivo del Contrato:	**$**	**492.662.934,00**
	El valor del Contrato para todos los efectos legales y fiscales es de:	**$**	**492.662.934,00**
	El valor de la cuenta final por saldos pendientes es de:	**$**	**-**

5.4. OBSERVACIONES	
1	

6. ANEXOS			Marque X
1	Informe de ejecución presentado por:	SRB SOLUCIONES DE SEGURIDAD S.A.S	X
2	Cuenta de Cobro o Factura Número	004	X
3	Planilla de seguridad social y/o Certificado de Paz y Salvo por pago de Seguridad Social, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes Parafiscales, firmado por el Revisor Fiscal y el Representante Legal de la Entidad.		X
4	Certificado de ADRES (Antes FOSYGA)		
5	Soporte de Entrada al Almacén (cuando Aplique)		

NOMBRE DEL CONTRATISTA (Sólo aplica para prestación de servicios)		NOMBRE INTERVENTOR / SUPERVISOR O APOYO A LA SUPERVISIÓN	
SRB SOLUCIONES DE SEGURIDAD S.A.S		HERNÁN DARIO DUQUE VELEZ	
Firma:			
Cédula No.	901.676.254-3	Cédula No.	8.056.094

NOMBRE DEL CONTRATANTE (Sólo se firma para liquidar el Contrato)	
WILMANN ALEXANDER HERRERA ZAPATA	
Firma:	
Cédula No.	71.731.383