OTROSÍ - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SVIV CMA 001 DE 2026	
CONTRATISTA:	1570 INGENIERIA SAS
NIT:	901380870
R.L:	ÁLVARO ERNESTO CASTRO PEÑARANDA
C.C:	1.979.237
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA INTERVENTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL INTERCEPTOR ZONA NORTE SOBRE EL RÍO RÍO DE ORO, EMISARIO FINAL Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA NORTE, COLECTOR PRINCIPAL SANTA CLARA, COLECTORES DE CONEXIÓN LÍBANO Y ZARANDA Y MANIJA INTERCEPTOR COLINAS DE LA PROVINCIA EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
PRECIO	CIENTO VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($127.896.420)
CDP:	CD 0790 DEL 08 DE MAYO DE 2026
RUBRO (S):	2.3.2.02.02.008.40.006 REALIZAR LOS ESTUDIOS DE REINVERSIÓN QUE DEFINAN LAS OBRAS NECESARIAS PARA OPTIMIZAR EL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS BASICOS 61.0-1.2.4.6.00-SGP- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
RP:	RP 1027 DEL 17 DE JULIO DE 2026
SUPERVISOR:	OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA – PROFESIONAL UNIVERSITARIO ÁREA DE VÍAS
PLAZO INICIAL	DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO	29 DE JULIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13 DE OCTUBRE DE 2026
PRORROGA	UN (1) MES
PLAZO FINAL	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13 DE NOVIEMBRE DE 2026

Entre los suscritos, a saber: **GUSTAVO CASTILLA VERGEL,** en su condición de Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda Municipal, facultado para contratar mediante el numeral 5 del literal d del artículo 29 de la ley 1551 del 2012 y DECRETO 205 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 de conformidad con lo establecido por el artículo 314 y 315 de la Constitución Política de 1991 y en virtud de las facultades fijadas por la Ley 80 de 1993, quien para efectos del presente documento se denominará **EL MUNICIPIO** O Entidad Estatal contratante**,** por una parte; y por la otra **ALVARO ERNESTO CASTRO PEÑARANDA,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.979.237, representante legal de **1570 INGENIERIA SAS**, con NIT. 901380870, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos decidido celebrar el presente **OTROSÍ** al CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV CMA 001 DE 2026, suscrito entre las partes, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

Que el 23 julio de 2026 se celebró entre el Municipio de Ocaña, y 1570 INGENIERÍA SAS, con NIT. 901380870, representada legalmente por ÁLVARO ERNESTO CASTRO PEÑARANDA, con cédula de ciudadanía No. C.C 1.979.237, el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV CMA 001 DE 2026, cuyo objeto es CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL INTERCEPTOR

ZONA NORTE SOBRE EL RÍO DE ORO, EMISARIO FINAL Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA NORTE, COLECTOR PRINCIPAL SANTA CLARA, COLECTORES DE CONEXIÓN LÍBANO Y ZARANDA Y MANIJA INTERCEPTOR COLINAS DE LA PROVINCIA EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.

Que de conformidad a la CLAUSULA 4 el plazo estimado para la ejecución del contrato es se fijó en DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, contados desde el día 29 de julio de 2026 hasta el 13 de octubre de 2026.

Que el valor total del CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SVIV CMA 001 DE 2026 asciende a la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($127.896.420) MONEDA LEGAL.

Que el Contrato de Interventoría No. SVIV CMA 001 DE 2026 tiene por finalidad ejercer la interventoría integral al **CONTRATO DE CONSULTORÍA No. SVIV-CMA-008-2025**, cuyo objeto es la CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL INTERCEPTOR ZONA NORTE SOBRE EL RÍO DE ORO, EMISARIO FINAL Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA NORTE, COLECTOR PRINCIPAL SANTA CLARA, COLECTORES DE CONEXIÓN LÍBANO Y ZARANDA Y MANIJA INTERCEPTOR COLINAS DE LA PROVINCIA, razón por la cual el alcance y el plazo de la interventoría deben guardar concordancia con el alcance y el plazo de la consultoría objeto de vigilancia.

