INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO NÚMERO:	COP-003-2024	**CDP:**	384
		RP:	442
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL :	2.3.2.02.02.010.01 Construcción y optimización de redes de acueducto y alcantarillado en la zona urbana (…)		
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARAZA, ANTIOQUIA CON BPIN 2024057900052		
INTERVENTOR:	VELASQUEZ CABEZA INGENERIA S.A.S		
SUPERVISOR INICIAL:	JULIAN ANGEL RINCON – SUBDIRECTOR DE PROYECTOS		
SUPERVISOR DE CIERRE:	JULIAN ANGEL RINCON – SUBDIRECTOR DE PROYECTOS		
CONTRATISTA:	JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO		
DOCUMENTO IDENTIDAD:	C.C 1.063.144.873		
VALOR DEL CONTRATO:	MIL OCHOCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($1.812.761.964).		
VALOR ADICIÓN	N/A		
VALOR FINAL EJECUTADO	MIL OCHOCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($1.812.761.964).		
PLAZO INICIAL CONTRATO:	CINCO (05) MESES		
ADICIONES / SUSPENSIONES	PRORROGA 1: UN (01) MES PRORROGA 2: UN (01) MES		
PLAZO FINAL CONTRATO:	SIETE (07) MESES		
FECHA DE INICIO	23 DE DICIEMBRE DE 2025		
FECHA DE TERMINACION	23 DE JULIO DE 2025		

Entre los suscritos a saber: **NURYS MARIA ESCOBAR SUAREZ**, mayor de edad, vecino y domiciliado en el municipio de CAUCASIA, identificado con la C.C. 21.588.309, expedida en Cáceres - Antioquia quien actúa en nombre y representación de la **REGIÓN DE**

PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL BAJO CAUCA (RPG-BC), entidad administrativa de derecho público, con personería jurídica y patrimonio propio e independiente de los municipios que la conforman, identificada con NIT 901.500.213-6, designado mediante Resolución 136 de junio 05 de 2024 y debidamente posesionado el dos (02) de julio de 2024, quien para efectos del presente documento se denominará la **RPG-BC, O CONTRATANTE**, por una parte; la señora **JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO** identificada con cedula número 1.063.144.873**,** quien para los efectos del presente documento se denominará EL CONTRATISTA, procedemos a terminar el contrato de obra pública COP-003-2024, con sustento en las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que el artículo 209 de la Constitución Política determina que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

2. Que la Ley 1454 de 2011, determina que las regiones de planeación y gestión son instancias de asociación de entidades territoriales que permitan promover y aplicar de manera armónica y sostenible los principios de complementariedad, concurrencia y subsidiariedad en el desarrollo y ejecución de las competencias asignadas a las entidades territoriales por la Constitución y la ley. A su vez, las Regiones de Planeación y Gestión serán los mecanismos encargados de planear y ejecutar la designación de los recursos del Fondo de Desarrollo Regional.

3. Que el artículo 2.2.5.6.1. del Decreto 1033 de 2021, determina que de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 10 de la Ley 1150 del 2007, la celebración de contratos por parte de los EAT se regirá por lo dispuesto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y en la normativa complementaria, y se somete a las acciones de seguimiento y control por parte de las autoridades competentes.

4. Que entre **JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO,** identificada con la cedula número 1.063.144.873 y la Región de Planeación y Gestión del Bajo Cauca (RPG-BC) fue celebrado el contrato de obra pública COP-003-2024.

