

OTROSÍ MODIFICATORIO N. 1, AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO - CINT-015-2025

OBJETO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA OPTIMIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MEDIANTE OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPONTENCIACIÓN, UBICADAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

CONTRATISTA: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P.

VALOR: DOSCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS M/L (\$ 207.834.900).

PLAZO: TRES (3) MESES.

Entre los suscritos: **ARTURO ALEXANDER ARIAS DUQUE**, identificado con la cédula de ciudadanía 98.647.977, representante del municipio de SAN FRANCISCO en su calidad de Alcalde Municipal, por una parte, y por la otra parte, la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P.** portadora del NIT. 900.657.172-3, representada legalmente por **BRAYAN ALEXIS GIRALDO GARCÍA**, identificado con la cédula de ciudadanía 1.036.960.043, se ha convenido MODIFICAR unas cláusulas del **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CINT-001-2025**, previa las siguientes consideraciones:

- 1). Que el día 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025, se celebró CONTRATO INTERADMINISTRATIVO - CINT-015-2025, cuyo objeto es CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA OPTIMIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MEDIANTE OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPONTENCIACIÓN, UBICADAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO.
- 2) Que el plazo del contrato se pactó en TRES (3) MESES.
- 3) Que la fecha de inicio se pactó desde el día 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025, con fecha de terminación el 04 DE DICIEMBRE DE 2025.
- 4) Que el valor del CONTRATO INTERADMINISTRATIVO - CINT-015-2025, celebrado entre el municipio de San Francisco y La Empresa de Servicios Públicos, es DOSCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS M/L (\$207.834.900).
- 5) Que el contratista mediante comunicado del 25 de noviembre de 2025, solicita Adición y prorroga al CONTRATO INTERADMINISTRATIVO - CINT-015-2025; previa las siguientes consideraciones:

Problema observado

Las fotos y el informe describen: colapso/derrumbe parcial del talud junto a un gavión previsto como muro de contención.

Los factores que hacen la situación compleja: presencia de agua (escurrimientos, filtraciones, posible flujo subterráneo), suelos débiles o erodables, infraestructura subterránea (drenes/alcantarillado) potencialmente dañada u obstruida, y efectos ocasionados por la temporada invernal (saturación, presión intersticial).

Un diseño correcto requiere conocer qué tipo de fallo ocurrió: colapso superficial por sobrecarga, flujo de agua interno (piping), falla por corte en un estrato blando, pérdida de soporte por socavación aguas abajo, o una combinación de ellos.

Por qué combinar estudios geotécnicos + televisión es la mejor opción técnica

a) Complementariedad de la información

- Estudios geotécnicos (sondeos, ensayos in situ y laboratorio) entregan datos confiables sobre estratos, resistencia y comportamiento hidráulico — información necesaria para dimensionar cimentaciones, muros, anclajes, y para modelar estabilidad.
- Televisación (inspección con cámara CCTV de tuberías/drenes/cámaras) revela el estado real de las conducciones y cámaras: obstrucciones, fracturas, infiltraciones, puntos de salida de agua, perforaciones, huecos detrás de estructuras, colmatación o roturas que no se aprecian en superficie.
- Sólo con ambos tipos de información se puede distinguir entre un fallo geomecánico (suelo débil) y un fallo hidrológico (erosión interna/piping o tubería rota). Las soluciones constructivas y costos cambian radicalmente según la causa dominante.

a) Evita soluciones incorrectas y costosas

- Diseñar sólo con observación superficial o con sondeos limitados puede llevar a proponer un muro de gaviones que no solucione la pérdida de soporte por socavación subterránea o que se vea expuesto a daños continuos por filtraciones.

- Televisación identifica problemas en la red de alcantarillado o drenajes que, si no son reparados, seguirán afectando la estabilidad, aunque se repare el gavión.

b) Permite modelos numéricos y diseños seguros

- Datos de SPT/CPT, permeabilidades y niveles freáticos permiten realizar análisis numéricos (estabilidad global, flujo de aguas subterráneas, interacción suelo-estructura).
- Con la información de la CCTV se pueden ubicar entradas de agua que se modelan como cargas/escapes reales, mejorando la confiabilidad del diseño.

c) Diagnóstico para medidas temporales y definitivas

- Mientras se realizan los estudios, la televisación rápida de cámaras/tuberías permite tomar medidas de contención inmediatas (taponamientos, reencauzamientos, reparaciones locales) para evitar daños mayores en la obra o riesgos para la comunidad.

