

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	1 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

Entre los suscritos, **GUILLERMO AUGUSTO VALLEJO FRANCO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **93.400.631**, subdirector de Desarrollo Ambiental Sostenible según Resolución N° 4342 del 01 de septiembre de 2025 y Ordenador del Gasto según Resolución No. 2381 del 11 de junio de 2024, actuando en nombre y representación de la Corporación Autónoma Regional del Tolima, con Nit. **890.704.536-7**, por una parte; y por la otra, el **MUNICIPIO DE ANZOATEGUI**, identificado con número de identificación tributaria 890.702.018-4, representado legalmente por **FERNEY PAVON BELTRAN** identificado con cedula de ciudadanía 79.768.736 expedida en Bogotá D.C. quien declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la firma de la presente modificatoria, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contempladas en el Artículo octavo de la ley 80 de 1993, y quien para los efectos del vínculo contractual se denomina **EL COOPERANTE**; hemos acordado modificar las cláusulas: SEGUNDA- PLAZO del Convenio interadministrativo N° 1087 del 29 de diciembre de 2022 y la actualización de las cantidades a ejecutar del contrato de obra conforme al balance de mayores y menores cantidades de obra, de acuerdo a las siguientes consideraciones: **a)** Que CORTOLIMA suscribió con el MUNICIPIO DE ANZOATEGUI Convenio interadministrativo N° 1087 del 29 de diciembre de 2022, el cual tiene por objeto: **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI**, Con un plazo de ejecución de OCHO (08) MESES, por valor TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS M/CTE (\$3.960.339.126,00) Incluidos costos directos, indirectos e IVA de los cuales CORTOLIMA aporta la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000,00) que corresponde al 75,75% del total de la inversión, con cargo al Certificado de disponibilidad presupuestal número 2022002079 y el MUNICIPIO DE ANZOATEGUI aporta la suma de NOVECIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS (\$960.339.126,00) con un porcentaje de inversión de 24,25% **B)** Que, derivado al convenio interadministrativo N° 1087 del 29 de diciembre de 2022, se adjudicaron por parte del municipio de Anzoátegui Tolima, los siguientes contratos

1. Contrato de Obra No. 125 de fecha 29 de abril de 2023, cuyo objeto es “SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	2 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

ANZOÁTEGUI – TOLIMA” con un plazo de ejecución de seis (6) meses y un valor de TRES MIL MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (\$3,664,331,637) IVA INCLUIDO.

2. Contrato de Interventoría No 151 de fecha 09 de mayo de 2023, cuyo objeto es “CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO DENOMINADO SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI – TOLIMA” con un plazo de ejecución de seis (6) meses y un valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE (\$294,507,500)

C). Que el día 30 de mayo de 2023, se suscribió el acta de suspensión No. 1 del contrato de obra No. 125 de fecha 29 de abril de 2023 y del contrato de interventoría No. 151 de fecha 09 de mayo de 2023. **D)** Seguido a ello, el día 26 de julio de 2023, se suscribió el acta de suspensión No.1 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, por el termino de treinta (30) días calendario y con un reinicio del día 24 de agosto de 2023, así las cosas, con nueva fecha de terminación del 06 de octubre de 2023. **E)** Que, el día 24 de agosto de 2023, se suscribió el acta de suspensión No. 2 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, por el termino de catorce (14) días calendario y con reinicio del día 06 de septiembre de 2023, así las cosas, con nueva fecha de terminación del 19 de octubre de 2023. **F).** Que, el día 19 de octubre de 2023, se realiza acta modificatoria No 1 al convenio interadministrativo, en razón a solicitud elevada por parte el alcalde municipal del Anzoátegui Tolima, en calidad de cooperante, por lo que se modifica la cláusula segunda del convenio y se prorrogó por un término de SIETE (7) MESES más el plazo de ejecución, teniendo como plazo total QUINCE (15) MESES. **G).** Que el día 01 de febrero de 2024, se suscribió el acta de suspensión número 3, la cual tuvo fecha de reinicio el día 13 de junio de 2024, teniendo en cuenta que se realizó la actualización del proyecto a causa del cambio de tecnología a implementar en el tratamiento de las aguas residuales. **H).** Que, el día 13 de junio de 2024, se realiza acta modificatoria No 2 al convenio interadministrativo, en razón a la actualización del proyecto a causa del cambio de tecnología a implementar en el tratamiento de las aguas residuales, lo que generó que se realizara adición por valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	3 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

