ESTUDIOS PREVIOS PARA MODIFICACIONES CONTRACTUALES	
TIPO DE SOLICITUD	
a. ADICIÓN	X
b. CESION	
c. PRÓRROGA	X
d. TERMINACIÓN	
e. MODIFICACIÓN	X
ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO Y DE SU EJECUCIÓN	

CONTRATO N°	1009 DE 2022
OBJETO	"SI 160 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-AMT0032022, ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAS Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE (UCAD) UBICADO EN EL EXPOPARQUE CARRETERA ANTIGUA VIA A PAIPA KILOMETRO 2, ACTUAL SEDE DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD, EL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE TUNJA - IRDET; que cuenta con el proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE - UCAD EN LA CIUDAD DE TUNJA."
CONTRATISTA	SIGMA INGENIERIA MC S.A.S NIT. 901.367.752- 4 R/L JULIAN ANDRES TOVAR PINEDA C.C. No. 1.049.365.706 DE TUNJA.
SUPERVISOR	BIBIANA PAOLA BARRERA CASALLAS C.C.No. 63.548.736 DE BUCARAMANGA
INTERVENTOR	N.A.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	Cuarenta y cuatro millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con noventa y cuatro centavos ($44.999.999,94) m/cte.
VALOR ADICIONAL	Veinte millones Quinientos noventa y cuatro mil quinientos sesenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos ($20.594.564,34) m/cte.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO CON LA PRESENTE SOLICITUD DE ADICIÓN	Sesenta y cinco millones quinientos noventa y cuatro mil quinientos sesenta y cuatro pesos con veintiocho centavos ($65.594.564.28) m/cte.

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Siete (7) meses.
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	Nueve (9) meses y quince (15) días.
FECHA DE INICIO	16 de mayo de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	15 de diciembre de 2022
MODIFICACIONES ANTERIORES REALIZADAS AL CONTRATO	
ADICIONES	N/A
PRORROGAS	N/A
SUSPENSIÓN 1	19 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE AMPLIACIÓN 1 SUSPENSIÓN No. 1	03 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE AMPLIACIÓN 2 SUSPENSIÓN No. 1	21 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE AMPLIACIÓN 3 SUSPENSIÓN No. 1	6 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE AMPLIACIÓN 4 SUSPENSIÓN No. 1	24 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE AMPLIACIÓN 5 SUSPENSIÓN No. 1	26 DE ENERO DE 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN 6 SUSPENSIÓN No. 1	25 DE MARZO DE 2023
Fecha de Reinicio	10 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA No .1	N.A.
MODIFICACIÓN SOLICITADA	
JUSTIFICACION	La Constitución Política de Colombia prevé en el artículo 2 como fines del Estado: “Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación”. Igualmente la ley 136 de 1994 y la ley 1551 de 2012, determinan que es facultad del Alcalde asegurar la transparencia, acción jurídica y administrativa del municipio en la actividad contractual que tiene a su cargo el ente territorial como herramienta para la satisfacción de varias de sus necesidades, velando por la obediencia y aplicación de todas las formalidades, solemnidades y cumplimiento de todas las tareas, actividades y etapas señaladas en la ley para la materialización de los principios de la contratación pública y ser garante de los principios rectores del ejercicio de la competencia que les atribuyen la constitución y la ley conforme a los principios señalados en la ley orgánica de ordenamiento

	territorial y la ley de distribución de recursos y competencias que desarrolla el artículo 356 de la Constitución Política, especialmente en lo referente a la responsabilidad y transparencia, que puntualiza que los Municipio asumirán las competencias a su cargo previendo los recursos necesarios sin comprometer la sostenibilidad financiera de su entidad territorial garantizando su manejo transparente para lo cual las autoridades municipales promoverán el control de las actuaciones de la administración por parte de los ciudadanos a través de ejercicios que los involucren en la planeación, ejecución y rendición final de cuentas como principio de responsabilidad política y administrativa de los asuntos oficiales, a fin de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción relacionados con la ejecución del presupuesto y la contratación estatal, en cumplimiento de la legislación especial que se expida en la materia. De conformidad con los lineamientos previstos en los numerales 7 y 12 de la Ley 80 de 1993 y el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. Estudios y documentos previos y demás normas que modifiquen, reglamenten o sustituyan, se procede a realizar los estudios previos para establecer la necesidad y oportunidad de realizar la presente contratación. Que entre el Municipio de Tunja y la UNION TEMPORAL UCAD NIT 901584560-7 R/L JAVIER ANTONIO ROJAS CRUZ C.C. No. 7.183.489 TUNJA a los 19 días del mes de abril de 2022, suscribieron el contrato 1002 de 2022 con el objeto de ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAS Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE (UCAD) UBICADO EN EL EXPOPARQUE CARRETERA ANTIGUA VIA A PAIPA KILOMETRO 2, ACTUAL SEDE DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD, EL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE TUNJA –IRDET, por un plazo de siete (7) meses. Que el Municipio de Tunja y la Empresa SIGMA INGENIERIA MC S.A.S Nit 901367752-4, a los 12 días del mes de mayo de 2022 representante Legal: JULIAN ANDRES TOVAR C.C 1.049.365.706 de Tunja, suscribieron el contrato 1009 de 2022 con el objeto de INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-AMT0032022, ESTUDIOS DISEÑOS LICENCIAS Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE UCAD UBICADO EN EL EXPOPARQUE CARRETERA ANTIGUA VIA A PAIPA KILOMETRO 2, ACTUAL SEDE DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE TUNJA IRDET.

