ARAMCO
INGENIEROS

CO-052-20260409001

La Plata Huila, 9 de Abril de 2026

Ingeniero
DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Asesor Área Salud y Saneamiento Básico
CORPORACIÓN NASA KIWE
Popayán, Cauca

REF. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 052 DE 2025 QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARÁNZAZU, RESGUARDO DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

ASUNTO: SOLICITUD APROBACIÓN ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 2

Cordial saludo,

En mi calidad de Representante Legal de ARAMCO INGENIEROS S.A.S, y en atención a las circunstancias excepcionales que han afectado la normal ejecución del contrato, se evidencia la necesidad de balancear la cantidad a ejecutar de ítems contractuales que influyen directamente en la ejecución y continuidad del proyecto, según las condiciones presentes a la fecha.

Acorde a lo anterior, me permito allegar para su consideración y fines pertinentes los siguientes documentos;

- Informe de Justificación Balance de Obra por Mayores y Menores Cantidades de Obra
- Acta de Modificación No. 2

Sin otro particular, agradezco de antemano su atención.

Atentamente,

ANDRÉS MAURICIO RAMÍREZ CUENCA
Representante Legal
ARAMCO INGENIEROS S.A.S
NIT. 901.597.963-8

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

Interior / CORPORACION NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.

FECHA INICIACIÓN:	25/04/2025
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO ADICIONAL 1	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
PLAZO ADICIONAL 2	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
PLAZO ADICIONAL 3	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026

AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO

CONTRATO No. 052 de 2.025

VALOR INICIAL:	$ 462,896,150
ADICIONAL:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 462,896,150

Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00

Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07

Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025

ACTA DE MODIFICACION No. ´02

FECHA SUSPENSIÓN 1:	DD /MM /AA
FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/04/2026

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						ANTERIORES		PRESENTES			
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	CAPTACION -CONDUCCION - ALMACENAMIENTO Y REDES										
01	BOCATOMA										
1.01	Localización y replanteo obras	m2	23.68	$ 3,904.00	$ 92,447.00	-12.01	$ (46,887.00)	0.00	$ -	11.67	$ 45,560.00
1.02	Limpieza y nivelación del espacio de trabajo e=0.30m.	m2	25.68	$ 8,257.00	$ 212,040.00	-14.01	$ (115,681.00)	0.00	$ -	11.67	$ 96,359.00
1.03	Manejo de quebrada que incluye desvio y encauce para trabajos en area libre	Un	1.00	$ 1,953,399.00	$ 1,953,399.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,953,399.00
1.04	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	8.30	$ 29,736.00	$ 246,809.00	-8.30	$ (246,809.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
1.05	Excavaciones en conglomerado bajo agua	m3	8.30	$ 56,497.00	$ 468,925.00	-8.30	$ (468,925.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
1.06	Excavaciones en roca bajo agua	m3	3.85	$ 201,777.00	$ 776,841.00	0.03	$ 6,053.00	0.00	$ -	3.88	$ 782,895.00
1.07	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	10.78	$ 18,227.00	$ 196,487.00	-10.78	$ (196,487.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
1.08	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	19.26	$ 42,423.00	$ 817,067.00	-8.29	$ (351,687.00)	4.06	$ 172,237.00	15.03	$ 637,618.00
1.09	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para zapatas de muros de contención y losas de pisos.	m3	5.69	$ 958,110.00	$ 5,451,646.00	-1.54	$ (1,475,489.00)	0.61	$ 584,447.00	4.76	$ 4,560,604.00
1.10	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	6.28	$ 996,736.00	$ 6,259,502.00	-1.41	$ (1,405,398.00)	2.47	$ 2,461,938.00	7.34	$ 7,316,042.00
1.11	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	800.60	$ 7,555.00	$ 6,048,533.00	-77.39	$ (584,681.00)	371.10	$ 2,803,661.00	1094.31	$ 8,267,512.00
1.12	Tapa en madera plástica de varetas de 80x40x5mm	m2	1.68	$ 330,845.00	$ 555,820.00	-1.68	$ (555,820.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
1.13	Sum. e inst. de rejilla de captación an angulo metalico 1 1/2"X1 1/2"X3/16" y varilla 1/2" según plano	Un	1.00	$ 218,275.00	$ 218,275.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 218,275.00
1.14	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 3" tipo pesada	ml	6.50	$ 33,724.00	$ 219,206.00	0.00	$ -	-2.50	$ (84,310.00)	4.00	$ 134,896.00
1.15	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	4.50	$ 46,889.00	$ 211,001.00	0.00	$ -	-2.80	$ (131,289.00)	1.70	$ 79,711.00
1.16	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 6" Tipo pesada	ml	3.60	$ 94,384.00	$ 339,782.00	1.50	$ 141,576.00	-1.50	$ (141,576.00)	3.60	$ 339,782.00
1.17	Sum. e inst. de adaptador de limpieza PVC D = 4"	Un	2.00	$ 40,497.00	$ 80,994.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 80,994.00
1.18	Sum. e inst. de adaptador de limpieza PVC D = 6"	Un	3.00	$ 90,716.00	$ 272,148.00	3.00	$ 272,148.00	-2.00	$ (181,432.00)	4.00	$ 362,864.00
1.19	Sum. e inst. de codo sanitaria PVC CxC D = 4"x90°	Un	2.00	$ 27,042.00	$ 54,084.00	-2.00	$ (54,084.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
1.20	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la bocatoma.	kg	36411.70	$ 100.00	$ 3,641,170.00	-12855.35	$ (1,285,535.00)	8216.31	$ 821,631.00	31772.63	$ 3,177,263.00
	SUBTOTAL				$ 28,116,176.00		-$ 6,367,706.00		$ 6,305,307.00		$ 28,053,774.00
02	ADUCCION Y VIADUCTOS										
2.01	Localización y replanteo tuberías	ml	35.00	$ 2,134.00	$ 74,690.00	5.00	$ 10,670.00	-35.00	$ (74,690.00)	5.00	$ 10,670.00
2.02	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	20.70	$ 29,736.00	$ 615,535.00	-16.95	$ (504,025.00)	0.00	$ -	3.75	$ 111,510.00
2.03	Excavación en roca en seco	m3	4.60	$ 176,555.00	$ 812,153.00	-4.60	$ (812,153.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
2.04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	14.00	$ 18,227.00	$ 255,178.00	0.00	$ -	-14.00	$ (255,178.00)	0.00	$ -
2.05	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	4.00	$ 42,423.00	$ 169,692.00	-2.00	$ (84,846.00)	0.00	$ -	2.00	$ 84,846.00
2.06	Concreto ciclópeo 60% piedra y 40% concreto de 21 Mpa	m3	6.00	$ 690,272.00	$ 4,141,632.00	5.57	$ 3,844,815.00	1.30	$ 897,354.00	12.87	$ 8,883,801.00
2.07	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	36.14	$ 7,555.00	$ 273,038.00	-18.96	$ (143,243.00)	0.00	$ -	17.18	$ 129,795.00
2.08	Suministro e Instalación Cable flexible alma de acero de d=1/2" 6x7, incluye empalmes , accesorios de fijación y tensado.	Ml	49.00	$ 26,575.00	$ 1,302,175.00	52.20	$ 1,387,215.00	-11.20	$ (297,640.00)	90.00	$ 2,391,750.00

Interior / CORPORACION NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No. '02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
2.09	Suministro e instalación abrazaderas en platina de 1 1/2 x 1/8", tornillos de 2 x 3/8", terminadas con anticorrosivo.	Un	33.00	$ 20,330.00	$ 670,890.00	34.00	$ 691,220.00	0.00	$ -	67.00	$ 1,362,110.00
2.10	Sum. e inst. Tubería HD PE 10 D = 63 mm	Ml	35.00	$ 23,538.00	$ 823,830.00	5.00	$ 117,690.00	-40.00	$ (941,520.00)	0.00	$ -
2.11	Punto de union entre tuberia PE 63mm y tuberia PVC Presion de 2 1/2" mediante acople o union universal con adaptadores macho PE y adapatador hembra PVC	Un	1.00	$ 245,575.00	$ 245,575.00	1.00	$ 245,575.00	-2.00	$ (491,150.00)	0.00	$ -
2.12	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la aducción.	kg	17063.14	$ 100.00	$ 1,706,314.00	-9214.03	$ (921,403.00)	0.00	$ -	7849.11	$ 784,911.00
	SUBTOTAL				**$ 11,090,702.00**		**$ 3,831,515.00**		**-$ 1,162,824.00**		**$ 13,759,393.00**
03	**DESARENADOR**										
3.01	Localización y replanteo obras	m2	29.70	$ 3,904.00	$ 115,949.00	1.03	$ 4,021.00	0.00	$ -	30.73	$ 119,970.00
3.02	Descapote, limpieza y nivelación e=0.20m.	m2	28.88	$ 8,257.00	$ 238,462.00	1.85	$ 15,275.00	0.00	$ -	30.73	$ 253,738.00
3.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	33.00	$ 29,736.00	$ 981,288.00	-33.00	$ (981,288.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
3.04	Excavación en roca en seco	m3	2.00	$ 176,555.00	$ 353,110.00	10.70	$ 1,889,139.00	0.00	$ -	12.70	$ 2,242,249.00
3.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	18.63	$ 18,227.00	$ 339,569.00	0.00	$ -	-18.63	$ (339,569.00)	0.00	$ -
3.06	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	10.79	$ 42,423.00	$ 457,744.00	-10.79	$ (457,744.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
3.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de pisos.	m3	2.05	$ 958,110.00	$ 1,964,126.00	-0.07	$ (67,068.00)	0.00	$ -	1.98	$ 1,897,058.00
3.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	6.59	$ 996,736.00	$ 6,568,490.00	-0.06	$ (59,804.00)	0.00	$ -	6.53	$ 6,508,686.00
3.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	1250.50	$ 7,555.00	$ 9,447,528.00	-19.67	$ (148,607.00)	0.00	$ -	1230.83	$ 9,298,921.00
3.10	Sum. e inst. junta hidráulica PVC de 15 cm.	ml	12.50	$ 70,173.00	$ 877,163.00	1.20	$ 84,208.00	0.00	$ -	13.70	$ 961,370.00
3.11	Sum. e inst. Tapa en madera plástica de varetas de 80x40x5mm	m2	1.87	$ 330,845.00	$ 618,680.00	-1.87	$ (618,680.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
3.12	Sum. e inst. Escaleras uña de gato en hierro 5/8"	Un	12.00	$ 37,061.00	$ 444,732.00	-4.00	$ (148,244.00)	0.00	$ -	8.00	$ 296,488.00
3.13	Sum. e inst. Tubería PVC D = 2 1/2" RDE 21	ml	66.00	$ 47,510.00	$ 3,135,660.00	184.00	$ 8,741,840.00	27.50	$ 1,306,525.00	277.50	$ 13,184,025.00
3.14	Sum. e inst. Codo presión PVC 90° x 2 1/2"	Un	3.00	$ 66,358.00	$ 199,074.00	2.00	$ 132,716.00	6.00	$ 398,148.00	11.00	$ 729,938.00
3.15	Sum. e inst. Tee presión PVC 2 1/2"	Un	3.00	$ 69,633.00	$ 208,899.00	0.00	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 208,899.00
3.16	Sum. e inst. Chimenea PVC 2 1/2 x 3/4"	Un	1.00	$ 38,836.00	$ 38,836.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 38,836.00
3.17	Sum. e inst. Válvula compuerta elástica HD 3" incluye accesorios de empalme	Un	3.00	$ 860,433.00	$ 2,581,299.00	-3.00	$ (2,581,299.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
3.18	Sum. e inst. Válvula tipo wafer PVC 4"	Un	1.00	$ 685,637.00	$ 685,637.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 685,637.00
3.19	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la aducción.	kg	25450.50	$ 100.00	$ 2,545,050.00	-3812.70	$ (381,270.00)	0.00	$ -	21637.80	$ 2,163,780.00
	SUBTOTAL				**$ 31,801,296.00**		**$ 5,423,195.00**		**$ 1,365,104.00**		**$ 38,589,595.00**
04	**REDES DE DISTRIBUCION**										
4.01	Localización y replanteo tuberías	ml	1195.00	$ 2,134.00	$ 2,550,130.00	507.00	$ 1,081,938.00	157.50	$ 336,105.00	1859.50	$ 3,968,173.00
4.02	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	408.69	$ 29,736.00	$ 12,152,806.00	-164.64	$ (4,895,735.00)	7.35	$ 218,560.00	251.40	$ 7,475,630.00
4.04	Excavación en roca en seco	m3	21.51	$ 176,555.00	$ 3,797,698.00	-10.26	$ (1,811,454.00)	0.00	$ -	11.25	$ 1,986,244.00
4.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	430.20	$ 18,227.00	$ 7,841,255.00	-174.90	$ (3,187,902.00)	7.35	$ 133,968.00	262.65	$ 4,787,322.00
4.06	Retiro de tubería PVC existente	ml	1195.00	$ 2,568.00	$ 3,068,760.00	507.00	$ 1,301,976.00	-613.00	$ (1,574,184.00)	1089.00	$ 2,796,552.00