(\$455.438.587,00) M/CTE, teniendo en cuenta que según balance de mayores y menores cantidades se evidenciara que el contrato de obra requería una adición en recursos por valor de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS VEINTIÚN PESOS (\$365.123.421,00) M/CTE y en aras de garantizar y cumplir con el deber de vigilancia, control y seguimiento se adicionó para el contrato de interventoría el valor de NOVENTA MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS (\$90.315.166,00) M/CTE y se prorrogó por el término de dos (2) meses más. **I).** Qué, el día 26 de noviembre de 2024, se suscribió el acta modificatoria No 3, al convenio interadministrativo, en razón a solicitud elevada por parte el alcalde municipal del Anzoátegui Tolima, en calidad de cooperante, por lo que se modifica la cláusula segunda del convenio y se prorrogó por SEIS (6) MESES más el plazo de ejecución, teniendo como plazo total VEINTITRÉS (23) MESES. **J.)** Que el día 29 de mayo de 2025 se suscribió acta modificatoria al convenio interadministrativo, en razón a solicitud elevada por parte el alcalde municipal del Anzoátegui Tolima, en calidad de cooperante, por lo que se modifica la cláusula segunda del convenio y se prorrogó por CINCO (5) MESES más el plazo de ejecución, teniendo como plazo total VEINTIOCHO (28) MESES. **K).** Que, el día 31 de octubre de 2025, se suscribió el acta modificatoria No 5, al convenio interadministrativo, en la cual se procedió a prorrogar el plazo del contrato en UN (01) MES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, ascendiendo el plazo de ejecución a VEINTINUEVE (29) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, de igual manera se actualizó el balance de mayores y menores cantidades de obra. **L)** Que, el día 14 de abril de 2026 se recibe justificación de prórroga y balance de mayores y menores cantidades de obra por parte de CARLOS MARIO MONTAÑO HERNANDEZ; supervisor del Convenio Interadministrativo No. 1087 de 2022 donde se manifiesta lo siguiente:

“(…) Que, el día 17 de febrero de 2026, se llevó a cabo Comité Técnico de Seguimiento al Convenio Interadministrativo No. 1087 de 2022, en el cual se analizaron de manera integral las condiciones necesarias para el reinicio de las actividades contractuales, previa verificación de los aspectos técnicos, administrativos y operativos que garantizan su adecuada ejecución.

Así mismo, durante el desarrollo del comité se evaluó la necesidad de incluir ítems no previstos, efectuando paralelamente el balance de mayores y menores cantidades de obra, con el fin de determinar su viabilidad técnica, su justificación y su coherencia con el alcance del objeto contractual, sin que ello conlleve, en los casos aplicables, modificación del valor total del convenio.

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	4 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

Finalmente, se establecieron y dejaron consignados los compromisos derivados del comité, consistentes en: 1) analizar, valorar y sustentar la necesidad de eventuales ampliaciones de plazo o prórrogas, en función de los tiempos disponibles tanto del convenio como de los contratos derivados; 2) por parte de la interventoría, revisar, ajustar y aprobar los ítems no previstos mediante la elaboración y validación de sus respectivos Análisis de Precios Unitarios (APU), a más tardar el 19 de febrero de 2026; y 3) programar y llevar a cabo un comité de obra durante el mes de marzo de 2026, con el propósito de realizar seguimiento al avance y cumplimiento de las actividades. Que, el día 24 de febrero de 2026, se realizó comité técnico de seguimiento al convenio Interadministrativo No 1087 de 2022, en la cual se realizó seguimiento a los compromisos adquiridos en el comité del día 17 de febrero de 2026, evidenciando que la Interventoría realizó la revisión técnica de dichas actividades, concluyendo las mismas resultan necesarias para garantizar la estabilidad, funcionalidad, durabilidad y correcta operación de las obras proyectadas, razón por la cual la interventoría aprobó el balance de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems.