Objetivo de la propuesta

Realizar un estudio geotécnico integral, complementado con inspección por televisación CCTV de toda la infraestructura subterránea asociada, con el fin de identificar las causas del socavón y la pérdida de confinamiento del talud junto al gavión, para así definir una solución técnica definitiva, estable, segura y duradera.

Anexo Económico de la propuesta

PROPUESTA TÉCNICA SOBRE - ESTUDIOS TÉCNICOS Y GEOTÉCNICOS ADICIONALES					
ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1,1	ESTUDIO DE SUELOS	GL	1	\$ 9.900.000	\$ 9.900.000
1,2	DISEÑO ESTRUCTURAL	GL	1	\$ 15.850.000	\$ 15.850.000
2,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	GL	1	\$ 1.480.358	\$ 1.480.358
SUBTOTAL					\$ 27.230.358
2,2					
2,3	TELEVISACIÓN DE RED SUBTERRÁNEA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRANSPORTE)	GL	1	\$ 5.265.000	\$ 5.265.000
SUBTOTAL					\$ 32.495.358
AU				20%	\$ 6.499.072
IVA				19%	\$ 7.427.510
GRAN TOTAL					\$ 46.421.940

- Solicitud

Con base en lo anterior, el Contratista GEMA R Y S S.A.S. solicita respetuosamente a la Empresa de Servicios Públicos de San Francisco Antioquia S.A.S. E.S.P y a su vez nosotros como empresa solicitamos al municipio de San Francisco la suscripción de un otrosl modificadorio al Contrato No. 024-2025, con el fin de:

- Incluir las nuevas actividades exigidas por la autoridad ambiental CORNARE.
- Autorizar la ejecución de los estudios técnicos y geotécnicos adicionales; Por un valor del \$46.421.940
- Modificar las obligaciones inicialmente pactadas respecto a la solución con muro de gaviones, reemplazándola por la alternativa que surja de los nuevos estudios.

4. Ajustar, el plazo contractual en 20 días hábiles desde la fecha proyectada de terminación de 04 DE DICIEMBRE DE 2025, hasta el 24 de diciembre de 2025, sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2025.

5. Modificación por ende del valor del contrato y las garantías constituidas

6) Que la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN FRANCISCO – ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P., con la firma del presente otrosí, manifiesta de forma expresa, estar de acuerdo con las modificaciones que se realizan al contrato bajo las condiciones antes descritas.

7) Que existe la viabilidad legal y la necesidad que se tiene de modificar el presente contrato, lo cual tiene sustento en la Constitución Nacional, la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios.

Que conforme a los anteriores argumentos las partes

ACUERDAN:

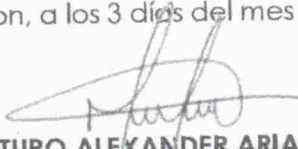
CLAUSULA PRIMERA: ADICIONAR al presente contrato el valor de CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M.L. (46.421.940), amparados en el CDP No. 676 de fecha diciembre 01 de 2025, con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el presente documento.

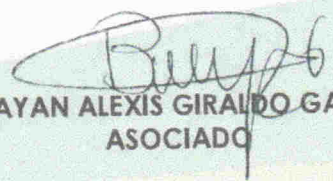
CLAUSULA SEGUNDA: Prorrogar el Contrato Interadministrativo - Cint-015-2025, en 20 días más el plazo inicial, quedando como nueva fecha de terminación el 24 de diciembre de 2025.

CLAUSULA TERCERA: Se solicita la ampliación, modificación, actualización de las pólizas a que haya lugar dentro de los 2 días hábiles siguientes al presente documento.

CLAUSULA CUARTA: Las demás cláusulas del Contrato Interadministrativo - Cint-015-2025, no modificadas mediante este documento, continúan vigentes.

