ADICIONAL No. 01 Y PRÓRROGA NO. 04 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 003-2025 DERIVADO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA MS-SAMC-008-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CASETA DE OPERACIÓN Y LABORATORIO PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA CORTADERA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ, BOYACÁ

OBJETO DEL CONTRATO:	ADICIONAL No. 01 Y PRÓRROGA NO. 04 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 003-2025 DERIVADO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA MS- SAMC-008-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CASETA DE OPERACIÓN Y LABORATORIO PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA CORTADERA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ, BOYACÁ.
ENTIDAD O DEPENDENCIA:	MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS ($247.227.181,00) M/CTE
VALOR PRESENTE ADICIONAL No. 01	OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($ 84.448.514,80)
VALOR TOTAL CON ADICIONAL	TRESCIENTOS TREINTA Y UNO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($331.675.695,80).
FECHA DE INICIO	04 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO INICIAL:	UN (01) MES CONTADO A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO	14 DE ENERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN S/ REINICIO No 01	18 DE ENERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01	14 DE ENERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN S/ REINICIO No 01	18 DE ENERO DE 2026
PLAZO PRÓRROGA No. 01	UN (01) MES
PLAZO TOTAL, SEGÚN PRÓRROGA No. 01	UN (01) MES Y VEINTIOCHO (28) DÍAS CALENDARIO
FECHA PRÓRROGA N° 01:	17 DE ENERO DE 2026
PLAZO PRÓRROGA No. 02	SIETE (07) DÍAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL, SEGÚN PRÓRROGA No. 02	DOS (02) MESES Y CINCO (05) DÍAS CALENDARIO

FECHA PRÓRROGA N° 02:	17 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA No. 02	VEINTICUATRO (24) DE FEBRERO DE 2026
PLAZO PRÓRROGA No. 03	SIETE (07) DÍAS CALENDARIO
FECHA PRÓRROGA N° 03:	24 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 03	TRES (03) DE MARZO DE 2026
PLAZO PRESENTE PRÓRROGA No. 04	UN (01) MES CALENDARIO
FECHA PRESENTE PRÓRROGA N° 04:	03 DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN LA PRESENTE PRÓRROGA No. 04	DOS (02) DE ABRIL DE 2026
CDP INICIAL	2025000577
RP INICIAL	2025000832
CDP ADICIONAL 1	2026000158
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S Nit : 900737639-4 R.L./ MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO CC 1.002.395.761

Entre los suscritos a saber **SALOMÓN BUITRAGO FONSECA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.263.425 de Bogotá D.C, en su calidad de alcalde del Municipio de Sotaquirá (Boyacá), como lo acredita escritura pública numero 217 emitida por la Notaria Única de Sotaquirá, y quien en adelante para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATANTE O EL MUNICIPIO**, por una parte; y por la otra, **PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S** identificado con NIT. No. **900737639-4**, representado legalmente por **MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.002.395.761, quien en adelante será llamado **EL CONTRATISTA**, hacemos constar que hemos convenido celebrar la presente ADICIÓN No. 01 Y PRÓRROGA No. 03 al Contrato de obra pública No. 003-2025 DERIVADO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA MS- SAMC-008-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CASETA DE OPERACIÓN Y LABORATORIO PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA CORTADERA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ, BOYACÁ consignado en las siguientes cláusulas: **1)** Que el Municipio de Sotaquirá, celebró el Contrato de obra pública No. 003-2025 DERIVADO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA MS- SAMC-008-2025 **CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CASETA DE OPERACIÓN Y LABORATORIO PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA CORTADERA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ, BOYACÁ**, el cual se encuentra vigente. **2)** Que teniendo en cuenta la necesidad del servicio y el cumplimiento de los requisitos, hemos acordado PRORROGAR y ADICIONAR el Contrato de obra pública No.