A continuación, se relacionan los ítems que presentaron menores cantidades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	UND	\$ (+/-)	CANT. (-)
1	REDES DE ALCANTARILLADO			
1.3	Rotura de pavimento rígido	m3	-\$ 5,244,673.60	-29.35
1.4	Demolición de andenes en concreto e=0,10 m	m2	-\$ 182,665.17	-9.20
1.5	Demolición de sardinel de concreto	m	-\$ 1,000,210.44	-83.96
1.13	Suministro e instalación yee inyectada PEAD (200mm) 8" x (150 mm) 6"	und	-\$ 340,809.46	-2.00
1.22	Relleno con material de recebo	m3	-\$ 9,538,440.52	-45.98
1.23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	m2	-\$ 9,125,220.08	-35.08
1.24	Construcción de andén en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	-\$ 7,056,942.05	-73.48
1.25	Construcción de sardinel en concreto simple de 3000 PSI	m	-\$ 7,783,432.97	-82.12
	ITEMS NO PREVISTOS			

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	5 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP1	Construcción de Ramming Ø D12” en tubería certificada SCH 40 – DE 12” x 3/8”, Incluye Construcción camara de lanzamiento de 12,5 m x 2 m x h= variable (Obra civil).	m	-\$ 1,110,419.68	-0.40
NP3	Concreto de 21 Mpa (3.000 PSI) (Para Estructuras Hidraulicas)	m3	-\$ 4,494,833.20	-4.66
NP4	Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI) (Para Recubrimientos)	m3	-\$ 101,585.16	-0.11
NP6	Suelo cemento	m3	-\$ 17,096,238.00	-86.64
NP11	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	-\$ 6,492,240.00	-200.00
ITEMS NO PREVISTOS				
NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	und	-\$ 2,400,000.00	-0.01
NP17	Suelo cemento	m3	-\$ 130,234.50	-0.66
NP21	Baranda metálica en tubería redonda 2" AN, con pasamanos y parales de 2", dos hilos en 2" y platina de fijación, incluye protección en anticorrosivo y pintura de acabado	m	-\$ 1,605,860.33	-5.63

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	6 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP22	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomía de luminaria y poste cilíndrico de 5.0 mts x 2 1/2” con niple de 2” galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	-\$ 57,420,000.00	-12.00
NP23	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	-\$ 1,212,971.94	-12.63
3	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR ORIENTAL			
3.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	-\$ 82,613.00	-9.99
3.8	Suministro e instalación de perfil metálico 40 x 80 x 2.5 mm	m	\$ 59,366.17	0.92
3.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	-\$ 481,481.50	-3.88
3.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	-\$ 53,219.67	-1.54
3.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 3" perforada	m	-\$ 14,613.21	-0.46
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL			
4.2	Excavación en material conglomerado	m3	-\$ 332,768.21	-8.38
	ITEMS NO PREVISTOS			

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	7 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP26	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UN	-\$ 2,400,000.00	-0.02
NP30	Suelo cemento	m3	-\$ 49,331.25	-0.25
NP31	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (a= 30 cm- h= cm 10 cm) . Incluye malla electrosolda de 5 mm	m	-\$ 16,928.57	-0.11
NP34	Baranda metalica en tuberia redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de fijacion , incluye proteccion en anticorrosivo y pintura de acabado	m	-\$ 4,709,192.54	-16.51
NP35	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomía de luminaria y poste cilíndrico de 5.0 mts x 2 1/2" con niple de 2" galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	-\$ 57,420,000.00	-12.00
NP36	Construcción de andén en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	M2	-\$ 1,658,592.67	-17.27
5	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL			

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	8 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

5.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	-\$ 493,890.82	-3.98
5.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	-\$ 72,572.28	-2.10
5.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	-\$ 34,558.23	-1.00
6	OTRAS OBRAS ADICIONALES			
6.3	Instalación de trinchos de guadua H=0,60m	m	-\$ 1,045,993.35	-15.98