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No.** ´02	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

			CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES				MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
4.07	Sum. e inst. Tubería PVC D = 1 1/2"" RDE 21	ml	410.00	$ 20,152.00	$ 8,262,320.00	154.00	$ 3,103,408.00	130.00	$ 2,619,760.00	694.00	$ 13,985,488.00
4.08	Sum. e inst. Tubería PVC D = 1" RDE 21	ml	785.00	$ 9,264.00	$ 7,272,240.00	-647.00	$ (5,993,808.00)	0.00	$ -	138.00	$ 1,278,432.00
4.09	Conexión de acometidas existentes a nueva tuberia con Sum. e inst. de collarin de derivacion de 1"X1/2" y accesorios	Un	15.00	$ 31,277.00	$ 469,155.00	-15.00	$ (469,155.00)	9.00	$ 281,493.00	9.00	$ 281,493.00
4.10	Sum. e inst. Válvula PVC de Bola 1"	Un	1.00	$ 48,177.00	$ 48,177.00	-1.00	$ (48,177.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
4.11	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la aducción.	kg	680.55	$ 100.00	$ 68,055.00	-680.55	$ (68,055.00)	5304.16	$ 530,416.00	5304.16	$ 530,416.00
	SUBTOTAL				**$ 45,530,596.00**		**-$ 10,986,964.00**		**$ 2,546,118.00**		**$ 37,089,750.00**
	PLANTA DE TRATAMIENTO										
05	**ESTRUCTURAS DE LLEGADA A PTAP**										
5.01	Localización y replanteo obras	m2	44.52	$ 3,904.00	$ 173,806.00	-37.16	$ (145,073.00)	0.00	$ -	7.36	$ 28,733.00
5.02	Limpieza y descapote	m2	50.50	$ 8,257.00	$ 416,979.00	-37.01	$ (305,592.00)	0.00	$ -	13.49	$ 111,387.00
5.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	4.23	$ 29,736.00	$ 125,783.00	13.07	$ 388,650.00	0.00	$ -	17.30	$ 514,433.00
5.04	Excavación en roca en seco	m3	1.00	$ 176,555.00	$ 176,555.00	-1.00	$ (176,555.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
5.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	3.15	$ 18,227.00	$ 57,415.00	8.48	$ 154,565.00	0.00	$ -	11.63	$ 211,980.00
5.06	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	4.83	$ 42,423.00	$ 204,903.00	-0.06	$ (2,545.00)	0.00	$ -	4.77	$ 202,358.00
5.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de pisos.	m3	0.50	$ 958,110.00	$ 479,055.00	-0.05	$ (47,906.00)	0.00	$ -	0.45	$ 431,150.00
5.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	1.06	$ 996,736.00	$ 1,056,540.00	1.10	$ 1,096,410.00	0.00	$ -	2.16	$ 2,152,950.00
5.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	217.85	$ 7,555.00	$ 1,645,857.00	2.51	$ 18,963.00	0.00	$ -	220.36	$ 1,664,820.00
5.10	Sum. e inst. Tubo 160mm (6") alcantarillado PVC estructural	ml	15.00	$ 65,369.00	$ 980,535.00	-7.65	$ (500,073.00)	0.00	$ -	7.35	$ 480,462.00
5.11	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 6"	Un	3.00	$ 90,716.00	$ 272,148.00	1.00	$ 90,716.00	0.00	$ -	4.00	$ 362,864.00
5.12	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	4897.50	$ 100.00	$ 489,750.00	2114.37	$ 211,437.00	0.00	$ -	7011.87	$ 701,187.00
	SUBTOTAL				**$ 6,079,326.00**		**$ 782,997.00**		**$ 0.00**		**$ 6,862,324.00**
06	**FILTRO GRUESO DINAMICO FGDi**										
6.01	Localización y replanteo obras	m2	31.03	$ 3,904.00	$ 121,141.00	-19.76	$ (77,143.00)	0.00	$ -	11.27	$ 43,998.00
6.02	Limpieza y descapote	m2	33.00	$ 8,257.00	$ 272,481.00	-1.97	$ (16,266.00)	0.00	$ -	31.03	$ 256,215.00
6.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	13.08	$ 29,736.00	$ 388,947.00	3.65	$ 108,536.00	0.00	$ -	16.73	$ 497,483.00
6.04	Excavación en roca en seco	m3	1.00	$ 176,555.00	$ 176,555.00	-1.00	$ (176,555.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
6.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	6.72	$ 18,227.00	$ 122,485.00	1.20	$ 21,872.00	0.00	$ -	7.92	$ 144,358.00
6.06	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	7.92	$ 42,423.00	$ 335,990.00	0.00	$ -	0.00	$ -	7.92	$ 335,990.00
6.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de piso.	m3	1.59	$ 958,110.00	$ 1,523,395.00	-0.05	$ (47,906.00)	0.00	$ -	1.54	$ 1,475,489.00
6.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	2.84	$ 996,736.00	$ 2,830,730.00	1.31	$ 1,305,724.00	0.00	$ -	4.15	$ 4,136,454.00
6.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	507.90	$ 7,555.00	$ 3,837,185.00	25.62	$ 193,559.00	0.00	$ -	533.52	$ 4,030,744.00
6.10	Sum. e inst. junta hidráulica PVC de tipo bulbo de 15 cm.	ml	8.60	$ 70,173.00	$ 603,488.00	1.00	$ 70,173.00	0.00	$ -	9.60	$ 673,661.00
6.11	Sum. e inst. Tubo PVC Presión RDE 21 D=2"	ml	30.00	$ 30,155.00	$ 904,650.00	758.88	$ 22,884,026.00	0.00	$ -	788.88	$ 23,788,676.00
6.12	Sum. e inst. Codo presión PVC 90° x 2"	Un	4.00	$ 21,664.00	$ 86,656.00	8.00	$ 173,312.00	0.00	$ -	12.00	$ 259,968.00