5. Que las obligaciones contractuales pactadas en el negocio jurídico, fueron cumplidas según el siguiente detalle:

OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación	Cumple

2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación	Cumple
3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso	Cumple
4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sus obligaciones	Cumple
5. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente	Cumple
6. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad	Cumple
7. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato	Cumple
8. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra	Cumple
9. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta	Cumple
10. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que impliqué una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato	Cumple
11. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato	Cumple
12. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a salud ocupacional y seguridad industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres, así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP)	Cumple

13. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, asi como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas	Cumple
14. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor	Cumple
15. Informar a mas tardar el tercer dia hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del contratista	Cumple
16. El contratista presentara el plan de calidad especifica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los cinco (05) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato	Cumple
17. El contratista se compromete a adquirir los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal en el numeral 4.3.1 del documento base. En consecuencia, el Contratista debe adquirir los bienes que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato	Cumple
18. Informar al interventor o al supervisor del contrato, según corresponda, la fecha de adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro d Productos de Bienes Nacionales correspondiente	Cumple
19. Incorporar como mínimo el 40% del personal colombiano para el cumplimiento del contrato	Cumple
20. Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos	Cumple parcialmente (Pendiente de proporcionar información y soporte a la supervisión)
21. Estar en permanente comunicación con el interventor del contrato	Cumple

22. Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen	Cumple
23. Disponer del personal idóneo, asi como de los recursos logísticos, materiales y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos	Cumple
24. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad	Cumple
25. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato	Cumple
26. Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con los requerido por el contratante	Cumple
27. Cumplir con las normas de gestión ambiental, asi como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato	Cumple
28. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal	Cumple parcialmente (Pendiente de proporcionar información y soporte a la supervisión)
29. Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato	Cumple
30. Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante	Cumple
31. Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la Entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o perdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin perjuicio de las acciones que del hecho se puedan predicar.	Cumple

32. Hacer parte y participar en el comité técnico de seguimiento contractual	Cumple

6. De conformidad con la tipología contractual, se exigieron garantías de CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRATUAL, las cuales deberán ser objeto de ampliación en concordancia con las extensiones de los plazos contractuales que lleguen a presentarse. En caso de no existir prórrogas o modificaciones en los plazos inicialmente pactados, no será necesario proceder con la ampliación de dichas garantías.
7. Que durante la ejecución del contrato se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

ACUERDAN:

1. Dar por terminado el plazo de ejecución del contrato COP-003-2024

2. Recibir parcialmente las actividades incluidas dentro del contrato de obra pública No. COP-003-2024, cuyo objeto es: CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARAZA, ANTIOQUIA CON BPIN 2024057900052 y que fueron ejecutadas de la siguiente manera:

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
ACUEDUCTO								
1				**PRELIMINARES**				
	1.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE PLANOS RECORD)	m	375.98	$ 5,411.79	$ 2,034,725.00
Subtotal								**$ 2,034,725.00**
2				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
	2.1			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO, ENTRE 0-2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	m^3	351.00	$ 23,114.51	$ 8,113,194.00

	2.2			RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE COMPACTACIÓN	m³	417.79	$ 56,491.29	$ 23,601,496.00
	2.3			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES A UN SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL O MUNICIPIO MAX 10KM	m³	30.15	$ 40,481.41	$ 1,220,515.00
Subtotal								**$ 32,935,205.00**
3				**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC**				
	3.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	342.00	$ 40,299.83	$ 13,782,541.00
Subtotal								**$ 13,782,541.00**
4				**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS DE PVC**				
	4.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Ø2"X11,25° GRAN RADIO PVC UNIÓN MECANICA	und	3.00	$ 170,382.05	$ 511,146.00
	4.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Ø2"X22,5° GRAN RADIO PVC UNIÓN MECANICA	und	9.00	$ 162,871.27	$ 1,465,841.00
	4.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Ø2"X45° GRAN RADIO PVC UNIÓN MECANICA	und	2.00	$ 216,370.21	$ 432,740.00
	4.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Ø2"X90° GRAN RADIO PVC UNIÓN MECANICA	und	2.00	$ 221,150.15	$ 442,300.00
	4.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN SOLDADO Ø2" PVC PRESIÓN	und	4.00	$ 128,511.58	$ 514,046.00
	4.6			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE Ø2"X2"X2" PVC UNIÓN MECANICA	und	6.00	$ 265,785.44	$ 1,594,713.00
	4.7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIION Ø2"*2"*2" PVC UNIÓN MECANICA	und	4.00	$ 170,268.14	$ 681,073.00
Subtotal								**$ 5,641,859.00**
5				**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA VALVULAS DE PURGA Y VENTOSA.**				

