Guatapé, 17 de abril de 2026

Señores
ÁREA DE CONTRATACIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Secretaría De Gobierno
Municipio de Guatapé

ASUNTO: Solicitud prórroga y adición Contrato Interadministrativo 017- 2024

El pasado 14 de mayo de 2024, el Municipio de Guatapé suscribió el Contrato Interadministrativo No. 017-2024 con la Empresa de Servicios Públicos de Guatapé, cuyo objeto es la "ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ADUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ", con un plazo inicial de seis (6) meses contados a partir de la firma del acta de inicio y un valor de MIL TRECIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DIECIOCHO PESOS M/L ($1.302.688.018).

El 19 de diciembre de 2024 se recibió solicitud del contratista de obra, con aval del contratista de interventoría, para la suspensión del plazo contractual con fundamento en la necesidad de adelantar trámites arqueológicos ante el Instituto Colombiano de Arqueología e Historia (ICANH), los cuales presentan una duración aproximada de dos (2) meses, pudiendo extenderse por la temporada de fin de año.

Teniendo en cuenta que el trámite correspondiente ya va en curso, se debe tener presente que dicho trámite tiene una duración promedio de 2 meses contados a partir de la radicación del primer informe (prospección), y por motivos de la temporada decembrina, dicho trámite se puede extender con un tiempo superior a lo normal.

En atención a lo anterior, el 26 de diciembre de 2024, mediante Acta No. 1, se suspendió el Contrato Interadministrativo No. 017-2024 por un término de dos (2) meses y quince (15) días.

Posteriormente, el 21 de marzo de 2025, la Empresa de Servicios Públicos de Guatapé S.A.S. E.S.P. solicitó una nueva suspensión hasta el 11 de mayo de 2025, con el fin de obtener la aprobación e implementación del Plan de Manejo Arqueológico, solicitud que fue formalizada mediante Acta de Suspensión No. 2.

El 9 de mayo de 2025, la Empresa de Servicios Públicos solicitó suspensión indefinida del contrato, debido a que solo se habían ejecutado las dos primeras fases del programa de arqueología preventiva. Dicha solicitud fue aprobada mediante Acta de Suspensión No. 3.

El 24 de noviembre de 2025, el ICANH expidió la Resolución No. 1586, mediante la cual se aprueba y autoriza la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para el proyecto “Tanque Alto Verde en el municipio de Guatapé – Antioquia”, permitiendo así la continuidad de las actividades del contrato.

En comité de obra No. 11, realizado el 10 de marzo de 2026, y considerando que ya se encuentran dadas las condiciones para la reactivación del contrato, se revisó la solicitud de adición presentada por la Empresa de Servicios Públicos desde noviembre de 2024, la cual fue remitida nuevamente el 13 de marzo de 2026.

BALANCE					
OBJETO: “LA EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ADUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ”					
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GUATAPE					
TRAMO BALCONES BALCONES DE SAN JUAN					
CONDUCCION					
	PRELIMINARES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
17.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO POR METRO	ML	237,00	$ 7.613,00	$ 1.804.281,00
				TOTAL	**$ 1.804.281,00**
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
18.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN HÚMEDO DE 0 - 2 METROS	M3	54,48	$ 39.579,00	$ 2.156.264,00
				TOTAL	**$ 2.156.264,00**
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PE - 125 PN -12,5 DE 63MM (2")	ML	237,00	$ 30.750,00	$ 7.287.750,00
19.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	ML	227,00	$ 2.869,00	$ 651.263,00
				TOTAL	**$ 7.939.013,00**
	ACCESORIOS METÁLICOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**