003-2025 DERIVADO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA MS-SAMC-008-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CASETA DE OPERACIÓN Y LABORATORIO PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA CORTADERA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ, BOYACÁ, suscrito entre el Municipio de Sotaquirá y **PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S**, representado legalmente por **MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO**. **3)** Que el Municipio considera necesario realizar prorroga No. 04 y adición presupuestal No. 01 al contrato de la referencia teniendo en cuenta la solicitud realizada por el contratista de obra elaborada el día 27 de febrero de 2026 y con base en concepto emitido por la supervisión. **4)** Que la Supervisión emite concepto favorable a la solicitud. **5)** Por lo anterior se suscribe la **PRÓRROGA No. 04 Y ADICIÓN No. 01** al presente contrato conforme a las siguientes cláusulas: **PRIMERA: PLAZO.** La presente prórroga tendrá una duración de **UN (01) MES**, contados a partir de la fecha de terminación del plazo contractual para lo cual el pazo de terminación de la prorroga 4 será el día tres (03) de abril de 2026 . **SEGUNDA. ADICIÓN EN VALOR.** Realizar una adición en valor de **OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($ 84.448.514,80)** para un valor total de **TRESCIENTOS TREINTA Y UNO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($331.675.695,80). Las cantidades del presente adicional se verán reflejadas en la siguiente descripción:**

SEGÚN CONTRATO						CANTIDADES		VALORES		CONDICION ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCIÒN	UNID	CANT.	VR UNITAR	VR TOTAL	MAYORES	MENORES	MAYORES	MENORES	CANTIDAD	VALOR TOTAL
A	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO DE CORTADERA GRANDE MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ BOYACA										
1	PTAP										
1.1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	Localización y replanteo de obra (no incluye comisión topográfica).	m2	40.00	$ 3,036.00	$ 121,440.00			$ -	$ -	40.00	$ 121,440.00
1.1.2	Descapote manual (hasta 20 cm) (distancia 1 km a 5 km)	m2	25.00	$ 10,392.00	$ 259,800.00	3.50		$ 36,372.00	$ -	28.50	$ 296,172.00
1.1.3	Configuración - nivelación terreno	m2	25.00	$ 1,781.00	$ 44,525.00			$ -	$ -	25.00	$ 44,525.00
1.1.4	Excavación manual en material común	m3	13.00	$ 70,577.00	$ 917,501.00	5.40		$ 381,116.00	$ -	18.40	$ 1,298,617.00
	ITEMS NO PREVISTOS							$ -			
1.1.5	Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC D= 12"	m		$ 223,191.20	$ 0.00	18.00		$ 4,017,442.00	$ -	18.00	$ 4,017,442.00
1.1.6	Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora	m3		$ 31,742.33	$ 0.00	5.70		$ 180,931.00	$ -	5.70	$ 180,931.00
1.1.7	Suministro e instalación de concreto simple de 21 MPA (3000) para bases	m3		$ 888,962.12	$ 0.00	0.65		$ 577,825.00	$ -	0.65	$ 577,825.00
				SUBTOTAL	**$ 1,343,266.00**			**$ 5,193,686.00**	**$ 0.00**		**$ 6,536,952.00**
1.2	PLACA DE CIMENTACION										
1.2.1	Base en material de afirmado compactado	m3	6.00	$ 97,528.00	$ 585,168.00			$ -	$ -	6.00	$ 585,168.00
1.2.2	Base en concreto pobre e=0.05 mts. 14mpa (2000psi)	m2	27.00	$ 38,969.00	$ 1,052,163.00			$ -	$ -	27.00	$ 1,052,163.00
1.2.3	Losa maciza para cimiento en concreto de 21 Mpa (3000 psi) h = 20 cm.	m2	25.00	$ 172,918.00	$ 4,322,950.00			$ -	$ -	25.00	$ 4,322,950.00