	5.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE BRIDADODE 2"X2" para valvulas	und	2.00	$ 1,081,658.67	$ 2,163,317.00
	5.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION CON ROSCA UNIVRSAL PVC DE 2" para valculas	und	2.00	$ 208,079.61	$ 416,159.00
	5.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR UPR PVC 2" para valvulas	und	2.00	$ 97,929.93	$ 195,860.00
	5.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE 2" ACERO AL CARBÓN	und	2.00	$ 149,429.59	$ 298,859.00
	5.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON SP PVC 2" para valvulas	und	1.00	$ 106,421.53	$ 106,422.00
	5.6			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SP PVC 2"X90 para valvulas	und	2.00	$ 110,340.94	$ 220,682.00
	5.7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE UF SP UF PVC DE 2" para valvulas	und	1.00	$ 115,747.02	$ 115,747.00
Subtotal								**$ 3,517,046.00**
6	**SUMINISTRO DE VALVULAS**							
	6.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA DE 25mm	und	2.00	$ 293,977.02	$ 587,954.00
	6.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL DE Ø2"	und	1.00	$ 182,667.51	$ 182,668.00
	6.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 2"X2"	und	2.00	$ 1,021,294.92	$ 2,042,590.00
	6.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA PARA PURGA DE Ø2"	und	1.00	$ 194,270.31	$ 194,270.00
	6.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Hidrante MEGA tipo residencial (Dos salidas de 2-1/2") 3"	und	1.00	$ 8,999,585.90	$ 8,999,586.00
Subtotal								**$ 12,007,068.00**
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
	7.1			COLLARES DE DERIVACIÓN, REGISTRO y ADAPTADOR (CONEXION DE ACOMETIDA)	und	30.00	$ 141,343.53	$ 4,240,306.00

	7.2			CAMARAS EN CONCRETO PARA VALVULAS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Y ACERO	und	4.00	$ 625,185.99	$ 2,500,744.00
	7.3			SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO PARA ACOMETIDAS. INCLUYE MICROMEDIDOR	und	30.00	$ 429,843.32	$ 12,895,300.00
Subtotal								**$ 19,636,350.00**
ALCANTARILLADO								
8				**PRELIMINARES**				
	8.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE PLANOS RECORD)	m	386.73	$ 5,411.79	$ 2,092,902.00
Subtotal								**$ 2,092,902.00**
9				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
	9.1			EXCAVACIÓN MECANICA DE 2 METROS DE PROFUNDIDAD EN ADELANTE.	m³	681.46	$ 67,046.49	$ 45,689,504.00
	9.2			ENTIBADO EN MADERA PARA EXCAVACIONES CON PROFUNDIDADES MAYORES A 1,70 M	m²	823.28	$ 95,269.37	$ 78,433,766.00
	9.3			MANEJO DE AGUA EN LA EXCAVACIÓN	m	386.73	$ 34,048.37	$ 13,167,527.00
	9.4			SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA PARA RELLENO CON E = 15 CM	m³	37.71	$ 130,502.39	$ 4,920,746.00
	9.5			SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO DE CANTERA. LA COMPACTACIÓN SE REALIZARÁ EN CAPAS DE 15CM.	m³	196.42	$ 127,959.94	$ 25,133,959.00
	9.6			RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN. LA COMPACTACIÓN SE REALIZARÁ EN CAPAS DE 15CM.	m³	564.29	$ 58,265.84	$ 32,878,566.00
	9.7			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES A UN SITIO APROBADO POR LA	m³	117.17	$ 67,238.01	$ 7,878,581.00