	MACRO MEDIDOR 2" CON FILTRO	UND	1,00	$ 2.650.000,00	$ 2.650.000,00
				TOTAL	**$ 2.650.000,00**
	VÁLVULAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO BRIDA - BRIDA DE 6", INCLUYE EMPAQUES Y TORNILLOS GALVANIZADOS	UND	2,00	$ 2.614.263,00	$ 5.228.526,00
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO JUNTA HIDRAULICA DE 3"	UND	3,00	$ 1.523.810,00	$ 4.571.430,00
21.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA JUNTA HIDRAULICA 2"	UND	1,00	$ 619.480,00	$ 619.480,00
21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA DE 1/2" EN TUBERÍA DE 2", INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN Y VÁLVULA DE CIERRE	UND	1,00	$ 676.427,00	$ 676.427,00
				TOTAL	**$ 11.095.863,00**
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
22.01	LLENOS COMPACTOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	53,58	$ 24.045,00	$ 1.288.234,84
				TOTAL	**$ 1.288.234,84**
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
23.01	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	13,62	$ 21.445,00	$ 292.080,90
				TOTAL	**$ 292.080,90**
TRAMO 1 CALDERITA - CAÑADA FEA					
CONSTRUCCIÓN BOCATOMA					
ITEM	**PRELIMINARES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO POR DIA	DIA	1,00	$ 1.238.000,00	$ 1.238.000,00
1.02	DESVIO DE QUEBRADA (CAUDALES MEDIOS), INCLUYE EXCAVACIONES Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA ENCAUZAR EL AGUA	UND	1,00	$ 9.216.227,00	$ 9.216.227,00
				TOTAL	**$ 10.454.227,00**
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO HÚMEDO 0 - 2 METROS	M3	14,59	$ 47.976,00	$ 700.198,00
				TOTAL	**$ 700.198,00**
	CONCRETOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
3.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLADO, E=.05 M, EN CONCRETO DE 140 KG/CM2	M3	0,90	$ 752.042,00	$ 677.778,00
3.02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE FONDO EN CONCRETO DE 280 KG/CM2, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE Y FORMALETAS	M3	8,95	$ 1.096.246,00	$ 9.812.224,00
3.03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO DE 280 KG/CM2, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE Y FORMALETAS	M3	24,72	$ 1.190.762,00	$ 29.435.488,00
3.04	CONCRETO CICLÓPEO FC = 140 KG/CM2 CON 40% EN PIEDRA, INCLUYE FORMALETAS	M3	3,40	$ 684.574,00	$ 2.327.723,00

3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60000 PSI	KG	1417,18	$ 9.170,00	$ 12.995.580,00
3.06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE CONCRETO 210 KG/CM2 (E = 0.07M), CON REFUERZO Y MARCO EN ÁNGULO Y RECIBIDOR DE 2" DE 0.85M X 0.525M	UND	0,00	$ 194.709,00	$ -
3.07	VIAJE DE MATERIALES A LOMO DE MULA A UNA DISTANCIA ENTRE 1000 Y 2000 METROS	CARGA	434,46	$ 36.000,00	$ 15.640.460,00
				TOTAL	**$ 70.889.253,00**
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-P UZ DE 4" RDE 26	ML	0,00	$ 61.050,00	$ -
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-UZ DE 6" RDE 26	ML	0,00	$ 122.577,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	ACCESORIOS P.V.C.	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO P.V.C.-P US 90º DE 4"	UND	0,00	$ 138.720,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	ELEMENTOS METÁLICOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 0.30 X 0.20M CON 6 VARILLAS DE 1/2" CADA 2 CMS LIBRES, CON MARCO DE SOPORTE DE 1 X 1/8", BISAGRAS PARA SU APERTURA, ANCLAJES Y PINTURA ANTICORROSIVA E INTEMPERIE	UND	1,00	$ 188.016,00	$ 188.016,00
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO HF DE 6" EXTREMO BRIDA DE L = 1.10 M, Z = 0.075 M	UND	1,00	$ 1.250.021,00	$ 1.250.021,00
				TOTAL	**$ 1.438.037,00**
	VÁLVULAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO BRIDA - BRIDA DE 6", INCLUYE EMPAQUES Y TORNILLOS GALVANIZADOS	UND	1,00	$ 2.614.263,00	$ 2.614.263,00
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO BRIDA - BRIDA DE 4"	UND	1,00	$ 1.523.810,00	$ 1.523.810,00
				TOTAL	**$ 4.138.073,00**
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
8.01	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	14,59	$ 21.445,00	$ 312.883,00
				TOTAL	**$ 312.883,00**
	DESARENADOR				
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
9.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO HÚMEDO 0 - 2 METROS	M3	20,30	$ 47.976,00	$ 973.913,00
9.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	7,16	$ 238.246,00	$ 1.706.738,00
				TOTAL	**$ 2.680.651,00**
	CONCRETOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**