1.2.4	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	Kg	610.00	$ 8,058.00	$ 4,915,380.00			$ -	$ -	610.00	$ 4,915,380.00
				SUBTOTAL	**$ 10,875,661.00**			**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 10,875,661.00**
1.3	**TUBERIAS, ESTRUCTURAS, EQUIPOS, PARA IMPLANTACION**										
1,3,1	Caja de inspeccion 410*45*63en ladrillo (aguas de retrolavado)	Und	1.00	$ 932,492.00	$ 932,492.00			$ -	$ -	1.00	$ 932,492.00
1,3,2	Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 1/2". (tipo pesado - db).	m	10.00	$ 6,848.00	$ 68,480.00	10.00		$ 68,480.00	$ -	20.00	$ 136,960.00
1,3,3	Suministro e instalación de registro de bola roscado pvc de 1/2" t.p.	Und	1.00	$ 26,046.00	$ 26,046.00	2.00		$ 52,092.00	$ -	3.00	$ 78,138.00
1,3,4	Suministro e instalación de tubería pvc de 2" t.p.	m	9.00	$ 33,470.00	$ 301,230.00			$ -	$ -	9.00	$ 301,230.00
1,3,5	Suministro e Instalación Codo PVC. Radio corto 90° D = 2" soldado	Und	5.00	$ 30,500.00	$ 152,500.00			$ -	$ -	5.00	$ 152,500.00
1,3,6	Suministro e Instalación Tee PVC. D = 2" soldada	Und	1.00	$ 40,800.00	$ 40,800.00			$ -	$ -	1.00	$ 40,800.00
1,3,7	Suministro e instalación de registro de bola roscado pvc de 2" t.p.	Und	1.00	$ 118,979.00	$ 118,979.00			$ -	$ -	1.00	$ 118,979.00
1,3,8	Suministro e instalación de tubería pvc de 3" t.p.	m	9.00	$ 75,262.00	$ 677,358.00			$ -	$ -	9.00	$ 677,358.00
1,3,9	Suministro e instalación de codo pvc radio corto 90° d = 3"	Und	6.00	$ 129,512.00	$ 777,072.00			$ -	$ -	6.00	$ 777,072.00
1,3,10	Suministro e Instalación Tee Presión PVC D= 3"	Und	2.00	$ 193,570.00	$ 387,140.00			$ -	$ -	2.00	$ 387,140.00
1,3,11	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" pvc t.p.	m	3.00	$ 45,492.00	$ 136,476.00			$ -	$ -	3.00	$ 136,476.00
1,3,12	Suministro e instalación Union 3" Sanitario	Und	3.00	$ 8,694.00	$ 26,082.00			$ -	$ -	3.00	$ 26,082.00
1,3,13	Suministro e instalación Codo 3" Sanitario	Und	6.00	$ 14,104.00	$ 84,624.00			$ -	$ -	6.00	$ 84,624.00
1,3,14	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" pvc t.p.	m	17.00	$ 63,149.00	$ 1,073,533.00			$ -	$ -	17.00	$ 1,073,533.00
1,3,15	Suministro e Instalación Union PVC Sanitario D=4"	Und	6.00	$ 24,197.00	$ 145,182.00			$ -	$ -	6.00	$ 145,182.00
1,3,16	Suministro e Instalación Codo PVC Sanitario D=4"	Und	10.00	$ 22,027.00	$ 220,270.00			$ -	$ -	10.00	$ 220,270.00
1,3,17	Suministro e instalación Tee PVC sanitaria D=4"	Und	2.00	$ 30,814.00	$ 61,628.00			$ -	$ -	2.00	$ 61,628.00
1,3,18	Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC D= 6"	m	6.00	$ 76,811.00	$ 460,866.00			$ -	$ -	6.00	$ 460,866.00
1,3,19	Suministro e instalación de tubería pvc de 1 1/2" t.p.	m	10.00	$ 22,503.00	$ 225,030.00			$ -	$ -	10.00	$ 225,030.00
1,3,20	Suministro e instalación de registro de bola soldado pvc de 1 1/2" t.p.	Und	4.00	$ 61,084.00	$ 244,336.00			$ -	$ -	4.00	$ 244,336.00
1,3,21	Suministro e Instalación Codo D = 1 1/2`` PVC presión	Und	4.00	$ 14,625.00	$ 58,500.00			$ -	$ -	4.00	$ 58,500.00
1,3,22	Suministro e Instalación Adaptador macho 1 1/2`` PVC	Und	4.00	$ 12,600.00	$ 50,400.00			$ -	$ -	4.00	$ 50,400.00
1,3,23	Suministro e Instalación Tapón roscado 1 1/2`` PVC	Und	4.00	$ 11,850.00	$ 47,400.00			$ -	$ -	4.00	$ 47,400.00
1,3,24	Suministro e Instalacion válvula Waffer 4", incluye bridas, adaptadores, tornillería zincada	Und	5.00	$ 1,373,486.00	$ 6,867,430.00			$ -	$ -	5.00	$ 6,867,430.00