Interior / CORPORACION NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400	
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No. ´02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
6.13	Sum. e inst. Buje presión PVC 3x2"	Un	4.00	$ 36,457.00	$ 145,828.00	-2.00	$ (72,914.00)	0.00	$ -	2.00	$ 72,914.00
6.14	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 3"	ml	13.40	$ 33,724.00	$ 451,902.00	-9.00	$ (303,516.00)	0.00	$ -	4.40	$ 148,386.00
6.15	Sum. e inst. Tubería perforada sanitaria PVC D = 3"	ml	1.80	$ 31,741.00	$ 57,134.00	-0.60	$ (19,045.00)	0.00	$ -	1.20	$ 38,089.00
6.16	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" Tipo pesada	ml	4.00	$ 46,889.00	$ 187,556.00	1.50	$ 70,334.00	0.00	$ -	5.50	$ 257,890.00
6.17	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 3"	Un	6.00	$ 28,129.00	$ 168,774.00	0.00	$ -	0.00	$ -	6.00	$ 168,774.00
6.18	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 4"	Un	2.00	$ 40,497.00	$ 80,994.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 80,994.00
6.19	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 3"	Un	6.00	$ 18,150.00	$ 108,900.00	-2.00	$ (36,300.00)	0.00	$ -	4.00	$ 72,600.00
6.20	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 3"x90°	Un	6.00	$ 16,937.00	$ 101,622.00	2.00	$ 33,874.00	0.00	$ -	8.00	$ 135,496.00
6.21	Sum. e inst. Válvula compuerta elástica no ascendente HD 3"	Un	2.00	$ 860,433.00	$ 1,720,866.00	-2.00	$ (1,720,866.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
6.22	Sum. e inst. Válvula tipo wafer PVC 3"	Un	2.00	$ 614,366.00	$ 1,228,732.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 1,228,732.00
6.23	Sum. e inst. Grava para filtro 1" a 3/4"	m3	0.39	$ 212,406.00	$ 82,838.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.39	$ 82,838.00
6.24	Sum. e inst. Grava para filtro 3/4" a 1/2"	m3	0.39	$ 212,406.00	$ 82,838.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.39	$ 82,838.00
6.25	Sum. e inst. Grava para filtro 1/2" a 1/4"	m3	0.39	$ 212,406.00	$ 82,838.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.39	$ 82,838.00
6.26	Sum. e inst. Tubo 160mm (6") alcantarillado PVC estructural	ml	24.00	$ 65,369.00	$ 1,568,856.00	-13.80	$ (902,092.00)	0.00	$ -	10.20	$ 666,764.00
6.27	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	13132.90	$ 100.00	$ 1,313,290.00	3868.76	$ 386,876.00	0.00	$ -	17001.66	$ 1,700,166.00
	SUBTOTAL				**$ 18,586,671.00**		**$ 21,875,683.00**		**$ -**		**$ 40,462,355.00**
07	**FILTRO GRUESO ASCENDENTE**										
7.01	Localización y replanteo obras	m2	36.14	$ 3,904.00	$ 141,091.00	-21.34	$ (83,311.00)	0.00	$ -	14.80	$ 57,779.00
7.02	Limpieza y descapote	m2	43.80	$ 8,257.00	$ 361,657.00	-6.31	$ (52,102.00)	0.00	$ -	37.49	$ 309,555.00
7.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	16.63	$ 29,736.00	$ 494,510.00	7.29	$ 216,775.00	0.00	$ -	23.92	$ 711,285.00
7.04	Excavación en roca en seco	m3	1.75	$ 176,555.00	$ 308,971.00	-1.75	$ (308,971.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
7.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	8.30	$ 18,227.00	$ 151,284.00	0.53	$ 9,660.00	0.00	$ -	8.83	$ 160,944.00
7.06	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	12.24	$ 42,423.00	$ 519,258.00	0.86	$ 36,484.00	0.00	$ -	13.10	$ 555,741.00
7.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de piso.	m3	2.51	$ 958,110.00	$ 2,404,856.00	0.14	$ 134,135.00	0.00	$ -	2.65	$ 2,538,992.00
7.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	7.97	$ 996,736.00	$ 7,943,986.00	2.53	$ 2,521,742.00	0.00	$ -	10.50	$ 10,465,728.00
7.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	1792.88	$ 7,555.00	$ 13,545,208.00	-446.68	$ (3,374,667.00)	0.00	$ -	1346.20	$ 10,170,541.00
7.10	Sum. e inst. junta hidráulica PVC de tipo bulbo de 15 cm.	ml	12.60	$ 70,173.00	$ 884,180.00	-5.34	$ (374,724.00)	0.00	$ -	7.26	$ 509,456.00
7.11	Sum. e inst. Tapa en madera plástica de varetas de 80x40x5mm	m2	4.45	$ 330,845.00	$ 1,472,260.00	-4.45	$ (1,472,260.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
7.12	Sum. e inst. Escaleras uña de gato en hierro 5/8"	Un	7.00	$ 37,061.00	$ 259,427.00	-3.00	$ (111,183.00)	0.00	$ -	4.00	$ 148,244.00
7.13	Sum. e inst. Tubo PVC Presión RDE 21 D=2"	ml	18.00	$ 30,155.00	$ 542,790.00	6.88	$ 207,466.00	0.00	$ -	24.88	$ 750,256.00
7.14	Sum. e inst. Codo presión PVC 90º x 2"	Un	6.00	$ 21,664.00	$ 129,984.00	5.00	$ 108,320.00	0.00	$ -	11.00	$ 238,304.00
7.15	Sum. e inst. Adaptador de limpieza PVC 2"	Un	2.00	$ 13,092.00	$ 26,184.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 26,184.00
7.16	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 3" Tipo pesada	ml	2.00	$ 33,724.00	$ 67,448.00	2.22	$ 74,867.00	0.00	$ -	4.22	$ 142,315.00
7.17	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" Tipo pesada	ml	12.00	$ 46,889.00	$ 562,668.00	-3.22	$ (150,983.00)	0.00	$ -	8.78	$ 411,685.00
7.18	Sum. e inst. Tubería perforada sanitaria PVC D = 4"	ml	6.00	$ 37,184.00	$ 223,104.00	-0.30	$ (11,155.00)	0.00	$ -	5.70	$ 211,949.00

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION		CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION		VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE	**OBJETO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025**			
	CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE			**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
	CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.			**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
	SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.			**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:**	**$ 462,896,150**		**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL:	**$ 0**		**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:**	**$ 462,896,150**			
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No.**		**´02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
				FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07					
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025				**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

			CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES			MODIFICACIONES ANTERIORES			MODIFICACIONES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
7.19	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 6" Tipo pesada	ml	12.00	$ 94,384.00	$ 1,132,608.00	-6.00	$ (566,304.00)		0.00	$ -		6.00	$ 566,304.00	
7.20	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 3"	Un	6.00	$ 28,129.00	$ 168,774.00	2.00	$ 56,258.00		0.00	$ -		8.00	$ 225,032.00	
7.21	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 4"	Un	6.00	$ 40,497.00	$ 242,982.00	2.00	$ 80,994.00		0.00	$ -		8.00	$ 323,976.00	
7.22	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 6"	Un	2.00	$ 90,716.00	$ 181,432.00	-2.00	$ (181,432.00)		0.00	$ -		0.00	$ -	
7.23	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 4"	Un	6.00	$ 33,799.00	$ 202,794.00	0.00	$ -		0.00	$ -		6.00	$ 202,794.00	
7.24	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x90°	Un	8.00	$ 27,042.00	$ 216,336.00	2.00	$ 54,084.00		0.00	$ -		10.00	$ 270,420.00	
7.25	Sum. e inst. Válvula tipo wafer PVC 4"	Un	2.00	$ 685,637.00	$ 1,371,274.00	0.00	$ -		0.00	$ -		2.00	$ 1,371,274.00	
7.26	Sum. e inst. Grava para filtro 1" a 3/4"	m3	1.60	$ 212,406.00	$ 339,850.00	0.47	$ 99,831.00		0.00	$ -		2.07	$ 439,680.00	
7.27	Sum. e inst. Grava para filtro 3/4" a 1/2"	m3	1.33	$ 212,406.00	$ 282,500.00	0.40	$ 84,962.00		0.00	$ -		1.73	$ 367,462.00	
7.28	Sum. e inst. Grava para filtro 1/2" a 1/4"	m3	1.06	$ 212,406.00	$ 225,150.00	0.32	$ 67,970.00		0.00	$ -		1.38	$ 293,120.00	
7.29	Sum. e inst. Grava para filtro 1/4" a 1/8"	m3	1.06	$ 212,406.00	$ 225,150.00	0.32	$ 67,970.00		0.00	$ -		1.38	$ 293,120.00	
7.30	Sum. e inst. Grava para filtro 1/8" a 1/16"	m3	1.06	$ 212,406.00	$ 225,150.00	0.32	$ 67,970.00		0.00	$ -		1.38	$ 293,120.00	
7.31	Sum. e inst. Tubo 160mm (6") alcantarillado PVC estructural	ml	9.00	$ 65,369.00	$ 588,321.00	-1.80	$ (117,664.00)		0.00	$ -		7.20	$ 470,657.00	
7.32	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	31230.88	$ 100.00	$ 3,123,088.00	16277.61	$ 1,627,761.00		-1198.00	$ (119,800.00)		46310.49	$ 4,631,049.00	
	SUBTOTAL				**$ 38,564,275.00**		**-$ 1,287,507.00**			**-$ 119,800.00**			**$ 37,156,966.00**	
08	**FILTRO LENTO EN ARENA**													
8.01	Localización y replanteo obras	m2	59.08	$ 3,904.00	$ 230,648.00	-30.18	$ (117,823.00)		0.00	$ -		28.90	$ 112,826.00	
8.02	Limpieza y descapote	m2	74.89	$ 8,257.00	$ 618,367.00	-20.02	$ (165,305.00)		0.00	$ -		54.87	$ 453,062.00	
8.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	59.35	$ 29,736.00	$ 1,764,832.00	-0.50	$ (14,868.00)		0.00	$ -		58.85	$ 1,749,964.00	
8.04	Excavación en roca en seco	m3	3.12	$ 176,555.00	$ 550,852.00	-3.12	$ (550,852.00)		0.00	$ -		0.00	$ -	
8.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	10.30	$ 18,227.00	$ 187,738.00	6.36	$ 115,924.00		0.00	$ -		16.66	$ 303,662.00	
8.06	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	28.90	$ 42,423.00	$ 1,226,025.00	-0.96	$ (40,726.00)		0.00	$ -		27.94	$ 1,185,299.00	
8.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de piso.	m3	6.99	$ 958,110.00	$ 6,697,189.00	0.01	$ 9,581.00		0.00	$ -		7.00	$ 6,706,770.00	
8.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	10.09	$ 996,736.00	$ 10,057,066.00	1.79	$ 1,784,157.00		0.00	$ -		11.88	$ 11,841,224.00	
8.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	2907.85	$ 7,555.00	$ 21,968,807.00	-256.71	$ (1,939,444.00)		0.00	$ -		2651.14	$ 20,029,363.00	
8.10	Sum. e inst. junta hidráulica PVC de tipo bulbo de 15 cm.	ml	23.90	$ 70,173.00	$ 1,677,135.00	0.00	$ -		0.00	$ -		23.90	$ 1,677,135.00	
8.11	Sum. e inst. Tapa en madera plástica de varetas de 80x40x5mm	m2	1.19	$ 330,845.00	$ 393,706.00	-1.19	$ (393,706.00)		0.00	$ -		0.00	$ -	
8.12	Sum. e inst. Tubo PVC Presión RDE 21 D=2"	ml	12.00	$ 30,155.00	$ 361,860.00	-6.72	$ (202,642.00)		0.00	$ -		5.28	$ 159,218.00	
8.13	Sum. e inst. Codo presión PVC 90º x 2"	Un	2.00	$ 21,664.00	$ 43,328.00	1.00	$ 21,664.00		0.00	$ -		3.00	$ 64,992.00	
8.14	Sum. e inst. Adaptador de limpieza PVC 2"	Un	1.00	$ 13,092.00	$ 13,092.00	0.00	$ -		-1.00	$ (13,092.00)		0.00	$ -	
8.15	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	12.00	$ 46,889.00	$ 562,668.00	-12.00	$ (562,668.00)		0.00	$ -		0.00	$ -	
8.16	Sum. e inst. Tubería perforada tipo filtro PVC D = 4"	ml	56.00	$ 37,184.00	$ 2,082,304.00	-25.90	$ (963,066.00)		0.00	$ -		30.10	$ 1,119,238.00	
8.17	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 6"	ml	20.00	$ 94,384.00	$ 1,887,680.00	-10.40	$ (981,594.00)		0.00	$ -		9.60	$ 906,086.00	
8.18	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 6"	Un	2.00	$ 90,716.00	$ 181,432.00	0.00	$ -		0.00	$ -		2.00	$ 181,432.00	
8.19	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 4"	Un	2.00	$ 33,799.00	$ 67,598.00	-2.00	$ (67,598.00)		0.00	$ -		0.00	$ -	
8.20	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 6x4"	Un	20.00	$ 235,246.00	$ 4,704,920.00	-6.00	$ (1,411,476.00)		-2.00	$ (470,492.00)		12.00	$ 2,822,952.00	