				AUTORIDAD AMBIENTAL O MUNICIPIO MAX 10KM				
Subtotal								**$ 208,102,649.00**
10				**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC**				
	10.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA EN PVC DE 8"	m	386.73	$ 504,144.73	$ 194,967,893.00
Subtotal								**$ 194,967,893.00**
11				**CONSTRUCCION DE POSOS DE INSPECCIÓN**				
	11.1			CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI ALTURA DEL CILINDRO DE 0 M A 2.20 M Y DIAMETRO 1,20 M, INCLUYE LOSA,TAPA PREFABRICADA Y CAÑUELAS Y ACERO DE REFUERZO	und	10.00	$ 6,557,417.40	$ 65,574,174.00
	11.2			CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI ALTURA DEL CILINDRO DE 2.20 M A 4.20 M Y DIAMETRO 1,20M, INCLUYE LOSA,TAPA PREFABRICADA Y CAÑUELAS Y ACERO DE REFUERZO	und	7.00	$ 10,773,878.65	$ 75,417,151.00
	11.3			CONSTRUCCIÓN DE CAMARA DE CAIDA CON REGISTRO DE INSPECCIÓN	und	2.00	$ 1,300,392.16	$ 2,600,784.00
Subtotal								**$ 143,592,109.00**
12				**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO**				
	12.1			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO, ENTRE 0-2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	m^3	15.36	$ 55,225.13	$ 848,258.00
	12.2			RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN. LA COMPACTACIÓN SE REALIZARÁ EN CAPAS DE 15CM.	m^2	12.20	$ 58,265.84	$ 710,797.00

	12.3			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES A UN SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL O MUNICIPIO MAX 10KM	m	8.42	$ 67,238.01	$ 566,413.00
	12.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO CORRUGADA EN PVC Ø 6" PARA DOMICILIARIA. INCLUYE SILLA YEE, FIJACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DOMICILIAR EN CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA DEL CILINDRO DE 0,80M Y DIAMETRO 0,60M, INCLUYE LOSA,TAPA PREFABRICADA Y CAÑUELAS	und	30.00	$ 1,425,485.65	$ 42,764,569.00
Subtotal								**$ 44,890,037.00**
E-BAR								
13	**PRELIMINARES**							
	13.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE PLANOS RECORD)	m³	25.00	$ 5,411.79	$ 135,295.00
Subtotal								**$ 135,295.00**
14	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
	14.1			EXCAVACIÓN MECANICA DE 2 METROS DE PROFUNDIDAD EN ADELANTE.	m³	10.21	$ 67,046.49	$ 684,283.00
	14.2			ENTIBADO EN MADERA PARA EXCAVACIONES CON PROFUNDIDADES MAYORES A 1,70 M	m²	20.40	$ 95,269.37	$ 1,943,495.00
	14.3			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES A UN SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL O MUNICIPIO MAX 10KM	m³	10.21	$ 67,238.01	$ 686,237.00
	14.4			MANEJO DE AGUA EN LA EXCAVACIÓN	m	1.00	$ 34,048.37	$ 34,048.00
Subtotal								**$ 3,348,063.00**