1,3,25	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DOSIFICADORA, análoga con perilla de regulación manual de la frecuencia de dosificación (0 a 20% o 0 a 100%, seleccionable mediante tecla), tipo diafragma, cuerpo en polipropileno, cabezal y válvulas en PVDF, diafragma en PTFE, esferas cheque cerámicas, con válvula cebado manual. Grado de protección IP65. Accesorios incluidos para su instalación: soporte para fijación a pared, filtro de pie, válvula de inyección, manguera de aspiración en PVC y manguera de descarga en polietileno. Caudal máximo: 8 l/h. Presión de descarga 2 bar (29 PSI) Caudal máximo: 5 l/h @ presión de descarga 10 bar (145 PSI) Frecuencia máxima: 160 impulsos/minuto. Alimentación eléctrica: 100 a 240 VAC @ 60Hz monofásica. Consumo: 15 W.	Und	1.00	$ 6,611,998.00	$ 6,611,998.00			$ -	$ -	1.00	$ 6,611,998.00
1,3,26	Agitador directo con moto reductor, para productos quìmicos compuesto por turbina tripalar y eje en acero inoxidable 316 a 200 RPM. motor: 110-220 V.A.C.Inc. Temporizador con protecciones y caja de proteccion y salidas. Soporte en lamina / pintura electrostàtica, incluye tanque plastico de 500 lts.	Und	1.00	$ 6,345,165.00	$ 6,345,165.00			$ -	$ -	1.00	$ 6,345,165.00
1,3,27	Pruebas y puesta en marcha (incluye quìmicos para pruebas)	Gb	1.00	$ 2,900,000.00	$ 2,900,000.00			$ -	$ -	1.00	$ 2,900,000.00
				SUBTOTAL	**$ 29,041,017.00**			**$ 120,572.00**	**$ 0.00**		**$ 29,161,589.00**
1.4	**CASETA OPERACIÓN Y LABORATORIO**										
1,4,1	Localización y replanteo	m2	7.84	$ 3,036.00	$ 23,802.00	22.56		$ 68,492.00	$ -	30.40	$ 92,294.00
1,4,2	Excavaciones manual en material común	m3	1.00	$ 70,577.00	$ 70,577.00	10.50		$ 741,059.00	$ -	11.50	$ 811,636.00
1,4,3	Concreto viga de amarre 3000 PSI, sección rectangular	m3	0.42	$ 931,659.00	$ 391,297.00	0.18		$ 167,699.00	$ -	0.60	$ 558,995.00
1,4,4	Columnas y pedestales en concreto de 21 Mpa - (3000 psi), h < 3.00 m. (formaleta madera)	m3	0.24	$ 1,193,403.00	$ 286,417.00	0.27		$ 322,219.00	$ -	0.51	$ 608,636.00
1,4,5	Viga amarre sobre muro 21 MPa - (3000 PSI)	m3	0.32	$ 1,141,932.00	$ 365,418.00	0.18		$ 205,548.00	$ -	0.50	$ 570,966.00
1,4,6	Base en material de afirmado compactado	m3	0.40	$ 97,528.00	$ 39,011.00	1.75		$ 170,674.00	$ -	2.15	$ 209,685.00
1,4,7	Base en concreto pobre e=0.05 mts. 14mpa (2000psi)	m2	3.75	$ 38,969.00	$ 146,134.00	15.40		$ 600,123.00	$ -	19.15	$ 746,256.00
1,4,8	Suministro e instalación de malla electrosoldada	Kg	8.00	$ 7,795.00	$ 62,360.00	10.00		$ 77,950.00	$ -	18.00	$ 140,310.00
1,4,9	Suministro, figurado y amarre de acero 60000 PSI	Kg	200.00	$ 8,058.00	$ 1,611,600.00	110.00		$ 886,380.00	$ -	310.00	$ 2,497,980.00
1,4,10	Muro en bloque de arcilla no.5. e = 0.12 m.	m2	19.00	$ 74,939.00	$ 1,423,841.00	8.00		$ 599,512.00	$ -	27.00	$ 2,023,353.00
1,4,11	Pañete liso 1:4 muros	m2	38.00	$ 26,195.00	$ 995,410.00	16.00		$ 419,120.00	$ -	54.00	$ 1,414,530.00
1,4,12	Filos y dilataciones en pañetes	ml	56.00	$ 10,246.00	$ 573,776.00	15.00		$ 153,690.00	$ -	71.00	$ 727,466.00
1,4,13	Mesones en concreto a = 0.60 m. 17.5 Mpa - (2500 psi) incluye refuerzo, e = 0.10 m.	m2	1.50	$ 196,775.00	$ 295,163.00			$ -	$ -	1.50	$ 295,163.00
1,4,14	Punto hidráulico 1/2"	Und	2.00	$ 117,079.00	$ 234,158.00	3.00		$ 351,237.00	$ -	5.00	$ 585,395.00
1,4,15	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" pvc t.p.	m	9.00	$ 31,846.00	$ 286,614.00	3.00		$ 95,538.00	$ -	12.00	$ 382,152.00