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No. '02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
8.21	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x90°	Un	8.00	$ 27,042.00	$ 216,336.00	3.00	$ 81,126.00	-4.00	$ (108,168.00)	7.00	$ 189,294.00
8.22	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 6"x90°	Un	2.00	$ 184,096.00	$ 368,192.00	4.00	$ 736,384.00	0.00	$ -	6.00	$ 1,104,576.00
8.23	Sum. e inst. Tapón filtro PVC D = 4"	Un	20.00	$ 11,242.00	$ 224,840.00	-20.00	$ (224,840.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
8.24	Sum. e inst. Válvula tipo wafer PVC 6"	Un	2.00	$ 989,693.00	$ 1,979,386.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 1,979,386.00
8.25	Sum. e inst. Grava para filtro 1/4" a 1/8"	m3	3.11	$ 212,406.00	$ 660,583.00	0.49	$ 104,079.00	0.00	$ -	3.60	$ 764,662.00
8.26	Sum. e inst. Grava para filtro 1/8" a 1/16"	m3	2.07	$ 212,406.00	$ 439,680.00	-0.93	$ (197,538.00)	0.00	$ -	1.14	$ 242,143.00
8.27	Sum. e inst. Arena gruesa de 20mm	m3	16.58	$ 181,767.00	$ 3,013,697.00	2.79	$ 507,130.00	0.00	$ -	19.37	$ 3,520,827.00
8.28	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	52557.85	$ 100.00	$ 5,255,785.00	58673.82	$ 5,867,382.00	-17112.56	$ (1,711,256.00)	94119.11	$ 9,411,911.00
	SUBTOTAL				**$ 67,435,746.00**		**$ 1,393,281.00**		**-$ 2,303,008.00**		**$ 66,526,022.00**
09	**CAMARA DE LAVADO DE GRAVAS**										
9.01	Localización y replanteo obras	m2	8.05	$ 3,904.00	$ 31,427.00	-6.29	$ (24,556.00)	0.00	$ -	1.76	$ 6,871.00
9.02	Limpieza y descapote	m2	12.00	$ 8,257.00	$ 99,084.00	-1.73	$ (14,285.00)	0.00	$ -	10.27	$ 84,799.00
9.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	0.98	$ 29,736.00	$ 29,141.00	0.05	$ 1,487.00	0.00	$ -	1.03	$ 30,628.00
9.04	Excavación en roca en seco	m3	0.05	$ 176,555.00	$ 8,828.00	-0.05	$ (8,828.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
9.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	2.50	$ 18,227.00	$ 45,568.00	-1.13	$ (20,597.00)	0.00	$ -	1.37	$ 24,971.00
9.06	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	1.71	$ 42,423.00	$ 72,543.00	-0.01	$ (424.00)	0.00	$ -	1.70	$ 72,119.00
9.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de piso.	m3	0.18	$ 958,110.00	$ 172,460.00	-0.01	$ (9,581.00)	0.00	$ -	0.17	$ 162,879.00
9.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	0.24	$ 996,736.00	$ 239,217.00	-0.01	$ (9,967.00)	0.00	$ -	0.23	$ 229,249.00
9.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	122.64	$ 7,555.00	$ 926,545.00	-63.13	$ (476,947.00)	0.00	$ -	59.51	$ 449,598.00
9.10	Sum. e inst. Tubo PVC Presión RDE 21 D=2"	ml	27.60	$ 30,155.00	$ 832,278.00	-27.60	$ (832,278.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
9.11	Sum. e inst. Codo presión PVC 90° x 2"	Un	6.00	$ 21,664.00	$ 129,984.00	-6.00	$ (129,984.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
9.12	Sum. e inst. Tee PVC Presión 2"	Un	2.00	$ 26,792.00	$ 53,584.00	-2.00	$ (53,584.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
9.13	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" Tipo pesada	ml	6.00	$ 46,889.00	$ 281,334.00	4.64	$ 217,565.00	-5.60	$ (262,578.00)	5.04	$ 236,321.00
9.14	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 4"	Un	2.00	$ 40,497.00	$ 80,994.00	12.00	$ 485,964.00	0.00	$ -	14.00	$ 566,958.00
9.15	Sum. e inst. Válvula PVC de Bola 2"	Un	1.00	$ 120,782.00	$ 120,782.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 120,782.00
9.16	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	1803.64	$ 100.00	$ 180,364.00	-1137.51	$ (113,751.00)	0.00	$ -	666.13	$ 66,613.00
	SUBTOTAL				**$ 3,304,133.00**		**-$ 989,766.00**		**-$ 262,578.00**		**$ 2,051,788.00**
10	**CAMARA DE LAVADO DE ARENAS**										
10.01	Localización y replanteo obras	m2	18.95	$ 3,904.00	$ 73,981.00	-14.40	$ (56,218.00)	0.00	$ -	4.55	$ 17,763.00
10.02	Limpieza y descapote	m2	25.30	$ 8,257.00	$ 208,902.00	-0.50	$ (4,129.00)	0.00	$ -	24.80	$ 204,774.00
10.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	3.38	$ 29,736.00	$ 100,508.00	-1.33	$ (39,549.00)	0.00	$ -	2.05	$ 60,959.00
10.04	Excavación en roca en seco	m3	0.18	$ 176,555.00	$ 31,780.00	-0.18	$ (31,780.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	4.10	$ 18,227.00	$ 74,731.00	-2.95	$ (53,770.00)	0.00	$ -	1.15	$ 20,961.00
10.06	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	4.55	$ 42,423.00	$ 193,025.00	0.91	$ 38,605.00	0.00	$ -	5.46	$ 231,630.00
10.07	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para losas de piso.	m3	0.46	$ 958,110.00	$ 440,731.00	-0.01	$ (9,581.00)	0.00	$ -	0.45	$ 431,150.00

Interior / CORPORACION NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No.** ´02	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07		**FECHA REINICIACIÓN :**	DD /MM /AA
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
10.08	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	0.73	$ 996,736.00	$ 727,617.00	-0.02	$ (19,935.00)	0.00	$ -	0.71	$ 707,683.00
10.09	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	87.44	$ 7,555.00	$ 660,609.00	25.66	$ 193,861.00	0.00	$ -	113.10	$ 854,471.00
10.10	Sum. e inst. Tubo PVC Presión RDE 21 D=2"	ml	20.15	$ 30,155.00	$ 607,623.00	-20.15	$ (607,623.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.11	Sum. e inst. Codo presión PVC 90º x 2"	Un	4.00	$ 21,664.00	$ 86,656.00	-4.00	$ (86,656.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.12	Sum. e inst. Tee PVC Presión 2"	Un	1.00	$ 26,792.00	$ 26,792.00	-1.00	$ (26,792.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.13	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	6.00	$ 46,889.00	$ 281,334.00	-6.00	$ (281,334.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.14	Sum. e inst. Adaptador de limpieza sanitario PVC 4"	Un	2.00	$ 40,497.00	$ 80,994.00	-2.00	$ (80,994.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
10.15	Sum. e inst. Válvula PVC de Bola 2"	Un	1.00	$ 120,782.00	$ 120,782.00	4.00	$ 483,128.00	-1.00	$ (120,782.00)	4.00	$ 483,128.00
10.16	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	4024.44	$ 100.00	$ 402,444.00	-507.34	$ (50,734.00)	0.00	$ -	3517.10	$ 351,710.00
	SUBTOTAL:				**$ 4,118,509.00**		**-$ 633,501.00**		**-$ 120,782.00**		**$ 3,364,229.00**
11	**CASETA DE ALMACENAMIENTO DE ARENA**										
11.01	Localización y replanteo obras	m2	19.32	$ 3,904.00	$ 75,425.00	57.04	$ 222,684.00	0.00	$ -	76.36	$ 298,109.00
11.02	Limpieza y descapote	m2	25.00	$ 8,257.00	$ 206,425.00	51.36	$ 424,080.00	0.00	$ -	76.36	$ 630,505.00
11.03	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	22.70	$ 29,736.00	$ 675,007.00	43.10	$ 1,281,622.00	0.00	$ -	65.80	$ 1,956,629.00
11.04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	2.90	$ 18,227.00	$ 52,858.00	2.10	$ 38,277.00	-5.00	$ (91,135.00)	0.00	$ -
11.05	Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	5.38	$ 42,423.00	$ 228,236.00	-0.20	$ (8,485.00)	0.00	$ -	5.18	$ 219,751.00
11.06	Concreto ciclopeo 21 MPa 40% en piedra para cimientos	m3	1.46	$ 690,272.00	$ 1,007,797.00	0.09	$ 62,124.00	0.00	$ -	1.55	$ 1,069,922.00
11.07	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de cimentación de 0.20X0.20	ml	16.30	$ 58,798.00	$ 958,407.00	0.27	$ 15,875.00	0.00	$ -	16.57	$ 974,283.00
11.08	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para placa de piso e=0.07m	m2	14.52	$ 63,682.00	$ 924,663.00	-3.71	$ (236,260.00)	0.00	$ -	10.81	$ 688,402.00
11.09	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para columnetas de 0.15X0.15	ml	20.70	$ 51,694.00	$ 1,070,066.00	-20.70	$ (1,070,066.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
11.10	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de amarre de 0.15X0.20	ml	16.30	$ 69,026.00	$ 1,125,124.00	-16.30	$ (1,125,124.00)	16.10	$ 1,111,319.00	16.10	$ 1,111,319.00
11.11	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para cintas de coronamiento de 0.15X0.10	ml	9.20	$ 57,902.00	$ 532,698.00	-9.20	$ (532,698.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
11.12	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	429.90	$ 7,555.00	$ 3,247,895.00	-167.92	$ (1,268,636.00)	52.10	$ 393,616.00	314.08	$ 2,372,874.00
11.13	Sum. y Constr. de muro en ladrillo tolete común, revitado y a la vista.	m2	34.55	$ 97,766.00	$ 3,377,815.00	2.59	$ 253,214.00	-3.05	$ (298,186.00)	34.09	$ 3,332,843.00
11.14	Sum. e inst. Correas metálicas en perlines 100x50x1.2 mm	ml	16.00	$ 36,301.00	$ 580,816.00	10.16	$ 368,818.00	0.00	$ -	26.16	$ 949,634.00
11.15	Sum. y Constr. de cubierta en teja de fibrocemento.	m2	18.40	$ 50,493.00	$ 929,071.00	-0.61	$ (30,801.00)	0.00	$ -	17.79	$ 898,270.00
11.16	Sum. e inst. Sum. e inst. Piso en cerámica	m2	1.26	$ 68,775.00	$ 86,657.00	0.34	$ 23,384.00	0.00	$ -	1.60	$ 110,040.00
11.17	Sum. e inst. Enchape pared en porcelana	m2	7.62	$ 93,975.00	$ 716,090.00	5.05	$ 474,574.00	-1.79	$ (168,215.00)	10.88	$ 1,022,448.00
11.18	Sum. y Constr. de Cuneta en concreto simple de 21 MPa con grava y e=.07m h=.25m	ml	144.40	$ 53,976.00	$ 7,794,134.00	-104.98	$ (5,666,400.00)	-39.42	$ (2,127,734.00)	0.00	$ -
11.19	Sum. y Constr. de Andenes en concreto simple de 21 Mpa de e=0.07, b=1.0m	ml	144.40	$ 81,139.00	$ 11,716,472.00	-86.56	$ (7,023,392.00)	-0.06	$ (4,868.00)	57.78	$ 4,688,211.00
11.20	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	24.50	$ 46,889.00	$ 1,148,781.00	-22.80	$ (1,069,069.00)	12.70	$ 595,490.00	14.40	$ 675,202.00