Que durante la ejecución de la consultoría se identificaron dificultades en la localización inicialmente considerada para la PTAR Zona Norte; motivo por el cual consta en el acta de Comité Técnico No. 02, reanudado el 4 de agosto de 2026 que mediante visita técnica conjunta de la Entidad Contratante, la Consultoría y la Interventoría, se determinó descartar el predio inicial evaluado como nueva ubicación de la PTAR, por presentar pendientes pronunciadas, limitada disponibilidad de áreas aprovechables para la implantación de las unidades de tratamiento y dificultades de acceso; estableciéndose como compromiso que la Consultoría presentara en el Comité Técnico No. 03 una alternativa técnicamente sustentada para la continuidad del componente Emisario Final–PTAR Zona Norte.

Que el 21 de septiembre de 2026 se celebró el **COMITÉ TÉCNICO No. 03**, con participación de la Entidad Contratante, la Consultoría y la Interventoría, en el cual se evidenció que a la fecha no se dispone de un predio técnicamente definido sobre el cual puedan desarrollarse de manera integral y definitiva los estudios y diseños específicos de la PTAR Zona Norte, y que continuar con dichos componentes sin una localización definida podría conducir a productos soportados en condiciones que no correspondan al sitio finalmente seleccionado, con el riesgo de reformular, actualizar o repetir estudios y diseños.

Que en el mismo Comité se puso de presente que el Gobierno Nacional, a través de ENTerritorio, adelanta el Proceso de Selección Competitiva PSCB38_15-133758-2026-260, cuyo objeto corresponde a la "Formulación de los estudios y diseños del Emisario Final y PTAR Llano de Los Trigos para la cuenca de drenaje de las vertientes del río Tejo y río Chiquito, en Ocaña, Norte de Santander", circunstancia que hace técnicamente conveniente concentrar los recursos de la consultoría en la infraestructura de conducción hacia dicho sector, en lugar de estructurar una PTAR Zona Norte independiente.

Que en consecuencia, se determinó retirar del alcance y del presupuesto de la consultoría los componentes específicos asociados al diseño de la PTAR Zona Norte (mediciones de caudal, análisis de laboratorio y muestreo; diseño arquitectónico; levantamiento topográfico; diseño estructural; estudio de suelos – geotecnia; diseños hidráulicos; diseños

eléctricos; presupuesto, APUs, cantidades, especificaciones y cronograma; diseños mecánicos, electromecánicos y manuales de O&M), por un total de costos directos de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($55.300.000)**, y redistribuir dichos recursos hacia los estudios y diseños de la prolongación del Emisario Final.

Que la Consultoría presentó dos alternativas técnico-económicas: la **Alternativa N.º 1**, correspondiente a la prolongación del Emisario Final en aproximadamente 800 ml, financiada con la redistribución de los recursos liberados, sin adición presupuestal, manteniendo el valor del contrato de consultoría y con una ampliación de un (1) mes en el plazo; y la **Alternativa N.º 2**, que adiciona aproximadamente 1.091 ml hasta el sector de Llano de Los Trigos, para una prolongación total aproximada de 1.891 ml, con una adición estimada de $118.909.578 y una ampliación de dos (2) meses.

Que la Interventoría conceptuó técnicamente favorable la Alternativa N.º 2; no obstante, la Entidad Contratante manifestó no disponer actualmente de los recursos presupuestales para respaldar la adición requerida, por lo que, con el fin de dar continuidad a la ejecución y evitar la paralización de las actividades, determinó implementar inicialmente la **Alternativa N.º 1**, correspondiente a los primeros 800 ml de prolongación del Emisario Final, sin descartar la Alternativa N.º 2, la cual se mantiene como escenario proyectado para dar continuidad a los estudios y diseños hasta el sector de Llano de Los Trigos, sujeta a la consecución de los recursos y a los trámites contractuales correspondientes.