1,4,16	Alistado de piso e=0.04m 1:5	m2	6.25	$ 62,458.00	$ 390,363.00	1.70		$ 106,179.00	$ -	7.95	$ 496,541.00
1,4,17	Piso tablón de gres 30*30 cm	m2	6.25	$ 99,371.00	$ 621,069.00			$ -	$ -	6.25	$ 621,069.00
1,4,18	Suministro e instalación de rejillas plásticas sosco 4*4*3	Und	1.00	$ 24,607.00	$ 24,607.00	1.00		$ 24,607.00	$ -	2.00	$ 49,214.00
1,4,19	Suministro e instalación de ventana en lámina cold rolled cal.18 con vidrio. (incluye anticorrosivo).	m2	1.50	$ 291,685.00	$ 437,528.00	0.36		$ 105,007.00	$ -	1.86	$ 542,534.00
1,4,20	Suministro e instalación de puerta y marco en lámina cold rolled cal. 18 (incluye anticorrosivo). (2.0 x 1.0m).	m2	2.00	$ 821,822.00	$ 1,643,644.00	1.40		$ 1,150,551.00	$ -	3.40	$ 2,794,195.00
1,4,21	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada. (incluye anticorrosivo).	m2	1.50	$ 170,408.00	$ 255,612.00	0.36		$ 61,347.00	$ -	1.86	$ 316,959.00
1,4,22	Cerradura entrada doble cilindro	Und	1.00	$ 137,383.00	$ 137,383.00	1.00		$ 137,383.00	$ -	2.00	$ 274,766.00
1,4,23	Suministro e Instalación perfileria metalica para estructura de cubierta dimesiones y calibres segun diseño.	kg	16.00	$ 23,133.00	$ 370,128.00			$ -	$ -	16.00	$ 370,128.00
1,4,24	Suministro e Instalación cubierta en teja fibrocemento No. 10	m2	12.50	$ 78,012.00	$ 975,150.00	11.50		$ 897,138.00	$ -	24.00	$ 1,872,288.00
1,4,25	Construcción de andenes en concreto de 17.5 Mpa - (2500 psi)	m3	0.16	$ 794,592.00	$ 127,135.00	0.94		$ 746,916.00	$ -	1.10	$ 874,051.00
1,4,26	Suministro e instalación de vinilo tipo 1 sobre pañete o estuco a tres manos.	m2	38.00	$ 11,875.00	$ 451,250.00	12.00		$ 142,500.00	$ -	50.00	$ 593,750.00
1,4,27	Esmalte marcos lámina 3 manos	ml	29.00	$ 16,085.00	$ 466,465.00	7.00		$ 112,595.00	$ -	36.00	$ 579,060.00
1,4,28	Esmalte lámina llena 3 manos	m2	4.00	$ 24,772.00	$ 99,088.00	2.80		$ 69,362.00	$ -	6.80	$ 168,450.00
1,4,29	Enchape en porcelana olimpia 20X20 o similar	m2	2.30	$ 79,400.00	$ 182,620.00	4.50		$ 357,300.00	$ -	6.80	$ 539,920.00
1,4,30	Lavaplatos inox.(0.50*0.35) Con grifería, Inc. Llave tipo ganzo	un	1.00	$ 308,336.00	$ 308,336.00			$ -	$ -	1.00	$ 308,336.00
1,4,31	Transporte de carga mular (100 kg)	Carga-km	40.00	$ 8,760.44	$ 350,418.00	15.00		$ 131,407.00	$ -	55.00	$ 481,824.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
1,4,32	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	m3		$ 964,327.27	$ 0.00	0.23		$ 221,795.00	$ -	0.23	$ 221,795.00
1,4,33	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" pvc t.p.	m		$ 63,149.00	$ 0.00	6.00		$ 378,894.00	$ -	6.00	$ 378,894.00
1,4,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	un		$ 30,814.37	$ 0.00	1.00		$ 30,814.00	$ -	1.00	$ 30,814.00
1,4,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	un		$ 42,445.04	$ 0.00	1.00		$ 42,445.00	$ -	1.00	$ 42,445.00
1,4,36	PISO EN CERÁMICA	m2		$ 95,891.88	$ 0.00	1.70		$ 163,016.00	$ -	1.70	$ 163,016.00
1,4,37	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA)	m2		$ 459,508.27	$ 0.00	1.70		$ 781,164.00	$ -	1.70	$ 781,164.00
1,4,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	un		$ 746,824.54	$ 0.00	1.00		$ 746,825.00	$ -	1.00	$ 746,825.00
1,4,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	un		$ 137,894.13	$ 0.00	1.00		$ 137,894.00	$ -	1.00	$ 137,894.00