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No. ´02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
11.21	Sum. y Constr. de Cajas de inspección en concreto 50x50	Un	1.00	$ 314,589.00	$ 314,589.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 314,589.00
11.22	Sum. y Constr. de Punto sanitario PVC 2"	Un	1.00	$ 40,811.00	$ 40,811.00	2.00	$ 81,622.00	0.00	$ -	3.00	$ 122,433.00
11.23	Sum. y Constr. de Punto sanitario PVC 3"	Un	2.00	$ 50,939.00	$ 101,878.00	-2.00	$ (101,878.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
11.24	Sum. y Constr. de Punto sanitario PVC 4"	Un	1.00	$ 63,528.00	$ 63,528.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 63,528.00
11.25	Sum. y Constr. de Red hidráulica PVC 1/2" RDE 13.5	ml	18.00	$ 5,305.00	$ 95,490.00	-11.75	$ (62,334.00)	9.75	$ 51,724.00	16.00	$ 84,880.00
11.26	Sum. y Constr. de Punto hidráulico PVC 1/2"	Un	4.00	$ 34,933.00	$ 139,732.00	-1.00	$ (34,933.00)	0.00	$ -	3.00	$ 104,799.00
11.27	Sum. e inst. de Sanitario blanco S/M.	Un	1.00	$ 360,594.00	$ 360,594.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 360,594.00
11.28	Sum. e inst. de Lavamanos blanco	Un	1.00	$ 173,314.00	$ 173,314.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 173,314.00
11.29	Sum. e inst. de Grifos de 1/2"	Un	2.00	$ 27,111.00	$ 54,222.00	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 54,222.00
11.30	Sum. e inst. de Juego de incrustaciones	Un	1.00	$ 64,596.00	$ 64,596.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 64,596.00
11.31	Sum. e inst. de puerta y marco en lamina galvanizada C20, incluye chapa, pinta, terminada completamente.	m2	2.87	$ 353,989.00	$ 1,015,948.00	0.89	$ 315,050.00	0.01	$ 3,540.00	3.77	$ 1,334,539.00
11.32	Sum. e inst. de ventana en lamina galvanizada C20, pinta, incluye vidrio 4 mm, terminada completamente.	m2	3.18	$ 302,288.00	$ 961,276.00	2.21	$ 668,056.00	0.00	$ -	5.39	$ 1,629,332.00
11.33	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	19219.74	$ 100.00	$ 1,921,974.00	13025.28	$ 1,302,528.00	-15567.57	$ (1,556,757.00)	16677.45	$ 1,667,745.00
	SUBTOTAL:				**$ 41,762,389.00**		**-$ 12,698,168.00**		**-$ 2,091,206.00**		**$ 26,973,013.00**
12	**CONEXIONES HIDRÁULICAS**										
12.01	Localización y replanteo tuberías	ml	161.96	$ 2,134.00	$ 345,623.00	-138.06	$ (294,620.00)	0.00	$ -	23.90	$ 51,003.00
12.02	Excavación en conglomerado	m3	264.57	$ 29,736.00	$ 7,867,254.00	-241.82	$ (7,190,760.00)	0.00	$ -	22.75	$ 676,494.00
12.03	Sum. y Constr. de Entibados de madera para protección de excavaciones.	m2	75.00	$ 42,910.00	$ 3,218,250.00	-75.00	$ (3,218,250.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
12.04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	220.24	$ 18,227.00	$ 4,014,314.00	-213.25	$ (3,886,908.00)	0.00	$ -	6.99	$ 127,407.00
12.05	Sum. e inst. de Material granular seleccionado para encamado de tuberias	m3	13.00	$ 133,966.00	$ 1,741,558.00	-10.31	$ (1,381,189.00)	0.00	$ -	2.69	$ 360,369.00
12.06	Sum. e inst. de Tubería PVC 8" estructural para alcantarillado	ml	118.00	$ 91,901.00	$ 10,844,318.00	-94.10	$ (8,647,884.00)	0.00	$ -	23.90	$ 2,196,434.00
12.07	Sum. y Constr. de Cajas de inspección en concreto simple 60X60	Un	3.00	$ 370,765.00	$ 1,112,295.00	9.00	$ 3,336,885.00	-1.00	$ (370,765.00)	11.00	$ 4,078,415.00
12.08	Sum. y Constr. de Concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	10.62	$ 42,423.00	$ 450,532.00	1.29	$ 54,726.00	0.00	$ -	11.91	$ 505,258.00
12.09	Sum. y Constr. de Placa base de pozo de inspección Di=1.60m concreto f'c = 21MPa elab. en obra. e=0.20m mas cañuela esmaltada en ccto	Un	6.00	$ 532,400.00	$ 3,194,400.00	-1.00	$ (532,400.00)	0.00	$ -	5.00	$ 2,662,000.00
12.10	Sum. y Constr. de Cilindro Pozo Inspección D=1.20m (concreto simple f'c 21MPa elab. en obra. e=0.20m.)	ml	12.00	$ 685,953.00	$ 8,231,436.00	-5.20	$ (3,566,956.00)	0.00	$ -	6.80	$ 4,664,480.00
12.11	Sum. y Constr. de Brocal con tapa de pozo de inspección Di=1.60m concreto f'c 21MPa elab. en obra. e=0.20m, incluye acero de refuerzo y aros metálicos según detalle	Un	6.00	$ 723,688.00	$ 4,342,128.00	-1.00	$ (723,688.00)	0.00	$ -	5.00	$ 3,618,440.00
12.12	Escaleras uña de gato en hierro 5/8" @ 40cm	Un	30.00	$ 37,061.00	$ 1,111,830.00	-20.00	$ (741,220.00)	0.00	$ -	10.00	$ 370,610.00
12.13	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	27830.74	$ 100.00	$ 2,783,074.00	-1744.50	$ (174,450.00)	-4116.24	$ (411,624.00)	21970.00	$ 2,197,000.00
	SUBTOTAL				**$ 49,257,012.00**		**-$ 26,966,714.00**		**-$ 782,389.00**		**$ 21,507,910.00**
13	**OTROS**										

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO

CONTRATO No. 052 de 2.025

Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00

Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07

Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE	
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.	
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.	
VALOR INICIAL:	$ 462,896,150
ADICIONAL:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 462,896,150

ACTA DE MODIFICACION No. ´02

FECHA INICIACIÓN:	25/04/2025
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO ADICIONAL 1	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
PLAZO ADICIONAL 2	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
PLAZO ADICIONAL 3	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
FECHA SUSPENSIÓN 1:	DD /MM /AA
FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/04/2026

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES						MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
13.01	Señalización de obra según Norma y medidas de seguridad industrial. Incluye cinta de seguridad, casco, botas, guantes y cerramiento del area de trabajo en tela verde para cerramiento y bastidores, donde se requiera.	Un	1.00	$ 2,029,412.00	$ 2,029,412.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,029,412.00
	SUBTOTAL				**$ 2,029,412.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 2,029,412.00**
NP.01	**NO PREVISTOS**										
NP-01	Suministro e instalación de Caballete de fibrocemento. Incluye amarras, andamios y elementos de seguridad para el personal.	ML		$ 51,995.00	$ -	4.36	$ 226,698.00	0.00	$ -	4.36	$ 226,698.00
NP-02	Sum. e Inst. Vertedero de control triangular (Material Acrilico minimo 1,0 cm de espesor)	Un		$ 277,254.00	$ -	2.00	$ 554,508.00	0.00	$ -	2.00	$ 554,508.00
NP-03	Sum. e Inst. Tapa en Lámina de Alfajor	m2		$ 379,860.00	$ -	9.29	$ 3,528,899.00	0.00	$ -	9.29	$ 3,528,899.00
NP-04	Sum. e inst. Buje presión PVC 4x3"	Un		$ 39,506.00	$ -	6.00	$ 237,036.00	-6.00	$ (237,036.00)	0.00	$ -
NP-05	Sum. e inst. cuello de ganso	Un		$ 362,479.00	$ -	2.00	$ 724,958.00	0.00	$ -	2.00	$ 724,958.00
NP-06	Sum. e inst. Unión PVC 6"	Un		$ 46,946.00	$ -	9.00	$ 422,514.00	0.00	$ -	9.00	$ 422,514.00
NP-07	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 6"x45°	Un		$ 70,946.00	$ -	7.00	$ 496,622.00	0.00	$ -	7.00	$ 496,622.00
NP-08	Sum. e inst. Yee sanitaria PVC 6"	Un		$ 123,046.00	$ -	1.00	$ 123,046.00	0.00	$ -	1.00	$ 123,046.00
NP-09	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x45°	Un		$ 18,942.00	$ -	4.00	$ 75,768.00	1.00	$ 18,942.00	5.00	$ 94,710.00
NP-10	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 3"x45°	Un		$ 13,042.00	$ -	2.00	$ 26,084.00	-1.00	$ (13,042.00)	1.00	$ 13,042.00
NP-11	Sum. e inst. Codo presión PVC D = 2"x45°	Un		$ 14,859.00	$ -	8.00	$ 118,872.00	0.00	$ -	8.00	$ 118,872.00
NP-12	Sum. e inst. Unión presión PVC 2"	Un		$ 7,859.00	$ -	11.00	$ 86,449.00	0.00	$ -	11.00	$ 86,449.00
NP-13	Sum. e inst. Unión presión PVC 3"	Un		$ 25,140.00	$ -	4.00	$ 100,560.00	-2.00	$ (50,280.00)	2.00	$ 50,280.00
NP-14	Sum. e inst. Unión Sanitaria PVC 4"	Un		$ 12,699.00	$ -	6.00	$ 76,194.00	0.00	$ -	6.00	$ 76,194.00
NP-15	Sum. e inst. Unión Sanitaria PVC 3"	Un		$ 8,706.00	$ -	8.00	$ 69,648.00	-2.00	$ (17,412.00)	6.00	$ 52,236.00
NP-16	Sum. e inst. Tee PVC Presión 3"	Un		$ 65,042.00	$ -	2.00	$ 130,084.00	0.00	$ -	2.00	$ 130,084.00
NP-17	Sum. e inst. Tee PVC Sanitaria 6"	Un		$ 147,734.00	$ -	2.00	$ 295,468.00	0.00	$ -	2.00	$ 295,468.00
NP-18	Sum. e inst. Válvula Compuerta 1 1/2", incluye accesorios	Un		$ 120,434.00	$ -	1.00	$ 120,434.00	0.00	$ -	1.00	$ 120,434.00
NP-19	Sum. e inst. Válvula Ventosa 3/4", incluye accesorios	Un		$ 189,372.00	$ -	3.00	$ 568,116.00	0.00	$ -	3.00	$ 568,116.00
NP-20	Sum. e inst. Válvula de Purga 3/4", incluye accesorios	Un		$ 100,395.00	$ -	3.00	$ 301,185.00	0.00	$ -	3.00	$ 301,185.00
NP-21	Sum. e inst. de Cajilla Registro para Válvulas	Un		$ 82,341.00	$ -	16.00	$ 1,317,456.00	-10.00	$ (823,410.00)	6.00	$ 494,046.00
NP-22	Sum. e inst. Codo PVC Presión 3"	Un		$ 45,042.00	$ -	4.00	$ 180,168.00	-2.00	$ (90,084.00)	2.00	$ 90,084.00
NP-23	Sum. e inst. Tubo PVC Presión D=3"	Un		$ 39,042.00	$ -	5.60	$ 218,635.00	0.00	$ -	5.60	$ 218,635.00
NP-24	Anclaje para Tuberia @ 1m	Un		$ 43,114.00	$ -	40.00	$ 1,724,560.00	-40.00	$ (1,724,560.00)	0.00	$ -
NP-25	Sum. e inst. Válvula de Corte 1/2", incluye accesorios	Un		$ 27,247.00	$ -	6.00	$ 163,482.00	1.00	$ 27,247.00	7.00	$ 190,729.00
NP-26	Sum. e inst. Caja Registro para Válvulas 40x40	Un		$ 183,541.00	$ -	2.00	$ 367,082.00	0.00	$ -	2.00	$ 367,082.00
NP-27	Sum. e inst. Válvula de Corte 2", incluye accesorios	Un		$ 171,714.00	$ -	2.00	$ 343,428.00	0.00	$ -	2.00	$ 343,428.00
NP-28	Sum. e inst. Válvula Corte 1 1/2", incluye accesorios	Un		$ 113,434.00	$ -	4.00	$ 453,736.00	-1.00	$ (113,434.00)	3.00	$ 340,302.00
NP-29	Sum. e inst. Válvula de Compuerta 4", incluye accesorios	Un		$ 1,051,622.00	$ -	1.00	$ 1,051,622.00	0.00	$ -	1.00	$ 1,051,622.00
NP-30	Sum. e inst. Válvula de Compuerta 2 1/2", incluye accesorios	Un		$ 467,790.00	$ -	3.00	$ 1,403,370.00	0.00	$ -	3.00	$ 1,403,370.00