De igual manera se detalla las mayores cantidades:

ITEM	DESCRIPCION	UND	\$ (+/-)	CANT. (+)
1	REDES DE ALCANTARILLADO			
1.2	Corte con disco diamantino pavimento rígido	m	\$ 487,848.10	32.32
1.6	Excavación en material común	m3	\$ 2,099,399.89	68.02
1.7	Excavación en material conglomerado	m3	\$ 4,333,928.66	109.14
1.11	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (200 mm) 8" Campana Espigo	m	\$ 2,390,040.76	13.17
1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo	m	\$ 987,628.23	10.42
1.14	Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6")	und	\$ 394,421.55	5.00
1.15	Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m	und	\$ 1,764,918.66	3.00
1.21	Relleno con material seleccionado	m3	\$ 1,874,383.32	80.86
1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	m3	\$ 13,776,719.04	58.25
1.30	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	\$ 5,583,320.35	151.33
	ITEMS NO PREVISTOS			

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	9 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP2	Gaviones en malla triple torsion cal 12	m3	\$ 2,691,273.12	6.00
NP5	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	\$ 12,806,139.97	13.32
NP7	Acarreo interno (mula)	Kg	\$ 12,991,274.67	81,706.13
NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3	\$ 5,886,449.10	21.69
NP10	Suministro e instalacion de triturado 1/2" a 3/4" cimentacion tuberia	m3	\$ 1,964,700.10	7.30
NP12	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	\$ 9,015,319.82	1,090.18
NP13	Camara de caida 8" . Incluye tee 8" PEAD , codo 8" PEAD , tuberia 8" PEAD y concreto de atraque)	m	\$ 939,485.54	1.20
NP14	Pedraplen (Mejoramiento subrasante)	m3	\$ 40,832,172.00	136.38
NP15	Suministro e instalación de geotextil NT 2500 (filtro)	m2	\$ 3,240,654.00	245.04
NP16	Tubería de plástico drenaje de diámetro 4" (filtro)	m	\$ 3,386,779.52	102.10
NP17	Recalce en concreto (0,15m x 0,15m) 3000 PSI sardinel existente. Incluye anclajes 1/2 @ 0,40 m" con epoxico y acero de refuerzo	m	\$ 9,443,079.86	82.76
NP18	Rejilla metalica sumideros (1,30 x 0,60) mts	und	\$ 2,697,648.10	2.00
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL			
2.2	Excavación en material conglomerado	m3	\$ 406,628.45	10.24
2.4	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	\$ 23,225.93	0.03
2.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	\$ 7,143,063.70	5.37
2.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	\$ 1,594,455.79	192.81
NP15	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	\$ 259,689.60	8.00
NP16	Excavación en material común	m3	\$ 315,743.32	10.23

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	10 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP18	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (a= 30 cm- h= cm 10 cm) . Incluye malla electrosolda de 5 mm	m	\$ 1,503,565.19	9.77
NP24	Acarreo interno (mula)	Kg	\$ 23,488,053.99	147,723.61
NP26	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	\$ 4,282,372.77	81.10
3	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR ORIENTAL			
3.8	Suministro e instalación de perfil metálico 40 x 80 x 2.5 mm	m	\$ 59,366.17	0.92
3.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	\$ 34,558.23	1.00
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL			
4.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	\$ 38,709.89	0.05
4.4	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	\$ 4,402,894.01	3.31
4.6	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	\$ 2,182,256.83	263.89
4.23	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	\$ 3,697,247.95	100.21
	ITEMS NO PREVISTOS			
NP27	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	\$ 259,689.60	8.00
NP28	Excavación en material común	M3	\$ 531,794.47	17.23
NP38	Proteccion impermeable muros (Igol denso o similar)	m2	\$ 601,954.82	8.10
NP40	Rejilla metalica carcamo 80 x 50 cm (Angulo 2"x1/8", 1.1/2"x1/8"y varilla corrugada 1/2")	und	\$ 453,639.28	1.00
NP41	Conformacion de zonas intervenidas (Paisaje y adecuacion de terreno)	m2	\$ 5,897,498.22	578.19