Que en el numeral 7.4 del Acta de Comité Técnico No. 03 la Entidad Contratante determinó que el contrato de Interventoría será ajustado en concordancia con la modificación del alcance de la Consultoría, **manteniendo su valor contractual en CIENTO VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($127.896.420)** y contemplando, igualmente, **una ampliación de un (1) mes en el plazo contractual**, de manera que la Interventoría pueda verificar el balance de actividades, el presupuesto ajustado y el cronograma de la Alternativa N.º 1, y acompañar la ejecución de los estudios y diseños de los primeros 800 ml, verificando su compatibilidad con la futura prolongación hacia Llano de Los Trigos, el cual se ha reestructurado así:

CONDICIONES CONTRACTUALES						**CONDICIONES MODIFICADAS**		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
1	Director de Interventoría	$ 4.500.000,00	50%	2,50	$ 5.625.000,00	1	3,50	$ 7.875.000,00
1	Ingeniero civil esp. Hidráulica	$ 3.500.000,00	75%	2,00	$ 5.250.000,00	1	3,00	$ 7.875.000,00
1	Ingeniero civil esp. Suelos	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero civil esp. Estructuras	$ 3.500.000,00	50%	2,00	$ 3.500.000,00	1	2,50	$ 4.375.000,00
1	Ingeniero Civil	$ 3.500.000,00	50%	2,50	$ 4.375.000,00	1	3,50	$ 6.125.000,00

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES MODIFICADAS		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
1	Ingeniero Ambiental	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero Eléctrico	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
1	Trabajador Social o sociologo	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero Mecánico o Electromecánico	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
1	Arquitecto	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
PERSONAL TÉCNICO						**PERSONAL TÉCNICO**		
PERSONAL ADMINISTRATIVO						**PERSONAL ADMINISTRATIVO**		
1	Auxiliar Administrativo de Consultoría	$ 3.500.000,00	25%	2,50	$ 2.187.500,00	1	3,50	$ 3.062.500,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						**PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO**		
1	Comisión de Topografía	$ 8.485.000,00	20%	2,00	$ 3.394.000,00	1	2,50	$ 4.242.500,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL						**OTROS COSTOS DE PERSONAL**		
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					$ 34.831.500,00			$ 38.805.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					**2,01**			**2,01**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					**$ 70.011.315,00**			**$ 77.998.050,00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**	**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**	**(8)**	**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**
OTROS COSTOS DIRECTOS						**OTROS COSTOS DIRECTOS**		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA								

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES MODIFICADAS		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	Mes	$ 2.500.000,00	2,50	$ 6.250.000,00	1	3,50	$ 8.750.000,00
4	Alquiler de Equipos de Cómputo	Mes	$ 450.000,00	2,50	$ 4.500.000,00	4	3,50	$ 6.300.000,00
1	Edición de Informes (Incluye Fotografías, Impresiones, ploteo, Etc)	Mes	$ 300.000,00	2,50	$ 750.000,00	1	2,74	$ 823.465,55
OTROS COSTOS						**OTROS COSTOS**		
					$ -			$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 11.500.000,00**			**$ 15.873.465,55**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 81.511.315,00**			**$ 93.871.515,55**
GARANTÍAS						**GARANTÍAS**		
	CONCEPTO	VALOR BASE	% ASEGURADO	TASA ASEGURADORA	VALOR PARCIAL ($)		TASA ASEGURADORA	VALOR PARCIAL ($)
			%	%			%	
			(12)	**(13)**	(12)*(13) = **(14)**		**(13)**	(12)*(13) = **(14)**
	Cumplimiento	$ 127.900.000,00	10,0%	0,53%	$ 67.787,00		0,53%	$ 67.787,00
	Salarios y Prestaciones	$ 127.900.000,00	5,0%	0,53%	$ 33.893,50		0,53%	$ 33.893,50
	Calidad	$ 127.900.000,00	10,0%	0,53%	$ 67.787,00		0,53%	$ 67.787,00
SUBTOTAL GARANTÍAS= SUMATORIA DE (14) = (D)					**$ 169.468,00**			**$ 169.468,00**
IMPUESTOS						**IMPUESTOS**		
	CONCEPTO		DEDUCCIÓN %	BASE	VALOR PARCIAL ($)		BASE	VALOR PARCIAL ($)
			(15)	**(16)**	(15)*(16) = **(17)**		**(16)**	(15)*(16) = **(17)**
	Retención en la Fuente Honorarios		11,0%	$ 107.480.000,00	$ 11.822.800,00			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES MODIFICADAS		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
	Estampilla Hospital Universitario Erasmo Meoz 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
	Estampilla Adulto mayor 4%		4,0%	$ 107.480.000,00	$ 4.299.200,00		$ 107.480.000,00	$ 4.299.200,00
	Estampilla Pro Cultura 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
	Estampilla Pro Desarrollo Académico 1%		1,0%	$ 107.480.000,00	$ 1.074.800,00		$ 107.480.000,00	$ 1.074.800,00
	Estampilla Pro Deporte y Recreación 1.5%		1,5%	$ 107.480.000,00	$ 1.612.200,00		$ 107.480.000,00	$ 1.612.200,00
	RetelCA 0.5%		0,5%	$ 107.480.000,00	$ 537.400,00			
	Estampilla Justicia Familiar 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
SUBTOTAL IMPUESTOS = SUMATORIA DE (17) = (E)					**$ 25.795.200,00**			**$ 13.435.000,00**
VALOR TOTAL BÁSICO = (C) + (D) + (E) = (F)					**$ 107.475.983,00**			**$ 107.475.983,55**
IVA = 19% * (F) = (G)					**$ 20.420.436,77**			**$ 20.420.436,87**
COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO = (F) + (G)					**$ 127.896.420,00**			**$ 127.896.420,00**