10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRESUELO PIEDRA PARA AFIRMADO DE CIMENTACIONES	M3	0,00	$ 237.505,00	$ -
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR (TRITURADO) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA	M3	0,00	$ 264.629,00	$ -
3.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLADO, E=.05 M, EN CONCRETO DE 140 KG/CM2	M3	0,77	$ 752.042,00	$ 577.944,00
10.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE FONDO EN CONCRETO DE 280 KG/CM2, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE Y FORMALETAS	M3	1,74	$ 1.906.193,00	$ 3.316.776,00
10.05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO DE 280 KG/CM2, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE Y FORMALETAS	M3	1,66	$ 1.191.582,00	$ 1.973.260,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60000 PSI	KG	279,41	$ 9.170,00	$ 2.562.221,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D - 84	UND	1,00	$ 126.953,00	$ 126.953,00
10.08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE CONCRETO 210 KG/CM2 (E = 0.07M), CON REFUERZO Y MARCO EN ÁNGULO Y RECIBIDOR DE 2" DE 1.00M X 0.50M	UND	0,00	$ 213.817,00	$ -
10.09	VIAJE DE MATERIALES A LOMO DE MULA (CARGA) A UNA DISTANCIA ENTRE 400 Y 1000 METROS	UND	91,80	$ 23.000,00	$ 2.111.417,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELDAÑOS EN VARILLA CORRUGADA DE 3/4" GALVANIZADOS	UND	0,00	$ 60.684,00	$ -
				TOTAL	**$ 10.668.571,00**
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-P UZ DE 4" RDE 26	ML	0,00	$ 61.050,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	ACCESORIOS P.V.C.	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO P.V.C.-P US 90º DE 4"	UND	0,00	$ 138.720,00	$ -
12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE P.V.C.-P US DE 4"	UND	0,00	$ 297.815,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	ELEMENTOS METÁLICOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN ALFAJOR DE 0.825 X 0.525M, INCLUYE MARCO METÁLICO DE 1 1/2", BISAGRAS, CANDADO Y PINTURA ANTICORROSIVA	UND	0,00	$ 198.016,00	$ -
13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN ALFAJOR DE 1.05 X 0.525 M, INCLUYE MARCO METÁLICO DE 1" X 3/16, BISAGRAS, ASA Y TORNILLOS EXPANSIVOS	UND	0,00	$ 236.516,00	$ -
13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN ALFAJOR DE 1.3 X 0.65 M, INCLUYE MARCO METÁLICO DE DE 1" Y 2", BISAGRAS, ASA CADENA Y TORNILLOS EXPANSIVOS	UND	0,00	$ 325.516,00	$ -
13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO HF DE 4" EXTREMO LISO L= 0.50M, Z = 0.125 M	UND	0,00	$ 352.013,00	$ -
13.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO HF DE 4" EXTREMO BRIDA DE L = 0.55 M	UND	0,00	$ 445.013,00	$ -
				TOTAL	**$ -**

	VÁLVULAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA DE 4", JUNTA HIDRÁULICA, VASTAGO NO ASCENDENTE	UND	0,00	$ 852.488,00	$ -
14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE APERTURA Y CIERRE RÁPIDO DE 4", SELLO ELÁSTICO, BRIDADA, INCLUYE GUILLOTINA	UND	0,00	$ 1.788.369,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
15.01	LLENOS COMPACTOS EN MATERIAL DE PRESTAMO (LIMO CLASIFICADO QUE COMPACTE HASTA EL 90% DEL PROCTOR)	M3	0,00	$ 76.409,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
16.01	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	6,87	$ 21.445,00	$ 147.220,00
				TOTAL	**$ 147.220,00**