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	11 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP42	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	\$ 4,298,213.85	81.40
5	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL			
5.8	Suministro e instalación de perfil metálico 40 x 80 x 2.5 mm	m	\$ 76,788.86	1.19
5.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	\$ 63,535.70	2.00

Así mismo se deja constancia de los ítems no previsto que son incluidos en el presente balance.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.
NP14	Pedraplen (Mejoramiento subrasante)	m3	136.38
NP15	Suministro e instalación de geotextil NT 2500 (filtro)	m2	245.04
NP16	Tubería de plástico drenaje de diámetro 4" (filtro)	m	102.10
NP17	Recalce en concreto (0,15m x 0,15m) 3000 PSI sardinel existente. Incluye anclajes 1/2 @ 0,40 m" con epóxido y acero de refuerzo	m	82.76
NP18	Rejilla metálica sumideros (1,30 x 0,60) mts	und	2.00
NP26	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	81.10
NP40	Rejilla metálica cárcamo 80 x 50 cm (Angulo 2"x1/8", 1.1/2"x1/8"y varilla corrugada 1/2")	und	1.00

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	12 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP41	Conformación de zonas intervenidas (Paisaje y adecuación de terreno)	m2	578.19
NP42	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	81.40

Finalmente se expresa las cantidades de obra actualizadas, conforme al presente balance de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.
1	REDES DE ALCANTARILLADO		
1.1	Localización y Replanteo	m	2,043.71
1.2	Corte con disco diamantino pavimento rígido	m	789.71
1.3	Rotura de pavimento rígido	m3	138.26
1.4	Demolición de andenes en concreto e=0,10 m	m2	16.26
1.5	Demolición de sardinel de concreto	m	86.04
1.6	Excavación en material común	m3	1,533.47
1.7	Excavación en material conglomerado	m3	1,873.63
1.8	Excavación en roca	m3	
1.9	entibado metalico	m2	2,463.83
1.10	Suministro e instalación de cama en arena para atraque e=0,20 m	m3	
1.11	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (200 mm) 8" Campana Espigo	m	1,908.97
1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo	m	369.69
1.13	Suministro e instalación yee inyectada PEAD (200mm) 8" x (150 mm) 6"	und	63.00

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	13 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

1.14	Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6")	und	20.00
1.15	Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m	und	61.00
1.16	Construcción de base y cañuela en concreto simple de 4000 PSI e=0,25 m Ø=1,70 m	und	67.00
1.17	Construcción de cuerpo de pozo en concreto simple de 4000 PSI e=0,20 m Ø=1,20 m	m	112.87
1.18	Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto	und	238.00
1.19	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada	und	67.00
1.21	Relleno con material seleccionado	m3	1,685.19
1.22	Relleno con material de recebo	m3	498.61
1.23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	m2	933.02
1.24	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	17.73
1.25	Construcción de sardinel en concreto simple de 3000 PSI	m	87.88
1.28	Cabezote de entrega en concreto reforzado 4000 PSI	und	2.00
1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	m3	696.02
1.30	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	708.68
	ITEMS NO PREVISTOS		
NP1	Construcción de Ramming Ø D12" en tubería certificada SCH 40 – DE 12" x 3/8", Incluye Construcción cámara de lanzamiento de 12,5 m x 2 m x h= variable (Obra civil).	m	20.00
NP2	Gaviones en malla triple torsion cal 12	m3	134.00