Que el supervisor del contrato avala las justificaciones técnicas consignadas en el Acta de Comité Técnico No. 03 del 21 de septiembre de 2026 y la prórroga del Contrato de Interventoría No. SVIV CMA 001 DE 2026 por un (1) mes, para una fecha de terminación al 13 de noviembre de 2026.

Que teniendo en cuenta el principio de la responsabilidad de que trata el artículo 26 de la ley 80 de 1993 que obliga a los servidores públicos a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.

Que el numeral 1 del artículo 14 de la Ley 80 de 1993, expresa que: (...) "*1. Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato. En consecuencia, con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, podrán, en los casos previstos en el numeral segundo de este artículo, interpretar los documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas, introducir modificaciones a lo contratado*".

Que el CONTRATISTA, una vez analizados el alcance ajustado del contrato objeto de vigilancia, las actividades pendientes, el cronograma actualizado, las dedicaciones del

equipo de trabajo y las condiciones técnicas, administrativas y financieras requeridas durante el período adicional, manifestó de manera expresa, libre e informada su aceptación de prorrogar el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV CMA 001 DE 2026 por el término de un (1) mes, sin adición de recursos y manteniendo invariable su valor. En consecuencia, la ampliación será exclusivamente en tiempo y no causará a favor del Contratista pagos adicionales, mayores valores, reajustes, compensaciones, indemnizaciones ni reconocimientos económicos por mayor permanencia, extensión de las dedicaciones del personal o incremento de sus costos administrativos u operativos, los cuales serán asumidos con cargo al valor contractual inicialmente pactado, sin perjuicio del pago del saldo pendiente por las actividades efectivamente ejecutadas, acreditadas y recibidas a satisfacción conforme a la forma de pago establecida en el contrato.

Que la Ley 80 de 1993, en el parágrafo de su artículo 40 establece...Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales...; no obstante, para este caso esta disposición no aplica, ya que no se adiciona valor alguno.

Que las modificaciones, adiciones y prórrogas deberán constar por escrito y hará parte integral del contrato principal.

Que el supervisor y el ordenador del gasto, manifiestan estar de acuerdo con la modificación contractual.

Que el contratista está de acuerdo con la presente modificación.

En mérito de lo anteriormente expuesto,

ACUERDAN:

CLAUSULA PRIMERA: Prorrogar el CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SVIV CMA 001 DE 2026 en un (1) mes.