15				**CONCRETOS Y ACEROS**				
	15.1			CONCRETO PARA ELEMENTOS DE CERRAMIENTO, LOS ELEMENTOS SON LA CIMENTACIÓN, VIGA T Y LOSA	m³	4.27	$ 829,963.53	$ 3,543,944.00
	15.2			ACERO PARA ELEMENTOS DE CERRAMIENTO LOS ELEMENTOS SON LA CIMENTACIÓN, VIGA T Y LOSA	Kg	360.00	$ 18,257.31	$ 6,572,631.00
	15.3			SOLADO FONDO DE E-BAR	m³	0.15	$ 735,755.46	$ 113,261.00
Subtotal								**$ 10,229,836.00**
16				**INSTALACIONES E-BAR**				
	16.1			SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIDRA RAJON, PARA SUELO CON ESPESOR DE 15cm	m²	4.20	$ 195,295.13	$ 820,240.00
	16.2			SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE MALLA ESLABONADA, PARA CERRAMIENTO	m²	50.00	$ 98,755.45	$ 4,937,773.00
	16.3			CONSTRUCCION DE CASETA PARA PUNTO ELECTRICO	und	1.00	$ 2,737,812.12	$ 2,737,812.00
	16.4			SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTACIÓN DE BOMBEO CIRCULAR CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 4 m^3. INCLUYE: DOS ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES MARCA AQUAPAK SEGÚN CAUDAL, CUADRO ELECTRICO, SENSOR DE NIVEL TIPO-BOYA(4), TUBERIAS PVC DE ALTA PRESIÓN, RIELES PARA IZAJE POR CADENA EN ACERO INOXIDABLE, TANQUE PARA ESTACIÓN DE BOMBEO EN FIBRA DE VIDRIO, TAPA EN ACERO, PUNTO HIDRAULICO DE INGRESO, CADENA DE IZAJE PARA MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y 2 CHEQUES DE NO RETORNO	und	1.00	$ 65,984,939.59	$ 65,984,940.00
Subtotal								**$ 74,480,765.00**
17				**TUBERIA PARA E-BAR**				

	17.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE IMPULSION PVC DE 3"	m	23.50	$ 91,703.45	$ 2,155,031.00
Subtotal								**$ 2,155,031.00**
18				**ACCESORIOS E-BAR**				
	18.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° BRIDAxBRIDA DE 2"	und	2.00	$ 389,950.91	$ 779,902.00
	18.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC DE 3"	und	1.00	$ 203,274.96	$ 203,275.00
	18.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC 3"	und	3.00	$ 173,682.08	$ 521,046.00
	18.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° BRIDAxBRIDA DE 3"	und	7.00	$ 507,262.81	$ 3,550,840.00
	18.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reduccion brida x brida 3x2"	und	2.00	$ 443,592.72	$ 887,185.00
	18.6			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE brida x brida 3"x3"	und	1.00	$ 744,089.60	$ 744,090.00
Subtotal								**$ 6,686,338.00**
19				**VALVULAS Y NIPLES**				
	19.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL 3"	und	1.00	$ 341,196.19	$ 341,196.00
	19.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE DESMONTE 3"	und	3.00	$ 781,232.07	$ 2,343,696.00
	19.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECH 3"	und	2.00	$ 835,678.03	$ 1,671,356.00
	19.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA brida x brida 3"	und	1.00	$ 780,777.95	$ 780,778.00
	19.05			suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L=0.2 m	und	2.00	$ 440,768.05	$ 881,536.00
	19.06			suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L=0.5 m	und	1.00	$ 471,461.06	$ 471,461.00
	19.07			suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L=0.75 m	und	2.00	$ 499,491.57	$ 998,983.00

	19.08			Suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L=1.2 m	und	2.00	$ 547,538.10	$ 1,095,076.00
	19.09			suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L =1.5 m	und	1.00	$ 579,569.11	$ 579,569.00
	19.10			suministro e instalación de niple brida x brida de 3" L=2.5 m	und	2.00	$ 686,812.20	$ 1,373,624.00
Subtotal								**$ 10,537,275.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 790,772,987.00**
				CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO				
20				**REALIZAR EXPLANACIÓN Y CONFORMACIÓN**				
	20.01			LOCALIZACIÓN , TRAZADO Y REPLANTEO	m²	2,098.60	$ 5,264.00	$ 11,047,028.00
	20.02			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MAQUINA, INCLUYE CARGUE SIN TRANSPORTE	m³	2,232.89	$ 23,114.51	$ 51,612,165.00
	20.03			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES A UN SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL O MUNICIPIO MAX 15 KM	m³	2,232.89	$ 40,481.41	$ 90,390,538.00
	20.04			CONFORMACION DE LA SUBRASANTE	m²	2,669.20	$ 5,730.69	$ 15,296,362.00
Subtotal								**$ 168,346,093.00**
21				**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO**				
	21.02			SUBBASE GRANULAR CLASE C INVIAS	m³	419.72	$ 220,557.37	$ 92,572,339.00
	21.03			PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA DE MR-38	m³	419.72	$ 916,566.71	$ 384,701,379.00
	21.04			ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	Kg	9,346.55	$ 8,831.40	$ 82,543,167.00