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	14 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP3	Concreto de 21 Mpa (3.000 PSI) (Para Estructuras Hidraulicas)	m3	9.00
NP4	Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI) (Para Recubrimientos)	m3	27.21
NP5	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	40.36
NP6	Suelo cemento	m3	13.44
NP7	Acarreo interno (mula)	Kg	684,427.9 3
NP8	Entibado madera	m2	452.04
NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3	213.91
NP10	Suministro e instalacion de triturado 1/2" a 3/4" cimentacion tubería	m3	137.53
NP11	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	329.38
NP12	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	1,785.56
NP13	Camara de caída 8" . Incluye tee 8" PEAD , codo 8" PEAD , tubería 8" PEAD y concreto de atraque)	m	10.56
NP13 A	Suministro e instalacion de lecho en arena para cimentacion tubería segun especificacion fabricante	m3	285.98
NP14	Pedraplen (Mejoramiento subrasante)	m3	136.38
NP15	Suministro e instalación de geotextil NT 2500 (filtro)	m2	245.04
NP16	Tubería de plástico drenaje de diámetro 4" (filtro)	m	102.10
NP17	Recalce en concreto (0,15m x 0,15m) 3000 PSI sardinel existente. Incluye anclajes 1/2 @ 0,40 m" con epoxico y acero de refuerzo	m	82.76
NP18	Rejilla metalica sumideros (1,30 x 0,60) mts	und	2.00
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL		
2.1	Localización y replanteo	m2	
2.2	Excavación en material conglomerado	m3	54.92
2.3	Excavación en roca	m3	

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	15 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

2.4	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	1.86
2.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	20.19
2.6	Relleno con material de recebo	m3	
2.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	1,424.40
2.8	Suministro e instalación de cinta PVC V-15	m	
2.9	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	
2.10	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	
2.11	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4" C x C	und	
2.12	Suministro e instalación de tee PVC sanitario 4" C x C	und	
2.13	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido PVC tipo mariposa 4"	und	
2.14	Suministro e instalación de rejilla de cribado fino en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:3/4" c/0,04 m	und	
2.15	Suministro e instalación de rejilla de cribado grueso en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:1/2" c/0,02 m	und	
2.16	Suministro e instalación de pasarela en lámina de alfajor en acero inoxidable 0,5 x 0,5 m	und	
2.17	Suministro e instalación de canaleta Parshall 2" prefabricada, incluye regla de medición de caudal	und	
2.18	Suministro e instalación de piedra redonda tamaño de 4 a 7 cm y porosidad de 0,46	m3	
2.19	Suministro e instalación de pasamuro acero inoxidable 4" L=0,40 m E.Lx E.L	und	
2.20	Suministro e instalación de sistema integrado de tanque séptico y filtro anaerobio de 35000 Litros	und	

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	16 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

2.21	Suministro e instalación de sistema plástico trampa de grasas de 250 Litros	und	
2.22	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada H= 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclópeo, Viga de cimentación, tubería vertical en H.G. 2" y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en mamposteria; todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90.00
2.23	Suministro e instalación de bomba centrifuga Hy-flo 13 HP para extracción de lodos a tanque de secado	und	
2.24	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	
	ITEMS NO PREVISTOS		
NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	und	0.99
NP15	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	98.00
NP16	Excavación en material común	m3	54.91
NP17	Suelo cemento	m3	7.00

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	17 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP18	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (a= 30 cm- h= cm 10 cm) . Incluye malla electrosolda de 5 mm	m	36.87
NP19	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaídas	und	1.00
NP20	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaídas	und	1.00
NP21	Baranda metalica en tuberia redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de fijacion , incluye proteccion en anticorrosivo y pintura de acabado	m	19.97
NP22	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomía de luminaria y poste cilíndrico de 5.0 mts x 2 1/2" con niple de 2" galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	
NP23	Construcción de andén en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	19.53
NP24	Acarreo interno (mula)	Kg	233,629.61
NP25	Puesta en marcha PTAR	und	1.00
NP26	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	81.10
3	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR ORIENTAL		
3.1	Localización y replanteo	m2	
3.2	Excavación en material común	m3	17.09
3.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0.61

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	18 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

3.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	
3.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	8.36
3.6	Relleno con material de recebo	m3	
3.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	989.01
3.8	Suministro e instalación de perfil metálico 40 x 80 x 2.5 mm	m	22.66
3.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	13.26
3.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	1.53
3.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	1.15
3.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	1.15
3.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	7.65
3.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	3.96
3.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 3" perforada	m	7.14
3.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	11.00
3.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	10.00
3.18	Salpicadero en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	
3.19	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL		
4.1	Localización y replanteo	m2	
4.2	Excavación en material conglomerado	m3	143.45
4.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	2.49