ADUCCIÓN

	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
17.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO POR METRO	ML	1530,00	$ 7.613,00	$ 11.647.890,00
				TOTAL	**$ 11.647.890,00**
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
18.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN HÚMEDO DE 0 - 2 METROS	M3	270,00	$ 39.579,00	$ 10.686.330,00
18.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN HÚMEDO DE 2 - 4 METROS	M3	7,20	$ 67.965,00	$ 489.348,00
				TOTAL	**$ 11.175.678,00**
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PE - 100 PN -10 DE 63MM (2")	ML	0,00	$ 30.750,00	$ -
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PE - 100 PN -10 DE 110MM (4")	ML	1560,00	$ 76.276,00	$ 118.990.560,00
19.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	ML	1077,00	$ 2.869,00	$ 3.089.913,00
				TOTAL	**$ 122.080.473,00**
	ACCESORIOS METÁLICOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
20.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE TERMOFUSION DE 4" PE100 - PN 10	UND	0,00	$ 319.095,00	$ -
				TOTAL	**$ -**
	VÁLVULAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
21.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDADA 200 PSI DE 2"	UND	2,00	$ 619.480,00	$ 1.238.960,00
21.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA DE 4", GARRA DE TIGRE	UND	1,00	$ 1.242.205,00	$ 1.242.205,00

21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA DE 3/4" EN TUBERÍA DE 4", INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN Y VÁLVULA DE CIERRE	UND	2,00	$ 676.427,00	$ 1.352.854,00
				TOTAL	**$ 3.834.019,00**
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
22.01	LLENOS COMPACTOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	248,24	$ 24.045,00	$ 5.969.049,00
15.01	LLENOS COMPACTOS EN MATERIAL DE PRESTAMO (LIMO CLASIFICADO QUE COMPACTE HASTA EL 90% DEL PROCTOR)	M3	0,00	$ 76.409,00	$ -
				TOTAL	**$ 5.969.049,00**
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
23.01	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	69,30	$ 21.445,00	$ 1.486.139,00
				TOTAL	**$ 1.486.139,00**
	TRAMO 2 CAÑADA FEA - LA LAGUNA				
	CONDUCCION				
	PRELIMINARES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
17.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO POR METRO	ML	1400,00	$ 7.613,00	$ 10.658.200,00
				TOTAL	**$ 10.658.200,00**
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
18.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN HÚMEDO DE 0 - 2 METROS	M3	294,00	$ 39.579,00	$ 11.636.226,00
				TOTAL	**$ 11.636.226,00**
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-UZ DE 3" RDE 26	ML	24,00	$ 50.166,00	$ 1.203.984,00
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-UZ DE 6" RDE 26	ML	1254,00	$ 122.577,00	$ 153.711.558,00
19.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	ML	1199,30	$ 2.869,00	$ 3.440.791,70
				TOTAL	**$ 158.356.333,70**
	ACCESORIOS P.V.C.	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
24.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GRAN RADIO 90º DE 6"	UND	24,00	$ 343.940,00	$ 8.254.560,00
24.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GRAN RADIO UZ 22 1/2º DE 6"	UND	33,00	$ 312.622,00	$ 10.316.526,00
24.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GRAN RADIO UZ 45º DE 6"	UND	22,00	$ 304.512,00	$ 6.699.264,00
				TOTAL	**$ 25.270.350,00**
	ACCESORIOS METÁLICOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
2 5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HF DE 6 X 3", JH	UND	0,00	$ 1.105.770,00	$ -
				TOTAL	**$ -**

	VÁLVULAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELÁSTICO JH DE 3", VASTAGO NO ASCENDENTE	UND	2,00	$ 650.205,00	$ 1.300.410,00
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁVULA SELLO ELÁSTICO DE 6" JH	UND	2,00	$ 1.574.209,00	$ 3.148.418,00
				TOTAL	$ 4.448.828,00
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
22.01	LLENOS COMPACTOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	266,34	$ 24.045,00	$ 6.404.173,11
15.01	LLENOS COMPACTOS EN MATERIAL DE PRESTAMO (LIMO CLASIFICADO QUE COMPACTE HASTA EL 90% DEL PROCTOR)	M3	0,00	$ 76.409,00	$ -
				TOTAL	$ 6.404.173,11
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
8.01	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	72,00	$ 21.445,00	$ 1.544.040,00
				TOTAL	$ 1.544.040,00