Para constancia se firma el presente documento en el Municipio de San Francisco, por quienes intervinieron, a los 3 días del mes de diciembre de 2025.


ARTURO ALEXANDER ARIAS DUQUE
ALCALDE

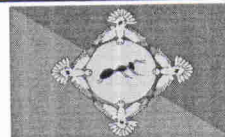

BRAYAN ALEXIS GIRALDO GARCÍA
ASOCIADO


JOHAN ZAMIR BECHARA ARROYO
SUPERVISOR

Proyectó:
Cristian Duque Aristizábal – Asesor Jurídico



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
SECRETARIA DE HACIENDA
Nit: 800.022.791



1 de 2

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP N°

0000000676

Fecha de Expedición: 01/12/2025

En el presupuesto de rentas y gastos para la vigencia 2025, Existe disponibilidad presupuestal para respaldar la adquisición de Servicios, compras, licitaciones, contratación y otros gastos, que se detallan a continuacion en los rubros presupuestales:

NIT o Cédula: 800.022.791 DV 4

Beneficiario: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

114BC792C57BE22002C00B621A3B322E

Rubro	Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	46.421.940,00
CCPET01 - CPC V2.1 AC 53253	Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	46.421.940,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA 16.0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	46.421.940,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN 1.2.4.6.00	SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	46.421.940,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN 4003026	Servicios de apoyo financiero para la ejecucion de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	46.421.940,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	Con Situación de Fondos	46.421.940,00
CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA 120101	100% de La Renta	46.421.940,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA 202400000007110	Servicio de apoyo para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales en el Municipio de San Francisco	46.421.940,00

Objeto de la disponibilidad

ADICIÓN AL CONTRATO CNT 015-2025 OPTIMIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MEDIANTE OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN, UBICADAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

Valor en letras:

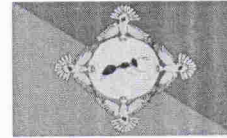
CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS
PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

[Firma manuscrita]





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
SECRETARIA DE HACIENDA
Nit: 800.022.791



1 de: 1

CERTIFICADO DE REGISTRO Y COMPROMISO PRESUPUESTAL

CRP N° 0000000753

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00676	01/12/2025

FECHA DE EXPEDICION : 03/12/2025

NIT o Cédula: 900.657.172 DV 3

Beneficiario: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANT

CERTIFICA, Que en las imputaciones del Presupuesto de la vigencia fiscal 2025, Existe un Compromiso Presupuestal, para atender los compromisos Adquiridos:

Rubro	Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	46.421.940,00
CCPET01 - CPC V2.1 AC 53253	Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	46.421.940,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA 16.0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	46.421.940,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN 1.2.4.6.00	SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	46.421.940,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN 4003026	Servicios de apoyo financiero para la ejecucion de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	46.421.940,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	Con Situación de Fondos	46.421.940,00
CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA 120101	100% de La Renta	46.421.940,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA 202400000007110	Servicio de apoyo para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales en el Municipio de San Francisco	46.421.940,00

VALOR EN LETRAS:

FCA0A8DD2EABC2E2D57AB5E298DB2989

CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/L
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

OBJETO DEL COMPROMISO:

ADICIÓN AL CONTRATO CNT 015-2025 OPTIMIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MEDIANTE OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN, UBICADAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO. OTRO SI AL CONTRATO INTERAMINISTRATIVO 015-2025.

FIRMAS

Alcalde Municipal

Tesorero(a) Municipal

Impreso por: MAGNOLIA EMILSEN RESTREPO GOMEZ, el día: miércoles, 3 de diciembre de 2025 siendo las: 14:01:34



Calle 11 N° 9 - 61 - Parque Principal - Teléfonos (57) 832 32 36 (57) 832 30 30 - Fax (57) (4) 832 32 37
Email: Contactenos@sanfrancisco-antioquia.gov.co - www.sanfranciscoantioquia.gov.co
San Francisco - Antioquia

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_crp_sanfrancisco_CCPET.rdlc - Versión AriesNet