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	19 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

4.4	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	31.74
4.5	Relleno con material de recebo	m3	
4.6	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	3,662.47
4.7	Suministro e instalación de cinta PVC V-15	m	
4.8	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	
4.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	
4.10	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4" C x C	und	
4.11	Suministro e instalación de tee PVC sanitario 4" C x C	und	
4.12	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido PVC tipo mariposa 4"	und	
4.13	Suministro e instalación de rejilla de cribado fino en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:3/4" c/0,04 m	und	
4.14	Suministro e instalación de rejilla de cribado grueso en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:1/2" c/0,02 m	und	
4.15	Suministro e instalación de pasarela en lámina de alfajor en acero inoxidable 0,5 x 0,5 m	und	
4.16	Suministro e instalación de canaleta Parshall 2" prefabricada, incluye regla de medición de caudal	und	
4.17	Suministro e instalación de piedra redonda tamaño de 4 a 7 cm y porosidad de 0,46	m3	
4.18	Suministro e instalación de pasamuro acero inoxidable 4" L=0,40 m E.Lx E.L	m3	
4.19	Suministro e instalación de sistema integrado de tanque séptico y filtro anaerobio de 20000 Litros	und	
4.20	Suministro e instalación de sistema plástico trampa de grasas de 1250 Litros	und	

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	20 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

4.21	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada H= 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclópeo, Viga de cimentación, tubería vertical en H.G. 2" y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en mamposteria; todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90.00
4.22	Suministro e instalación de bomba centrífuga Hy-flo 13 HP para extracción de lodos a tanque de secado	und	
4.23	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	404.82
	ITEMS NO PREVISTOS		
NP26	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UN	0.98
NP27	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	98.00
NP28	Excavación en material común	M3	321.84
NP29	Excavación en roca	m3	
NP30	Suelo cemento	m3	9.55
NP31	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (a= 30 cm- h= cm 10 cm) . Incuye malla electrosolda de 5 mm	m	31.75
NP32	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaídas	und	1.00

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	21 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

NP33	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaídas	und	1.00
NP34	Baranda metalica en tuberia redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de fijacion , incluye proteccion en anticorrosivo y pintura de acabado	m	19.35
NP35	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomía de luminaria y poste cilíndrico de 5.0 mts x 2 1/2" con niple de 2" galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	
NP36	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	M2	13.02
NP37	Geodrén planar h = 1.0 m d=100 mm	m	32.36
NP38	Proteccion impermeable muros (Igol denso o similar)	m2	63.89
NP39	Puesta en marcha PTAR	und	1.00
NP40	Rejilla metalica carcamo 80 x 50 cm (Angulo 2"x1/8", 1.1/2"x1/8"y varilla corrugada 1/2")	und	1.00
NP41	Conformacion de zonas intervenidas (Paisajeo y adecuacion de terreno)	m2	578.19
NP42	Viga cinta en concreto 3000 12x12 (Remate muros cerramiento). Incluye acero refuerzo	m	81.40
5	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL		
5.1	Localización y replanteo	m2	
5.2	Excavación en material común	m3	
5.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0.45
5.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	
5.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	
5.6	Relleno con material de recebo	m3	
5.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	
5.8	Suministro e instalación de perfil metálico 40 x 80 x 2.5 mm	m	15.16
5.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	11.12

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	22 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

5.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	0.90
5.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	0.68
5.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	0.68
5.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	4.50
5.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	2.10
5.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 3" perforada	m	4.50
5.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	7.00
5.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	6.00
5.18	Salpicadero en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	
5.19	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	
6	OTRAS OBRAS ADICIONALES		
6.1	Cercha metálica para viaducto (Tubería 8"). Incluye muertos en concreto para anclaje e instalación, acabado en anticorrosivo y pintura en alumol para tubo PEAD	m	64.78
6.2	Perforación horizontal dirigida o similar (sin zanja)	m	
6.3	Instalación de trinchos de guadua H=0,60m	m	150.00
6.4	Bolsatierra para estabilización	und	1,845.00

(...)"