CONTRUCCION TANQUES DE ALMACENAMIENTO

TANQUE ALMACENAMIENTO

Item	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1.01	TOPOGRAFIA	DIA	2,00	$ 1.191.582,00	$ 2.383.164,00
				TOTAL	$ 2.383.164,00
	EXCAVACIONES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGÉNEO DE 0-2 M, BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE: ROCA DESCOMPUESTA, BOLAS DE ROCA DE VOLUMEN INFERIOR A 0.35 M³., EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO.	M3	0,00	$ 43.593,00	$ -
18,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN HÚMEDO DE 0 - 2 METROS	M3	118,77	$ 39.579,00	$ 4.700.949,81
22,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN HÚMEDO DE 2 - 4 METROS	M3	120,00	$ 67.965,00	$ 8.155.800,00
				TOTAL	$ 12.856.750,00
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
15.01	LLENOS DE MATERIAL PROVEMIENTE DE LA EXCAVACION, COMPACTADOS MECANICAMENTE HASTA OBTENER UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MAXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUYE TRANSPORTE INTERNO	M3	30,00	$ 76.409,00	$ 2.292.270,00
	LLENOS COMPACTOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	48,00	$ 24.045,00	$ 1.154.160,00

				TOTAL	$ 3.446.430,00
	CONCRETOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
3.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLADO, E=.05 M, EN CONCRETO DE 140 KG/CM2	M3	5,00	$ 752.042,35	$ 3.760.212,00
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO F'C = 21 MPA, MANO DE OBRA, VIBRADO, PROTECCION Y CURADO, DE ACUERDO CON LAS DIFERENTES DIMENSIONES ESTABLECIDAS. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	0,00	$ 1.010.292,85	$ -
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60000 PSI	KG	3331,00	$ 9.170,00	$ 30.545.270,00
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRESUELO PIEDRA PARA AFIRMADO DE CIMENTACIONES	M3	25,00	$ 237.504,50	$ 5.937.613,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR (TRITURADO) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA	M3	10,00	$ 264.629,40	$ 2.646.294,00
	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE FONDO EN CONCRETO DE 280 KG/CM2, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE Y FORMALETAS	M3	40,00	$ 1.225.187,56	$ 49.007.503,00
10.09	TRANSPORTE MULAR	VIAJE	0,00	$ 23.000,00	$ -
				TOTAL	$ 91.896.892,00
	TANQUE DE AGUA POTABLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
26.01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUES DE AGUA EN FIBRA DE VIDRIO, CAPACIDAD 200 M3 CON DIAMETRO DE 8 M Y ALTURA 4 M	M3	0,00	$ 1.800.000,00	$ -
				TOTAL	$ -
	BASE GRANULAR	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
27.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR DE MÁXIMO Ø 1½", REACOMODADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y COMPACTADO AL 100% MÍNIMO DEL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO, SEGÚN NORMAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DEL INVIAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SU MEDIDA SERÁ TOMADA EN SITIO YA COMPACTADO.	M3	0,00	$ 315.916,60	$ -
				TOTAL	$ -
	TUBERÍAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-P UZ 4" RDE 26	UND	30,00	$ 61.049,96	$ 1.831.498,92
4,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-P UZ 6" RDE 26	UND	70,00	$ 122.577,27	$ 8.580.409,21
				TOTAL	$ 10.411.908,12
	ACCESORIOS P.V.C.	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO P.V.C.-P US 90º DE 4"	UND	2,00	$ 138.719,60	$ 277.439,20