1,4,40	Suministro e instalación de ducha lavaojos para emergencia - químicos	un		$ 2,786,381.42	$ 0.00	1.00		$ 2,786,381.00	$ -	1.00	$ 2,786,381.00
1,4,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA TRATAMIENTO A.R. UASBvi/PRFV RESISTENTE A LA CORROSIÓN E INHIBIDOR DE OLORES DEL H_2S . INLCUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	un		$ 8,651,799.52	$ 0.00	1.00		$ 8,651,800.00	$ -	1.00	$ 8,651,800.00
1,4,42	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m3		$ 1,064,257.78	$ 0.00	0.05		$ 54,490.00	$ -	0.05	$ 54,490.00
				SUBTOTAL	**$ 13,646,374.00**			**$ 22,897,051.00**	**$ 0.00**		**$ 36,543,420.00**
1.5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
1,5,1	**INSTALACION INTERNA**										
1,5,1,1	Suministro e instalación de elementos de acometida aérea. Conexión desde red abierta de b.t., bajante hacia equipo de medida en tubo imc de 1".	Und	1.00	$ 267,203.00	$ 267,203.00			$ -	$ -	1.00	$ 267,203.00
1,5,1,2	Suministro, instalación y conexión de cable concéntrico (antifraude) No.1x8+8 AWG en cobre (acometida monofásica)	ml	10.00	$ 23,685.00	$ 236,850.00			$ -	$ -	10.00	$ 236,850.00
1,5,1,3	Suministro e instalación de salida de iluminación en placa o muro, en calibre 12 AWG (f, n, t) en ducto pvc 1/2 "	Und	2.00	$ 104,695.00	$ 209,390.00	1.00		$ 104,695.00	$ -	3.00	$ 314,085.00
1,5,1,4	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente monofásico, en calibre 12 AWG y ducto pvc de 1/2". (incluye aparato).	Und	3.00	$ 124,027.00	$ 372,081.00	1.00		$ 124,027.00	$ -	4.00	$ 496,108.00
1,5,1,5	Suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo en calibre 12 AWG y ducto pvc 1/2" (incluye aparato)	Und	2.00	$ 104,335.00	$ 208,670.00	1.00		$ 104,335.00	$ -	3.00	$ 313,005.00
1,5,1,6	Suministro e Instalación Tablero parcial 4 circuitos	Und	1.00	$ 196,123.00	$ 196,123.00			$ -	$ -	1.00	$ 196,123.00
1,5,1,7	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra de un electrodo de CU x2.44m.(incluye caja de inspección plástica de 30 x 30 cm. y conector doble tornillo).	Und	1.00	$ 626,333.00	$ 626,333.00			$ -	$ -	1.00	$ 626,333.00
1,5,1,8	Suministro e Instalación Contador Electrico Monofasico	Und	1.00	$ 346,499.00	$ 346,499.00			$ -	$ -	1.00	$ 346,499.00
1,5,1,9	Tramite de legalización ante empresa electrificadora	Und	1.00	$ 1,950,000.00	$ 1,950,000.00			$ -	$ -	1.00	$ 1,950,000.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
1.5.1.10	Suministro e Instalación linea de cableado en aluminio AISL No. 2 serie 8000	ml		$ 14,787.50	$ 0.00	100.00		$ 1,478,750.00	$ -	100.00	$ 1,478,750.00
				SUBTOTAL	**$ 4,413,149.00**			**$ 1,811,807.00**	**$ 0.00**		**$ 6,224,956.00**
1.6	**PTAP PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**										
1.6.1	Suministro e instalación de sistema aireador por gravedad (3 bandejas aireadoras PRFV, una bandeja recolectora PRFV, soportes en pvc, carbon coque, flauta distribuidora, tuberia de conexión)	Und	1.00	$ 13,500,000.00	$ 13,500,000.00			$ -	$ -	1.00	$ 13,500,000.00
1.6.2	Suministro e instalación de Estructura Metalica, escaleras laterales elevadas, con guardahombres y linea de vida.	Und	1.00	$ 3,995,000.00	$ 3,995,000.00			$ -	$ -	1.00	$ 3,995,000.00
1.6.3	Suministro e instalación de sistema filtración por gravedad (retrolavado a gravedad 3 und lavan 1 und / falso fondo), en PRFV reforzado, inc acero de refuerzo estructural.	Und	1.00	$ 94,788,040.00	$ 94,788,040.00			$ -	$ -	1.00	$ 94,788,040.00
1.6.4	Suministro e instalación de Estructura Metalica, Plataforma perimetral elevada de Sistema de Filtración. Con escalera metálica con guardahombres y linea de vida.	Und	1.00	$ 13,623,324.00	$ 13,623,324.00			$ -	$ -	1.00	$ 13,623,324.00