CLÁUSULA SEGUNDA: La prórroga es exclusivamente en tiempo y no comporta adición ni modificación del valor del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV CMA 001 DE 2026. EL CONTRATISTA declara que la ejecución de las obligaciones durante el período prorrogado no generará pagos adicionales, reajustes, compensaciones, indemnizaciones ni reconocimientos por mayor permanencia, dedicación del personal, costos administrativos u operativos. Esta estipulación no afecta el derecho del CONTRATISTA a recibir el saldo del valor inicialmente pactado por las actividades efectivamente ejecutadas y recibidas a satisfacción.

CLAUSULA TERCERA: Modificar la clausula CLÁUSULA 5, que hace referencia al precio del contrato, en el sentido de que técnicamente se reestructuró, sin que ello implique aumento o disminución del mismo.

CLAUSULA CUARTA: Modificar la(s) siguiente(s) cláusula(s) del SVIV CMA 001 DE 2026:

> ***"CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO:*** *El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, contados a partir de acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. Excepcionalmente, por causas que constituyan fuerza mayor o caso fortuito, las*

partes de común acuerdo podrán suspender el plazo de ejecución del Contrato, siempre que la naturaleza de las obligaciones lo admita, no se contraríen normas de orden público y se adopten medidas para superar las causas que motivaron la suspensión en el menor tiempo posible.

CLAUSULA 5. PRECIO DEL CONTRATO: *El valor del Contrato es hasta por la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($127.896.420) MONEDA LEGAL, equivalentes a 73,04 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2026 suma que se discrimina de la siguiente manera:*

CONDICIONES CONTRACTUALES						**CONDICIONES MODIFICADAS**		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
1	Director de Interventoría	$ 4.500.000,00	50%	2,50	$ 5.625.000,00	1	3,50	$ 7.875.000,00
1	Ingeniero civil esp. Hidráulica	$ 3.500.000,00	75%	2,00	$ 5.250.000,00	1	3,00	$ 7.875.000,00
1	Ingeniero civil esp. Suelos	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero civil esp. Estructuras	$ 3.500.000,00	50%	2,00	$ 3.500.000,00	1	2,50	$ 4.375.000,00
1	Ingeniero Civil	$ 3.500.000,00	50%	2,50	$ 4.375.000,00	1	3,50	$ 6.125.000,00
1	Ingeniero Ambiental	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero Eléctrico	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
1	Trabajador Social o sociologo	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	1,00	$ 1.750.000,00
1	Ingeniero Mecánico o Electromecánico	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
1	Arquitecto	$ 3.500.000,00	50%	1,00	$ 1.750.000,00	1	-	$ -
PERSONAL TÉCNICO						**PERSONAL TÉCNICO**		
PERSONAL ADMINISTRATIVO						**PERSONAL ADMINISTRATIVO**		
1	Auxiliar Administrativo de Consultoría	$ 3.500.000,00	25%	2,50	$ 2.187.500,00	1	3,50	$ 3.062.500,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						**PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO**		
1	Comisión de Topografía	$ 8.485.000,00	20%	2,00	$ 3.394.000,00	1	2,50	$ 4.242.500,00

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES MODIFICADAS		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
OTROS COSTOS DE PERSONAL						**OTROS COSTOS DE PERSONAL**		
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					$ 34.831.500,00			$ 38.805.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					**2,01**			**2,01**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					**$ 70.011.315,00**			**$ 77.998.050,00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**	**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**	**(8)**	**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**
OTROS COSTOS DIRECTOS						**OTROS COSTOS DIRECTOS**		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA								
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	Mes	$ 2.500.000,00	2,50	$ 6.250.000,00	1	3,50	$ 8.750.000,00
4	Alquiler de Equipos de Cómputo	Mes	$ 450.000,00	2,50	$ 4.500.000,00	4	3,50	$ 6.300.000,00
1	Edición de Informes (Incluye Fotografías, Impresiones, ploteo, Etc)	Mes	$ 300.000,00	2,50	$ 750.000,00	1	2,74	$ 823.465,55
OTROS COSTOS						**OTROS COSTOS**		
					$ -			$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 11.500.000,00**			**$ 15.873.465,55**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 81.511.315,00**			**$ 93.871.515,55**
GARANTÍAS						**GARANTÍAS**		
	CONCEPTO	VALOR BASE	% ASEGURADO	TASA ASEGURADORA	VALOR PARCIAL ($)		TASA ASEGURADORA	VALOR PARCIAL ($)
			%	%			%	