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F33-01-400
	FORMATO ACTA DE MODIFICACION	VERSIÓN FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19 JULIO DE 2024

CORPORACION NASA KIWE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARANZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

CONTRATANTE: CORPORACIÓN NASA KIWE		**FECHA INICIACIÓN:**	25/04/2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS S.A.S.		**PLAZO INICIAL:**	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.		**PLAZO ADICIONAL 1**	HASTA 30 DE ENERO DE 2026
AREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO	**VALOR INICIAL:** $ 462,896,150	**PLAZO ADICIONAL 2**	HASTA 30 DE MARZO DE 2026
	ADICIONAL: $ 0	**PLAZO ADICIONAL 3**	HASTA 30 DE ABRIL DE 2026
CONTRATO No. 052 de 2.025	**VALOR TOTAL:** $ 462,896,150		
Compromiso SIIF No. 14825 del 22/04/2025 Valor: $ 462.896.150,00	**ACTA DE MODIFICACION No. ´02**	**FECHA SUSPENSIÓN 1:**	DD /MM /AA
		FECHA REINICIACIÓN :	DD /MM /AA
Uso presupuestal No.A-02-01-01-001-003-07			
Fecha perfeccionamiento: 22/04/2025		**FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/04/2026

	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES					MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES PRESENTES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
NP-31	Sum. e inst. Válvula de Compuerta 3", incluye accesorios	Un		$ 658,308.00	$ -	2.00	$ 1,316,616.00	0.00	$ -	2.00	$ 1,316,616.00
NP-32	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de amarre de 0.12X0.2	ml		$ 58,703.00	$ -	20.45	$ 1,200,476.00	0.00	$ -	20.45	$ 1,200,476.00
NP-33	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para cinta de coronación de 0.1x0.12	ml		$ 49,804.00	$ -	13.85	$ 689,785.00	0.00	$ -	13.85	$ 689,785.00
NP-34	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de cimentación de 0.15X0.15	ml		$ 50,529.00	$ -	8.63	$ 436,065.00	0.00	$ -	8.63	$ 436,065.00
NP-35	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para placa de piso e=0.15m	m2		$ 158,319.00	$ -	1.19	$ 188,400.00	0.00	$ -	1.19	$ 188,400.00
NP-36	Suministro y colocación de concreto impermeabilizado de 21 Mpa para columnas de 0.2x0.12	ml		$ 50,857.00	$ -	24.80	$ 1,261,254.00	-3.00	$ (152,571.00)	21.80	$ 1,108,683.00
NP-37	Sum. e inst. Tapa en concreto de 1.27x0.35 e=0.07	Un		$ 76,363.00	$ -	8.00	$ 610,904.00	0.00	$ -	8.00	$ 610,904.00
NP-38	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas aérea de 0.12X0.12	ml		$ 51,584.00	$ -	7.60	$ 392,038.00	0.00	$ -	7.60	$ 392,038.00
NP-39	Sum. e inst. Válvula de Compuerta 2", incluye accesorios	Un		$ 387,774.00	$ -	5.00	$ 1,938,870.00	0.00	$ -	5.00	$ 1,938,870.00
NP-40	Repello de muros, columnetas y cintas de confinamiento con Mortero 1:3. Incluye filos, carteras y dilataciones donde se requiera.	M2		$ 36,744.00	$ -	63.55	$ 2,335,081.00	-6.63	$ (243,613.00)	56.92	$ 2,091,468.00
NP-41	Mesón en concreto de 21MPa e=0.08m, ancho=0.50 - 0.60 m. Incluye formaleta y acero de refuerzo, 1#3 a 0.15m en ambos sentidos.	ML		$ 266,534.00	$ -	1.90	$ 506,415.00	0.17	$ 45,311.00	2.07	$ 551,725.00
NP-42	Suministro e Instalación de Lavaplatos en acero inoxidable según detalle de planos. Incluye griferia, acople manguera y accesorios.	UND		$ 241,069.00	$ -	1.00	$ 241,069.00	0.00	$ -	1.00	$ 241,069.00
	SUBTOTAL				**$ -**		**$ 26,623,655.00**		**$ -3,373,942.00**		**$ 23,249,712.00**
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 347,676,243**		**$ -**		**$ -**		**$ 347,676,243**
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 111,256,398		$ -		$ -		$ 111,256,398
	ADMINISTRACION	24%		83,442,298		-		-		83,442,298.00	
	IMPREVISTOS	2%		6,953,525		-		-		6,953,525.00	
	UTILIDAD	6%		20,860,575		-		-		20,860,575.00	$ -
	VALOR PARCIAL (DIRECTO+INDIRECTO)				**$ 458,932,641**		**$ -**		**$ -**		**$ 458,932,641**
	IVA 19% SOBRE LA UTILIDAD	19%			$ 3,963,509		$ -		$ -		$ 3,963,509
	VALOR EJECUTADO EN OBRA				**$ 462,896,150**		**$ -**		**$ -**		**$ 462,896,150**

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los 09 días del mes de abril de 2026

ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Supervisor Contrato
Asesor área de Salud y Saneamiento Básico
Corporacion Nasa Kiwe

ING. ANDRÉS MAURICIO RAMIREZ CUENCA
Rep. Legal ARAMCO INGENIEROS SAS
Contratista

ING. DIEGO ERNESTO BRAVO LASSO
Ingeniero apoyo a la Supervisión
Corporacion Nasa Kiwe

ARAMCO
INGENIEROS

INFORME DE JUSTIFICACIÓN

BALANCE DE OBRA POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA AL CONTRATO DE OBRA NO. 052 DE 2025

CONTRATANTE:	CORPORACIÓN NASA KIWE
CONTRATISTA:	ARAMCO INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.597.963-8
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRÉS MAURICIO RAMÍREZ CUENCA C.C. 1.081.415.530 DE LA PLATA
DIRECCIÓN:	CALLE 2 SUR NO. 9 – 13, APTO 201, EL PORTAL II ETAPA LA PLATA, HUILA
CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 052 DE 2025
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE ARÁNZAZU, RESGUARDO INDÍGENA DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025
VALOR INICIAL:	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE $ 462.896.150,00
PLAZO INICIAL:	DESDE FIRMA DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
PRORROGA NO. 1:	HASTA EL 30 DE ENERO DE 2026
PRORROGA NO. 2:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2026
PRORROGA NO. 3:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2026
SUPERVISOR:	ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ ASESOR ÁREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO
FECHA DE INICIO:	25 DE ABRIL DE 2025
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN:	30 DE ABRIL DE 2026

El presente informe se ha elaborado siguiendo una línea metodológica que permite analizar con detenimiento los ítems que presentan variaciones en las cantidades de obra ejecutada. Se identifican aquellos ítems con menores y mayores cantidades en relación con lo previsto en el Presupuesto Contractual, lo que facilita una visión clara de los ajustes necesarios durante el desarrollo del proyecto. Este análisis integral permite tomar decisiones informadas sobre modificaciones, adiciones y ajustes requeridos para garantizar el cumplimiento de los plazos y la calidad de la obra.

La información detallada que se presenta en las siguientes secciones incluye la descripción de cada ítem, la unidad de medida, las cantidades contratadas y las cantidades actualizadas, así como las modificaciones que se han realizado. Dichos datos son esenciales para el seguimiento, control y cierre exitoso del proyecto, asegurando la transparencia y la adecuada documentación de cada etapa del proceso constructivo.

1. MENORES CANTIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
1,14	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 3" tipo pesada	ml	6,50	4,00	2,50	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, dado que en la verificación en campo se constató una menor cantidad de conexiones de tubería por ejecutar.						

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
1,15	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	4,50	1,70	2,80	-
La magnitud del trabajo requerido se disminuyó, dado que en la verificación en campo se constató una menor cantidad de conexiones de tubería por ejecutar.						
1,16	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 6" Tipo pesada	ml	5,10	3,60	1,50	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, dado que en la verificación en campo se constató una menor cantidad de conexiones de tubería por ejecutar.						
1,18	Sum. e inst. de adaptador de limpieza PVC D = 6"	Un	6,00	4,00	2,00	-
La magnitud del trabajo requerido se disminuyó, dado que el ancho de la bocatoma se redujo y la cantidad de pasantes de tubería 6" son menores que lo contemplado inicialmente.						
2,01	Localización y replanteo tuberías	m3	40,00	5,00	35,00	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe a la verificación realizada en campo de la distancia entre la bocatoma y el desarenador, ya que esta primera tuvo que ser reubicada.						
2,04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	14,00	0,00	14,00	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe a la verificación realizada en campo ya que la estructura de bocatoma tuvo que ser reubicada.						
2,08	Suministro e Instalación Cable flexible alma de acero de d=1/2" 6x7, incluye empalmes , accesorios de fijación y tensado.	ml	101,20	90,00	11,20	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, dado que en la verificación en campo se constató una menor cantidad de tramo de viaducto por ejecutar.						
2,10	Sum. e inst. Tubería HD PE 10 D = 63 mm	ml	40,00	0,00	40,00	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe al cambio de tubería para realizar la unión entre las estructuras de bocatoma y desarenador.						
2,11	Punto de union entre tuberia PE 63mm y tuberia PVC Presion de 2 1/2" mediante acople o union universal con adaptadores macho PE y adapatador hembra PVC	Un	2,00	0,00	2,00	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe al cambio de tubería para realizar la unión entre las estructuras de bocatoma y desarenador.						