Subtotal								**$ 559,816,885.00**
22	**CONTRUCCION DE BORDILLOS Y ANDENES**							
	22.01			BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 15 cm x 15 cm vaciado en sitio (Incluye refuerzo)	m	722.37	$ 84,509.75	$ 61,047,311.00
	22.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO A RANA O CANGURO	m³	137.30	$ 286,735.79	$ 39,368,824.00
	22.03			CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI PARA ANDENES, INCLUYE ALTO RELIEVE PARA ORIETACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	m²	570.60	$ 182,242.13	$ 103,987,357.00
Subtotal								**$ 204,403,492.00**
23	**INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIOÓN**							
	23.01			SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRO REFLECTIVA TIPO III	und	12.00	$ 819,142.21	$ 9,829,707.00
Subtotal								**$ 9,829,707.00**
24	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
	24.01			SUMIDERO EN CONCRETO REFORZADO DE 28MPA, INCLUYE TUBERIA DE 12" NOVAFOR Y REJILLA	und	1.00	$ 6,900,000.00	$ 6,900,000.00
Subtotal								**$ 6,900,000.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 949,296,177.00**

PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)	**$ 31,378,800**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**$ 26,314,000**
CARACTERIZACIÓN VIAL (Resolución 1860 de 2013 y 1067 de 2015 del Ministerio de transporte)	**$ 5,000,000**
CERTIFICACION RETIE	**$ 10,000,000**
SUBTOTAL PROYECTO (INCLUYE IVA)	**$ 1,812,761,964**
VALOR TOTAL	**$ 1,812,761,964**

Para efectuar el recibo definitivo de las obras y a entera satisfacción de la RPG-BC, se deberán implementar las siguientes acciones inmediatas:

realizar verificación de los ítems de andenes y losas, se observa deficiencias en el acabado superficial, se requiere realizar trabajos de mejoramiento de acabado y texturizado.

- Se realiza verificación del ítem de E-BAR, el cual se debe realizar reparaciones en el cerramiento perimetral de la E-BAR.
- El ítem de Certificación de RETIE, se encuentra en trámite por parte del técnico encargado, en espera de la revisión técnica, emisión de concepto y certificado.

El acta de recibo a satisfacción de la obra será formalizada una vez, el contratista realice las mejoras solicitadas por la supervisión técnica.

3. Las actividades del contrato COP-003-2024 con estado de cumplimiento Cumple Parcialmente, serán recibidas a satisfacción durante la etapa de liquidación bilateral. Conforme a lo anterior, se verificará el pago en dichas actividades con cargo a la liquidación del contrato.

4. Para constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en el Municipio de Caucasia el día 14 de agosto del 2025.

Original firmado	Original firmado
NURYS MARIA ESCOBAR SUAREZ Director Ejecutivo	**JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO** Contratista de obra
Original firmado	Original firmado
JULIAN ANGEL RINCÓN Subdirector de Proyectos	**VELASQUEZ CABEZA INGENIERIA SAS** Contratista de interventoría

	Funcionario o contratista	Firma	Fecha
Elaboró:	Vanesa Molina Reales – Técnico Operativo	Original firmado	14/08/2025
Revisó:	Manuel Esteban Zurita – Contratista- Profesional jurídico	Original firmado	14/08/2025
Revisó:	Nurys María Escobar Suarez – Director Ejecutivo	Original firmado	14/08/2025
Los arriba firmantes declaramos 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			