1.6.5	Suministro e instalación de antracita para lecho filtrante	m3	0.51	$ 1,040,761.00	$ 530,788.00			$ -	$ -	0.51	$ 530,788.00
1.6.6	Suministro e instalación de arena para lecho filtrante (% SILICE >99, CE = (0.7 - 0.9), % solubilidad HCl < 4%, coeficiente unif. = (2 - 3.5)).	m3	0.34	$ 710,216.00	$ 241,473.00			$ -	$ -	0.34	$ 241,473.00
1.6.7	Suministro e instalación de gravas para lecho filtrante (diferentes diámetros).	m3	0.35	$ 705,216.00	$ 246,826.00			$ -	$ -	0.35	$ 246,826.00
1.6.8	Lavado de medios filtrantes previa instalación	m3	1.20	$ 174,368.00	$ 209,242.00			$ -	$ -	1.20	$ 209,242.00
				SUBTOTAL	**$ 127,134,693.00**			**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 127,134,693.00**
1.7	**CERRAMIENTO**										
1.7.1	Excavación manual en material común (incluye retiro)	m3	2.00	$ 70,577.00	$ 141,154.00			$ -	$ -	2.00	$ 141,154.00
1.7.2	Cerramiento en alambre de púas cal.12. x 5 hilos, con postes de madera. distancia entre postes 2 m.	ml	80.00	$ 44,743.00	$ 3,579,440.00			$ -	$ -	80.00	$ 3,579,440.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
1.7.3	Cerramiento en malla eslabonada cal. 10,5 hueco 60 mm, sobre postes de madera. Inc. Angulo 1" * 1" * 1/8"	m2		$ 291,144.00	$ 0.00	120.00		$ 34,937,280.00	$ -	120.00	$ 34,937,280.00
				SUBTOTAL	**$ 3,720,594.00**			**$ 34,937,280.00**	**$ 0.00**	0.00	**$ 38,657,874.00**
				SUMA DE COSTOS DIRECTOS	**$ 190,174,754.00**			**$ 64,960,396.00**	**$ 0.00**		**$ 255,135,145.00**
				ADMINISTRACION	**20%**	**$ 38,034,950.80**		**$ 12,992,079.20**	**$ -**		**$ 51,027,029.00**
				IMPREVISTOS	**5%**	**$ 9,508,737.70**		**$ 3,248,019.80**	**$ -**		**$ 12,756,757.25**
				UTILIDAD	**5%**	**$ 9,508,737.70**		**$ 3,248,019.80**	**$ -**		**$ 12,756,757.25**
				COSTO TOTAL		**$ 247,227,180.00**		**$ 84,448,514.80**	**$ -**		**$ 331,675,688.50**
								VALORES		**CONDICION ACTUAL**	
								$ 84,448,514.80			
									CONTRATO INICIAL		$ 247,227,180.00
									VALOR A ADICIONAR		**$ 84,448,514.80**
									CONTRATO ACTUALIZADO		$ 331,675,695.80