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
3,05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	18,63	0,00	18,63	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe a la verificación realizada en campo, la cual permitió confirmar que por la ubicación del desarenador no requiere volumen de relleno.						
4,06	Retiro de tubería PVC existente	ml	1702	1082,00	620,00	-
Se reduce la cantidad estimada, dado que no se contempla la ejecución de dicha actividad en el tramo correspondiente a la red de 2".						
7,32	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	47508,49	46310,49	1198,00	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, debido a que se prevé una menor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
8,14	Sum. e inst. Adaptador de limpieza PVC 2"	Un	1,00	0,00	1,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
8,20	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 6x4"	Un	14,00	12,00	2,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
8,21	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x90°	Un	11,00	7,00	4,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
8,28	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	Kg	111231,67	94119,11	17112,56	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, debido a que se prevé una menor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
9,13	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" Tipo pesada	ml	10,64	5,04	5,60	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión en campo, donde se confirma la longitud de tubería a instalar.						
10,15	Sum. e inst. Válvula PVC de Bola 2"	Un	5,00	4,00	1,00	-

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
11,04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	5,00	0,00	5,00	-
Se redujo la cantidad a ejecutar de este elemento, debido a la verificación en campo del no requerimiento de relleno para caseta de almacenamiento o sistema de tratamiento individual.						
11,13	Sum. y Constr. de muro en ladrillo tolete común, revitado y a la vista.	m2	37,14	34,09	3,05	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la modificación del diseño del sistema de tratamiento individual para optimizar su funcionamiento.						
11,17	Sum. e inst. Enchape pared en porcelana	m2	12,67	10,88	1,79	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmó el área de enchape requerido.						
11,18	Sum. y Constr. de Cuneta en concreto simple de 21 MPa con grava y e=.07m h=.25m	ml	39,42	0,00	39,42	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la decisión de omitir cunetas perimetrales en la caseta de almacenamiento.						
11,19	Sum. y Constr. de Andenes en concreto simple de 21 Mpa de e=0.07, b=1.0m	ml	57,84	57.78	0,06	-
Se reduce la cantidad estimada, dado que se confirma en campo las cantidades correspondientes a longitudes de andenes para caseta de almacenamiento y estructuras de la planta.						
11,33	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	32245,02	16677,45	15567,57	-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, debido a que se prevé una menor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
12,07	Sum. y Constr. de Cajas de inspección en concreto simple 60X60	Un	12,00	11,00	1,00	-
Se redujo la cantidad a ejecutar de este elemento, debido a la verificación de la correspondiente de cajas de inspección por realizarse.						
12,13	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	26086,24	21970,00	4116,24	-

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
La magnitud del trabajo requerido se redujo, debido a que se prevé una menor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
NP-04	Sum. e inst. Buje presión PVC 4x3"	Un	6,00	0,00	6,00	-
Se reduce la cantidad estimada, dado que en la revisión del planteamiento hidráulico se confirma que no está prevista la conexión con el accesorio mencionado.						
NP-10	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 3"x45°	Un	2,00	1,00	1,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-13	Sum. e inst. Unión presión PVC 3"	Un	4,00	2,00	2,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-15	Sum. e inst. Unión Sanitaria PVC 3"	Un	8,00	6,00	2,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-21	Sum. e inst. de Cajilla Registro para Válvulas	Un	16,00	6,00	10,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-22	Sum. e inst. Codo PVC Presión 3"	Un	4,00	2,00	2,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-24	Anclaje para Tubería @ 1m	Un	40,00	0,00	40,00	-
La disminución en la cantidad de esta actividad se debe a la verificación realizada en campo de la distancia entre la bocatoma y el desarenador, ya que esta primera tuvo que ser reubicada.						
NP-28	Sum. e inst. Válvula Corte 1 1/2", incluye accesorios	Un	4,00	3,00	1,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la revisión de los planos, donde se confirmaron los elementos requeridos según la especificación.						
NP-36	Suministro y colocación de concreto impermeabilizado de 21 Mpa para columnas de 0.2x0.12	ml	24,80	21,80	3,00	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la modificación del diseño del sistema de tratamiento individual para optimizar su funcionamiento.						

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
NP-40	Repello de muros, columnetas y cintas de confinamiento con Mortero 1:3. Incluye filos, carteras y dilataciones donde se requiera.	m2	63,55	56,92	6,63	-
La disminución en la cantidad de este elemento se debe a la modificación del diseño del sistema de tratamiento individual para optimizar su funcionamiento.						

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1,14	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 3" tipo pesada	ml	-2,50	$ 33.724,00	-$ 84.310,00
1,15	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	-2,80	$ 46.889,00	-$ 131.289,00
1,16	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 6" Tipo pesada	ml	-1,50	$ 94.384,00	-$ 141.576,00
1,18	Sum. e inst. de adaptador de limpieza PVC D = 6"	Un	-2,00	$ 90.716,00	-$ 181.432,00
2,01	Localización y replanteo tuberías	ml	-35,00	$ 2.134,00	-$ 74.690,00
2,04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	-14,00	$ 18.227,00	-$ 255.178,00
2,08	Suministro e Instalación Cable flexible alma de acero de d=1/2" 6x7, incluye empalmes , accesorios de fijación y tensado.	ml	-11,20	$ 26.575,00	-$ 297.640,00
2,10	Sum. e inst. Tubería HD PE 10 D = 63 mm	ml	-40,00	$ 23.538,00	-$ 941.520,00
2,11	Punto de union entre tuberia PE 63mm y tuberia PVC Presion de 2 1/2" mediante acople o union universal con adaptadores macho PE y adapatador hembra PVC	Un	-2,00	$ 242.575,00	-$ 491.150,00
3,05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	-18,63	$ 18.227,00	-$ 339.569,00
4,06	Retiro de tubería PVC existente	ml	-620,00	$ 2.568,00	-$ 1.592.160,00
7,32	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y	kg	-1198,00	$ 100,00	-$ 119.800,00

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
	acero) al sitio de la planta de potabilización				
8,14	Sum. e inst. Adaptador de limpieza PVC 2"	Un	-1,00	$ 13.092,00	-$ 13.092,00
8,20	Sum. e inst. Tee sanitaria PVC 6x4"	Un	-2,00	$ 235.246,00	-$ 470.492,00
8,21	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x90°	Un	-4,00	$ 27.042,00	-$ 108.168,00
8,28	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	-17112,56	$ 100,00	-$ 1.711.256,00
9,13	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" Tipo pesada	ml	-5,60	$ 46.889,00	-$ 262.578,00
10,15	Sum. e inst. Válvula PVC de Bola 2"	Un	-1,00	$ 120.782,00	-$ 120.782,00
11,04	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	-5,00	$ 18.227,00	-$ 91.135,00
11,13	Sum. y Constr. de muro en ladrillo tolete común, revitado y a la vista.	m2	-3,05	$ 97.766,00	-$ 298.186,00
11,17	Sum. e inst. Enchape pared en porcelana	m2	-1,79	$ 93.975,00	-$ 168.215,00
11,18	Sum. y Constr. de Cuneta en concreto simple de 21 MPa con grava y e=.07m h=.25m	ml	-39,42	$ 53.976,00	-$ 2.127.734,00
11,19	Sum. y Constr. de Andenes en concreto simple de 21 Mpa de e=0.07, b=1.0m	ml	-0,06	$ 81.139,00	-$ 4.868,00
11,33	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	-15567,57	$ 100,00	-$ 1.556.757,00
12,07	Sum. y Constr. de Cajas de inspección en concreto simple 60X60	Un	-1,00	$ 370.765,00	-$ 370.765,00
12,13	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la planta de potabilización	kg	-4116,24	$ 100,00	-$ 411.624,00
NP-04	Sum. e inst. Buje presión PVC 4x3"	Un	-6,00	$ 39.506,00	-$ 237.036,00
NP-10	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 3"x45°	Un	-1,00	$ 13.042,00	-$ 13.042,00
NP-13	Sum. e inst. Unión presión PVC 3"	Un	-2,00	$ 25.140,00	-$ 50.280,00

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
NP-15	Sum. e inst. Unión Sanitaria PVC 3"	Un	-2,00	$ 8.706,00	-$ 17.412,00
NP-21	Sum. e inst. de Cajilla Registro para Válvulas	Un	-10,00	$ 82.341,00	-$ 823.410,00
NP-22	Sum. e inst. Codo PVC Presión 3"	Un	-2,00	$ 45.042,00	-$ 90.084,00
NP-24	Anclaje para Tubería @ 1m	Un	-40,00	$ 43.114,00	-$ 1.724.560,00
NP-28	Sum. e inst. Válvula Corte 1 1/2", incluye accesorios	Un	-1,00	$ 113.434,00	-$ 113.434,00
NP-36	Suministro y colocación de concreto impermeabilizado de 21 Mpa para columnas de 0.2x0.12	ml	-3,00	$ 50.857,00	-$ 152.571,00
NP-40	Repello de muros, columnetas y cintas de confinamiento con Mortero 1:3. Incluye filos, carteras y dilataciones donde se requiera.	m2	-6,63	$ 36.744,00	-$ 243.613,00
VALOR TOTAL MENORES CANTIDADES					**-$ 15.781.186,00**

Como resultado de estas verificaciones y ajustes en las cantidades de obra, el valor total a liberar asciende a QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (**$ 15.781.186,00**), cifra respaldada en el Acta de Modificación correspondiente adjunta.

2. MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN	
					CANT.	+/-
1,08	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	10,97	15,03	4,06	+
La cantidad por ejecutar se ve incrementada al realizar la modificación principalmente en las aletas de la estructura de bocatoma para mejorar su encauce.						
1,09	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para zapatas de muros de contención y losas de pisos.	m3	4,15	4,76	0,61	+
La cantidad por ejecutar se ve incrementada al realizar la modificación principalmente en las aletas de la estructura de bocatoma para mejorar su encauce.						
1,10	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	4,78	7,34	2,47	+
La cantidad por ejecutar se ve incrementada al realizar la modificación principalmente en las aletas de la estructura de bocatoma para mejorar su encauce.						