12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE P.V.C.-P US DE 4"	UND	2,00	$ 297.814,84	$ 595.629,67
				TOTAL	**$ 873.068,87**
	VÁLVULAS Y COMPUERTAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO BRIDA - BRIDA DE 4"	UND	2,00	$ 1.523.810,00	$ 3.047.620,00
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO BRIDA - BRIDA DE 6", INCLUYE EMPAQUES Y TORNILLOS GALVANIZADOS	UND	2,00	$ 2.614.262,50	$ 5.232.863,00
				TOTAL	**$ 8.280.483,00**
	LLENOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
22,01	LLENOS COMPACTOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	28,00	$ 24.045,00	$ 673.260,00
				TOTAL	**$ 673.260,00**
	TANQUE DE AGUA POTABLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
26.01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUES DE AGUA EN FIBRA DE VIDRIO, CAPACIDAD 200 M3 CON DIAMETRO DE 8 M Y ALTURA 4 M	M3	100,00	$ 1.800.000,00	$ 180.000.000,00
				TOTAL	**$ 180.000.000,00**
	IMPULSION				
	IMPULSION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
28.01	SUMINISTRO E INSTALACION MOTO BOMBA DE AGUA DE 4"	UND	0,00	##############	$ -
11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PARA CONDUCCION DE AGUA	UND	0,00	$ 1.800.000,00	$ -
	ADBRAS ADICIONALES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO**	**TOTAL**
OE 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GRAN RADIO UZ 11,25º DE 6"	UND	17,00	$ 312.533,10	$ 5.313.062,70
OE 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PASANTE C/CAMPANA 6"	UND	14,00	$ 267.633,10	$ 3.746.863,40
OE 03	CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO EPM SIN TAPA METÁLICA Y PROF = 0.60M	UND	4,00	$ 218.227,10	$ 872.908,40
OE 04	CONTRUCCION DE CAJA BLOQUE EN CONCRETO 1,4*0,1M INTERNO Y TAPAS EN CONCRETO	UND	1,00	$ 1.060.385,81	$ 1.060.385,81
OE 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA DE 3/4" EN TUBERÍA DE 6" PVC, INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN Y VÁLVULA DE CIERRE	UND	14,00	$ 482.599,00	$ 6.756.386,00
OE 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDON BENTONÍTICO SUPERSTOP 1/2 X 1 X6,1 ML TOXEMENT, INCLUYE TODOS LOS ACESSORIOS PARA SU CORECTA INSTALACION	ML	5,90	$ 58.134,55	$ 342.993,83

OE 07	CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO EXISTENTE Y/O ROCA PARA CHAZOS EXPANSIVOS DE DIÁMETRO 5/16 HASTA 1", INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DEL EPÓXICO, PERFORACIÓN MECÁNICA DEL CONCRETO CON BROCA DE DIÁMETRO 3/8" MAS DEL DIÁMETRO DEL CHAZO A ANCLAR Y UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 10 CM, FIJACIÓN DEL CHAZO Y ABRAZADERA 4" TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR DEL EPÓXICO.	UND	19,00	$ 57.806,50	$ 1.098.323,50
OE 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD 4"x2" GTxBr, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	2,00	$ 1.100.588,00	$ 2.201.176,00
OE 09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 210 KG/CM2, FORMALETAS	UND	27,00	$ 112.760,50	$ 3.044.533,50
OE 10	CONSTRUCCION DE TRINCHOS EN MADERA Y/O CON ALTURAS ENTRE 0,5 Y 1,0M	ML	66,50	$ 38.639,15	$ 2.569.503,48
OE 11	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUE DESARENADOR EN P.R.F.V (POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO).	GL	1,00	$ 40.005.400,00	$ 40.005.400,00
OE 12	IMPLEMINTACION DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA (PAP), EN LA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL SECTOR ALTO VERDE, INCLUYE FORMULACION Y REGISTRO ANTE LA ENTIDAD PERTINENTE, DIAGNOSTICO Y PROSPECCÍON ARQUEOLOGICA, APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO, IMPLEMENTACION Y ARQUEOLOGIA PUBLICA	UND	1,00	$ 23.560.000,00	$ 23.560.000,00
OE 13	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CANALETA PARSHALL DE 6" EN P.R.F.V. (POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO), INCLUYE CONCRETO 210 KG/CM2 CON ADITIVO ACELERANTE, ENCOFRADO, ACARREO INTERNO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	GLB	1,00	$ 7.261.671,54	$ 7.261.671,54
OE 14	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUE DE CONTROL DE CAUDAL 0,85*0,85 EN P.R.F.V. (POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO). INCLUYE CONCRETO 210 KG/CM2, ENCOFRADO, ACARREO INTERNO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1,00	$ 3.088.913,15	$ 3.088.913,15
OE 15	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE VIADUCTO PARA PASO TUBERIA 6" EN CONDUCCION DE TRASBASE-PTAR	GLB	30,00	$ 110.385,98	$ 3.311.579,25
OE 17	EXCAVACION MANUAL EN ROCA CUALQUIER PROFUNDIDAD CON CEMENTO EXPASIVO	M3	15,00	$ 438.859,27	$ 6.582.889,00
OE 16	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PILOTES INYECTADOS EN CONCRETO DE 3 A 4" DE DIAM, INCLUYE EXCAVACIONES, CONCRETO Y REFUERZO	ML	372,00	$ 381.613,63	$ 141.960.271,60