para un valor total con adicional de **TRESCIENTOS TREINTA Y UNO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($331.675.695,80). TERCERA. FORMA DE PAGO.** El valor del presente adicional se desembolsará por medio de actas parciales mensuales, lo cual se acreditará con la suscripción de la respectiva acta por parte del supervisor, de acuerdo con lo establecido en el contrato principal. **CUARTA. SUJECIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES.** El valor del presente adicional, será tomado con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 2026000158 de fecha 03 de marzo de 2026 por un valor de

OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($ 84.448.514,80). QUINTA. GARANTÍAS. Con ocasión de la presente adición en valor, el contratista se obliga a ampliar las garantías que amparan el contrato, inicialmente suscritas en un término máximo de 5 días. **SEXTA. VIGENCIA DE ESTIPULACIONES.** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, y sus ediciones anteriores no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece. PARÁGRAFO. En lo que respecta a las tarifas presentadas en el portafolio inicial ratificadas en el contrato respectivo, estas mantendrán su vigencia y las mismas condiciones pactadas. **SEXTA. PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN.** La presente adición del contrato se entenderá perfeccionada con la firma de las partes y el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: 1. Presentar al Municipio de Sotaquirá las garantías y seguros de que trata este contrato. 2. Para efectos de publicación este será publicado en el SECOP.

Para constancia se firma a los tres (03) días del mes de marzo del año 2026.

EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA

SALOMÓN BUITRAGO FONSECA
ALCALDE

EL CONTRATISTA

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S,
R/L MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO
CONTRATISTA

Proyecto: Jonatan camilo González asesor de contratación
Reviso: Carlos Javier Arias Plazas Director de contratación