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN CANT.	+/-
1,11	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	723,21	1094,31	371,10	+
La cantidad por ejecutar se ve incrementada al realizar la modificación principalmente en las aletas de la estructura de bocatoma para mejorar su encauce.						
1,20	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la bocatoma.	kg	23556,35	31772,66	8216,31	+
La magnitud del trabajo requerido se incrementó, debido a que se prevé una mayor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
2,06	Concreto ciclópeo 60% piedra y 40% concreto de 21 Mpa	m3	11,57	12,87	1,30	+
La cantidad por ejecutar se ve incrementada al realizar la modificación en las cámaras de entrada y salida de la estructura del desarenador.						
3,13	Sum. e inst. Tubería PVC D = 2 1/2" RDE 21	ml	250,00	277,50	27,50	+
Se incrementa la longitud de tubería de 2 ½", debido a la verificación de conexiones internas y externas de dicha tubería en las estructuras de bocatoma y desarenador.						
3,14	Sum. e inst. Codo presión PVC 90° x 2 1/2"	Un	5,00	11,00	6,00	+
El incremento en la cantidad se debe a las condiciones topográficas presentes en la zona de bocatoma, las cuales requieren una mayor cantidad del ítem especificado para garantizar la correcta conexión de la tubería.						
4,01	Localización y replanteo tuberías	ml	1702,00	1852,50	150,50	+
El incremento en la cantidad se debe a la inclusión de tubería en la red de distribución, específicamente del tanque de almacenamiento hacia la población beneficiaria.						
4,02	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	244,05	251,40	7,35	+
El incremento en la cantidad se debe a la inclusión de tubería en la red de distribución, específicamente del tanque de almacenamiento hacia la población beneficiaria.						
4,05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	255,30	262,65	7,35	+
El incremento en la cantidad se debe a la inclusión de tubería en la red de distribución, específicamente del tanque de almacenamiento hacia la población beneficiaria.						
4,07	Sum. e inst. Tubería PVC D = 1 1/2"" RDE 21	ml	564,00	694,00	130,00	+

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN CANT.	MODIFICACIÓN +/-
El incremento en la cantidad se debe a la inclusión de tubería en la red de distribución, específicamente del tanque de almacenamiento hacia la población beneficiaria.						
4,09	Conexión de acometidas existentes a nueva tuberia con Sum. e inst. de collarin de derivacion de 1"X1/2" y accesorios	Un	0,00	9,00	9,00	+
El incremento en la cantidad se debe a la inclusión de tubería en la red de distribución, específicamente del tanque de almacenamiento hacia la población beneficiaria.						
4,11	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la aducción.	kg	0,00	11508,43	11508,43	+
La magnitud del trabajo requerido se incrementó, debido a que se prevé una mayor cantidad de materiales a transportar en relación con este capítulo.						
11,10	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de amarre de 0.15X0.20	ml	0,00	16,10	16,10	+
La magnitud del trabajo requerido se incrementó, debido a que se contempló realizar el encamisado de tubería de conexión en zonas donde la misma queda expuesta.						
11,12	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	261,98	314,08	52,10	+
El incremento en la cantidad de este elemento se debe a la modificación del diseño del sistema de tratamiento individual para optimizar su funcionamiento.						
11,20	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	1,70	14,40	12,70	+
El aumento en el suministro requerido corresponde a la validación en campo de las distancias de instalación de tubería, que superan las contempladas en la etapa de diseño.						
11,25	Sum. y Constr. de Red hidráulica PVC 1/2" RDE 13.5	ml	6,25	16,00	9,75	+
El aumento en el suministro requerido corresponde a la validación en campo de las distancias de instalación de tubería, que superan las contempladas en la etapa de diseño.						
11,31	Sum. e inst. de puerta y marco en lamina galvanizada C20, incluye chapa, pinta, terminada completamente.	m2	3,76	3,77	0,01	+
El alcance del trabajo previsto se ajustó tras la verificación en planos y determinarse que los elementos requieren mayores cantidades del ítem mencionado.						
NP-09	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x45°	Un	4,00	5,00	1,00	+

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. VIGENTES	CANT. ACTUALIZ.	MODIFICACIÓN CANT.	MODIFICACIÓN +/-
El incremento en la cantidad se debe a las condiciones topográficas presentes en la zona de la planta, las cuales requieren una mayor cantidad del ítem especificado para garantizar la correcta conexión de la tubería.						
NP-25	Sum. e inst. Válvula de Corte 1/2", incluye accesorios	Un	6,00	7,00	1,00	+
El alcance del trabajo previsto se ajustó tras la verificación en planos y determinarse se requiere mayor cantidad de válvulas para el correcto funcionamiento de la red de distribución.						
NP-41	Mesón en concreto de 21MPa e=0.08m, ancho=0.50 - 0.60 m. Incluye formaleta y acero de refuerzo, 1#3 a 0.15m en ambos sentidos.	ml	1,90	2,07	0,17	+
El alcance del trabajo previsto se ajustó tras la verificación en planos y determinarse que los elementos requieren mayores cantidades del ítem mencionado.						

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1,08	Suministro y colocación de concreto de 14 MPa para solados de limpieza	m2	4,06	$ 42.423,00	$ 172.237,00
1,09	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para zapatas de muros de contención y losas de pisos.	m3	0,61	$ 958.110,00	$ 584.447,00
1,10	Suministro y colocación de concreto de 28 Mpa para muros.	m3	2,47	$ 996.736,00	$ 2.461.938,00
1,11	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	371,10	$ 7.555,00	$ 2.803.661,00
1,20	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la bocatoma.	kg	8216,31	$ 100,00	$ 821.631,00
2,06	Concreto ciclópeo 60% piedra y 40% concreto de 21 Mpa	m3	1,30	$ 690.272,00	$ 897.354,00
3,13	Sum. e inst. Tubería PVC D = 2 1/2" RDE 21	ml	27,50	$ 47.510,00	$ 1.306.525,00
3,14	Sum. e inst. Codo presión PVC 90º x 2 1/2"	Un	6,00	$ 66.358,00	$ 398.148,00
4,01	Localización y replanteo tuberías	ml	150,50	$ 2.134,00	$ 321.167,00
4,02	Excavaciones en conglomerado en seco	m3	7,35	$ 29.736,00	$ 218.560,00

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
4,05	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	7,35	$ 18.227,00	$ 133.968,00
4,07	Sum. e inst. Tubería PVC D = 1 1/2"" RDE 21	ml	130,00	$ 20.152,00	$ 2.619.760,00
4,09	Conexión de acometidas existentes a nueva tuberia con Sum. e inst. de collarin de derivacion de 1"X1/2" y accesorios	Un	9,00	$ 31.277,00	$ 281.493,00
4,11	Acarreo de materiales (Cemento, arena, triturado y acero) al sitio de la aducción.	kg	11508,43	$ 100,00	$ 1.150.843,00
11,10	Suministro y colocación de concreto de 21 Mpa para vigas de amarre de 0.15X0.20	ml	16,10	$ 69.026,00	$ 1.125.124,00
11,12	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo	kg	52,10	$ 7.555,00	$ 393.616,00
11,20	Sum. e inst. Tubería sanitaria PVC D = 4" tipo pesada	ml	12,70	$ 46.889,00	$ 595.490,00
11,25	Sum. y Constr. de Red hidráulica PVC 1/2" RDE 13.5	ml	9,75	$ 5.305,00	$ 51.724,00
11,31	Sum. e inst. de puerta y marco en lamina galvanizada C20, incluye chapa, pinta, terminada completamente.	m2	0,01	$ 353.989,00	$ 3.540,00
NP-09	Sum. e inst. Codo sanitaria PVC D = 4"x45°	Un	1,00	$ 18.942,00	$ 18.942,00
NP-25	Sum. e inst. Válvula de Corte 1/2", incluye accesorios	Un	1,00	$ 27.247,00	$ 27.247,00
NP-41	Mesón en concreto de 21MPa e=0.08m, ancho=0.50 - 0.60 m. Incluye formaleta y acero de refuerzo, 1#3 a 0.15m en ambos sentidos.	ml	0,17	$ 266.534,00	$ 45.311,00
VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES					**$ 15.781.186,00**

Como resultado de estas verificaciones y ajustes en las cantidades de obra, el valor total a comprometer asciende a QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (**$ 15.781.186,00**), cifra respaldada en el Acta de Modificación correspondiente adjunta.

BALANCE DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	**SALDO POR LIBERAR**	**SALDO POR COMPROMETER**
Valor Menores Cantidades	$ 15.781.186,00	
Valor Mayores Cantidades		$ 15.781.186,00
SUMAS IGUALES	**$ 15.781.186,00**	**$ 15.781.186,00**

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia

ARAMCO
INGENIEROS

En consecuencia, el valor global del contrato permanece inalterado, ya que los recursos liberados por la ejecución de menores cantidades se reasignan para cubrir el incremento en actividades con mayores cantidades. Este equilibrio en la distribución presupuestal permite atender las necesidades técnicas y logísticas del proyecto sin generar modificaciones en el monto contractual, asegurando así la ejecución continua y adecuada de la obra conforme a los requerimientos establecidos.

3. CONCLUSIÓN

En virtud del análisis desarrollado, el balance de mayores y menores cantidades aquí presentado es el resultado de una evaluación técnica rigurosa y detallada, sustentada en verificaciones realizadas en campo, revisión de los diseños, condiciones reales de implantación del proyecto y criterios de optimización desde el punto de vista de la ingeniería. Dicho análisis permitió ajustar las cantidades de obra inicialmente previstas, garantizando que las soluciones adoptadas respondan de manera eficiente, segura y funcional a la necesidad existente, sin comprometer la calidad, durabilidad ni el desempeño hidráulico del sistema de acueducto.

Las modificaciones planteadas no alteran el alcance esencial del proyecto ni su objetivo fundamental; por el contrario, permiten una adecuada correspondencia entre el diseño y las condiciones reales del terreno y de la infraestructura ejecutada, asegurando la correcta operación del sistema conforme a los parámetros técnicos y normativos aplicables. En este sentido, el balance propuesto optimiza el uso de los recursos disponibles y se encuentra alineado con los principios de economía, eficiencia y responsabilidad técnica que rigen la ejecución de obras públicas.
Es importante resaltar que los ajustes realizados no generan incremento en el valor total del contrato, manteniéndose el monto contractual inicialmente pactado, lo cual contribuye a la adecuada gestión y protección del recurso público, sin detrimento de la calidad de la obra ni de su funcionalidad para el servicio al cual está destinada.

En consecuencia, se solicita la correspondiente aprobación del balance de mayores y menores cantidades, con el fin de permitir la continuidad y cierre adecuado del contrato en condiciones técnicas, operativas y financieras coherentes con el interés general, garantizando la viabilidad del proyecto y la entrega de una infraestructura que cumpla plenamente con las expectativas de servicio y las exigencias contractuales.

Atentamente,

ANDRÉS MAURICIO RAMÍREZ CUENCA
Representante Legal

Cll 2 sur No. 9 - 13 / Apto 201. El Portal 2da Etapa
Tel. +57 318 542 3456
contacto@aramcoingenieros.com
La Plata, Huila, Colombia