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES MODIFICADAS		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**	**(1)**	**(4)**	(1)*((2)*(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**		
PERSONAL PROFESIONAL						**PERSONAL PROFESIONAL**		
			(12)	**(13)**	(12)*(13) = **(14)**		**(13)**	(12)*(13) = **(14)**
	Cumplimiento	$ 127.900.000,00	10,0%	0,53%	$ 67.787,00		0,53%	$ 67.787,00
	Salarios y Prestaciones	$ 127.900.000,00	5,0%	0,53%	$ 33.893,50		0,53%	$ 33.893,50
	Calidad	$ 127.900.000,00	10,0%	0,53%	$ 67.787,00		0,53%	$ 67.787,00
SUBTOTAL GARANTÍAS= SUMATORIA DE (14) = (D)					**$ 169.468,00**			**$ 169.468,00**
IMPUESTOS						**IMPUESTOS**		
	CONCEPTO		DEDUCCIÓN %	BASE	VALOR PARCIAL ($)		BASE	VALOR PARCIAL ($)
			(15)	**(16)**	(15)*(16) = **(17)**		**(16)**	(15)*(16) = **(17)**
	Retención en la Fuente Honorarios		11,0%	$ 107.480.000,00	$ 11.822.800,00			
	Estampilla Hospital Universitario Erasmo Meoz 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
	Estampilla Adulto mayor 4%		4,0%	$ 107.480.000,00	$ 4.299.200,00		$ 107.480.000,00	$ 4.299.200,00
	Estampilla Pro Cultura 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
	Estampilla Pro Desarrollo Académico 1%		1,0%	$ 107.480.000,00	$ 1.074.800,00		$ 107.480.000,00	$ 1.074.800,00
	Estampilla Pro Deporte y Recreación 1.5%		1,5%	$ 107.480.000,00	$ 1.612.200,00		$ 107.480.000,00	$ 1.612.200,00
	RetelCA 0.5%		0,5%	$ 107.480.000,00	$ 537.400,00			
	Estampilla Justicia Familiar 2%		2,0%	$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00		$ 107.480.000,00	$ 2.149.600,00
SUBTOTAL IMPUESTOS = SUMATORIA DE (17) = (E)					**$ 25.795.200,00**			**$ 13.435.000,00**
VALOR TOTAL BÁSICO = (C) + (D) + (E) = (F)					**$ 107.475.983,00**			**$ 107.475.983,55**
IVA = 19% * (F) = (G)					**$ 20.420.436,77**			**$ 20.420.436,87**
COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO = (F) + (G)					**$ 127.896.420,00**			**$ 127.896.420,00**

CLAUSULA QUINTA: El Contratista deberá proceder a realizar la actualización de las garantías exigidas en la CLAUSULA 18. GARANTÍAS del presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA: Al presente OTROSÍ se anexan los siguientes documentos: concepto sobre solicitud de modificaciones, y Acta de Comité Técnico No. 03 del 21 de septiembre de 2026.

CLÁUSULA SEPTIMA: Las demás Cláusulas del Contrato que no fueron modificadas, continúan vigentes y por lo tanto de obligatorio cumplimiento para las partes.

CLÁUSULA OCTAVA: El presente **OTROSÍ**, se anexa al contrato al cual se refiere y forma parte integrante del mismo.

En constancia de lo anterior La presente modificación requiere la firma electrónica de las partes, en la plataforma del SECOP II.

Proyectó: YEINITH LORENA ACOSTA MANZANO – Apoyo secretaria de Vías
Revisó: EDWIN EDGARDO BERMUDEZ PINTO - Asesor Jurídico
Aprobó: GUSTAVO CASTILLA VERGEL - Secretario de vías, infraestructura y vivienda