L) Así mismo, en referencia a la prorroga al plazo de ejecución, en la misma justificación de la necesidad del 14 de abril del 2026, el supervisor del contrato expreso lo siguiente:

“(...) por parte de los supervisores del convenio interadministrativo No 1087, también procedieron a aprobar previa revisión técnica, administrativa y jurídica, evidenciando la necesidad de prorrogar por un término de dos (2) meses con el fin de realizar seguimiento a la puesta en marcha y funcionamiento de las PTAR, al igual que realizar el balance de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos, teniendo en cuenta que son necesarios para dar cumplimiento al objeto contractual y que este no genera modificación en el rubro ya definido para su ejecución.

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	23 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

Que, el día 11 de marzo de 2026, se realizó comité técnico de seguimiento al convenio interadministrativo No 1087 de 2022, en el cual se evidencio que se requiere una prórroga por el periodo de dos (2) meses, con el fin de desarrollar adecuadamente las actividades relacionadas con la puesta en marchas de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, su seguimiento técnico y los procedimientos de entrega y cierre contractual. (...)”

N) Es importante aclarar que, tal como indica el supervisor del convenio, esta prórroga no implica un aumento en el valor previamente pactado para la ejecución del convenio únicamente haciéndose necesaria la actualización de las cantidades conforme al balance presentado por el municipio, aprobado por el interventor y aprobado por Cortolima. Por todo lo anterior, manifiesta el supervisor la necesidad de modificar el Convenio interadministrativo N° 1087 del 29 de diciembre de 2022, el cual tiene por objeto: **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI** conforme al balance de mayores y menores cantidades de obra N. 3 anexo al presente documento y prorrogar el plazo de ejecución del convenio por **DOS (2) MESES** más. Corolario lo anterior las partes acuerdan: **CLAUSULA PRIMERA OBJETO:** Modificar la cláusula segunda plazo de ejecución del convenio interadministrativo No. 1087 del 29 de diciembre de 2022 y modificar las cantidades pactadas en la modificatoria de fecha 13 de junio de 2024 conforme al balance de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos de obra No. 03 que se anexa a la presente acta. **CLAUSULA SEGUNDA-PLAZO:** El plazo a prorrogar mediante la presente acta modificatoria corresponde a **DOS (2) MESES**. **Parágrafo:** Con esta prórroga el plazo de ejecución asciende a **TREINTA Y UN (31) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. **CLAUSULA TERCERA:** Modificar las cantidades pactadas (balance mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos) conforme al balance de mayores y menores cantidades No. 3 que se adjunta a la presente acta. **CLAUSULA-CUARTA INTEGRALIDAD:** los documentos concernientes al balance de obra, viabilidad del interventor y demás documentos que soportan el balance de mayores y menores cantidades de obra, hacen parte integral de la presente acta modificatoria y su exigibilidad permanecerá indemne durante la

	ACTA MODIFICATORIA COPIA CONTROLADA	Código:	F_GC_009
		Versión:	00
		Pág.	24 de 24

ACTA MODIFICATORIA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA “CORTOLIMA” Y EL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI.

CODIGO TRAZABILIDAD	1 1 1 3 2	
----------------------------	------------------	--

FECHA: 17-04-2026

ejecución contractual. **CLAUSULA QUINTA– PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente acta modificatoria se considera perfeccionada con la aceptación de las partes. **CLAUSULA SEXTA - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del convenio no modificadas por el presente acuerdo continúan vigentes y su exigibilidad permanece.

Anexos:

- Justificación de la necesidad del 14/04/2026
- Balance Cantidades de obra No. 3
- Actas de reunión de fechas 17/02/2026, 24/02/2026 y 11/03/2026
- Oficio CKAZ-055 remitido por el CONSORCIO KAPITAL AZ.
- Programación No. 6 y programación puesta en marcha.
- Correo Solicitud del Municipio Anzoategui.

Elaboró: Juan Manuel Barrero Guzman - Abogado oficina de contratación.