DE 17	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE PERMANENTE EN MURO PANTALLA INCLUYE SEPARADORES CON 3 TORONES	ML	221,00	$ 465.773,00	$ 102.935.833,00
DE 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL DE 6", INCLUYE TORNILLOS GALVANIZADOS DE 5/8" X 4 CON GUASA, ARANDELA Y TUERCA	UND	6,00	$ 454.917,00	$ 2.729.502,00
DE 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO HF O HD DE 90º DE 6" BRIDA - BRIDA	UND	2,00	$ 1.167.795,93	$ 2.335.591,87
DE 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HF DE 6", BRIDA - BRIDA, INCLUYE TORNILLERÍA	UND	1,00	$ 1.791.396,87	$ 1.791.396,87
DE 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE BRIDA - BRIDA DE 6" L= 0.70M	UND	4,00	$ 1.025.592,27	$ 4.102.369,07
DE 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CHEQUE BRIDA - BRIDA 200 PSI DE 6"	UND	2,00	$ 2.299.705,90	$ 4.599.411,80

TOTAL		**$ 371.270.966**
COSTO DIRECTO		**$ 1.185.259.170**
ADMINISTRACION	27%	**$ 320.088.904**
UTILIDAD	5%	**$ 59.262.959**
COSTO TOTAL INDIRECTO	32%	**$ 379.351.863**
COSTO TOTAL OBRA		**$ 1.564.611.033**

RESUMEN CONTRACTUAL	
PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 1.089.556.284**
PRESUPUESTO TOTAL	**$ 1.564.611.033**
ADICION	**$ 475.054.748,58**

OBRA	$	475.054.748
INTERVENTORÍA	$	30.403.504
TOTAL	$	505.458.252
ADMINISTRACIÓN	$	25.272.913
TOTAL	$	530.731.165

Se anexa el balance financiero, la obra adicional, su APU, el balance de las cantidades mayores y menores.

En virtud de lo anterior, y teniendo en cuenta:

- Las suspensiones presentadas por causas ajenas a la voluntad de las partes.
- La necesidad de garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.
- Los ajustes técnicos, administrativos y financieros requeridos para la culminación del proyecto.
- Los requerimientos actuales del municipio en materia de acueducto, así como el riesgo asociado a la variabilidad climática, considerando que el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible han advertido una alta probabilidad de ocurrencia del fenómeno de El Niño para el segundo semestre de 2026, lo cual podría afectar la disponibilidad del recurso hídrico.

Se solicita respetuosamente:

1. La reactivación del Contrato Interadministrativo No. 017-2024, con el fin de dar continuidad a la ejecución de las actividades contractuales.
2. La prórroga del plazo contractual por cuatro (4) meses del Contrato Interadministrativo No. 017-2024, con el fin de garantizar la finalización adecuada de las obras proyectadas.
3. La adición de recursos al contrato por valor de QUINIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS M/L ($530.731.165), conforme a la solicitud presentada por la Empresa de Servicios Públicos, con el propósito de cubrir los costos adicionales derivados de las condiciones técnicas, arqueológicas y operativas del proyecto.

Cordialmente,

Original firmado
LINA JOHANA ALZATE ARBOLEDA
Subsecretaria de Obras Públicas y Vivienda
Supervisora

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JESÚS ORLANDO GIRALDO Apoyo Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Rural	EVELIO Abogado, Oficina jurídica de contratación	LINA JOHANA ALZATE ARBOLEDA Subsecretaria de Obras Públicas y Vivienda Supervisora.