Que el día 16 de mayo de 2022 se firmó acta de inicio del contrato 1009 de 2022 entre el Municipio de Tunja y SIGMA INGENIERIA MC S.A.S Nit 901367752-4.

Que el día 20 de mayo de 2022 se suscribió acta de inicio del contrato 1002 de 2022 entre SIGMA INGENIERIA MC S.A.S Nit 901367752-4 y la UNION TEMPORAL UCAD NIT 901584560-7 R/L JAVIER ANTONIO ROJAS CRUZ C.C. No. 7.183.489 TUNJA.

Que el día 19 de agosto de 2022 se firmó acta de suspensión para los contratos 1002 de 2022 y 1009 de 2022, mientras se surtía el trámite de obtención de las licencias de construcción ante curaduría.

Que el día 10 de abril de 2023 se firmó el reinicio de los contratos 1002 y 1009 de 2022, luego se haber sido superados los motivos que originaron la suspensión, como lo fue la obtención de la correspondiente licencia de construcción

Que el día 27 de junio de 2022, mediante oficio TC1009-24-50 la interventoría SIGMA INGENIERIA MC S.A.S, aprueba la adición económica, prorroga e inclusión de ítems no previstos (NP) y mayores cantidades al contrato de obra No. 1002 de 2022, de la siguiente manera:

> "*Una vez estudiada su solicitud mediante consecutivos UT.UCAD_032_14.06.2023, UT.UCAD_032_14.06.2023, UT.UCAD_033_15.06.2023, UT.UCAD_037_20.06.2023 y UT.UCAD_038_27.06.2023, esta interventoría resalta que evidenció que los Ítems no previstos u obras no contempladas a las que usted hace referencia en los consecutivos mencionados, no fueron contempladas inicialmente en el presupuesto contractual, como demolición de obras en concreto reforzado, retiro de sobrantes y demolición de concreto ciclópeo actividades que requirieren de aproximadamente de dos (2) semanas (no estimadas inicialmente) para su intervención, así como la incorporación de actividades de estabilización con Pedraplén, mejoramiento de piso con material de afirmado y construcción de filtros; actividades que implican por lo menos cuatro (4) semanas (No consideradas inicialmente) para su ejecución, vale la pena resaltar nuevamente que dichos ítems surgen de acuerdo con las condiciones existentes del suelo y estudio geotécnico.*
>
> *Por otro lado, es importante indicar nuevamente que los resultados que arrojó la FASE I permitieron sentar las actividades no contempladas en la FASE II como: suministro e instalación de enchape en piso porcelánico tipo madera piso cerámico, pared cerámica, pared fachada, estuco para muros, placa aligerada para zonas de cubiertas y componentes eléctricos, que por lo menos*

requieren de 1 o 2 meses adicionales para su ejecución, actividades indispensables que le permiten al contratista ejecutar en su totalidad el alcance del objeto contractual. Aunado a lo mencionado anteriormente, también existen otras variables que no le han permitido ejecutar de forma continua las actividades mencionadas debido a que es evidente que la ciudad de Tunja atraviesa por fuertes precipitaciones.

Sin embargo, en lo que usted alude a la situación "agravante durante dicho periodo necesario para la conformación y estabilización del suelo de soporte se presentaron periodos de lluvias intermitentes (Tal como se informó en su oportunidad) que alteraron la normal conformación de granulares e incluso la sustitución de materiales previamente incorporados y compactados (…) , es importante resaltar que dicha situación, no se dio por las lluvias intermitentes, si no, que dicho material granular se tuvo que reemplazar, ya que, el instalado inicialmente por ustedes no cumplía con las especificación de calidad.

Por otro lado, y sobre la base de las consideraciones anteriores, y en vista de que la ciudad de Tunja atraviesa por fuertes precipitaciones y que se deben ejecutar actividades complementarias y mayores cantidades no contempladas inicialmente en el presupuesto contractual, generándole una mayor permanencia en obra y recursos económicos adicionales. Esta interventoría acepta su solicitud y remitirá la misma a supervisión con el propósito de que se le apruebe y adicione al contrato de obra No 1002 de 2022 un valor de $ 294.208.062,00 (Doscientos noventa y cuatro millones doscientos ocho mil sesenta y dos pesos) MCTE cuantía necesaria para terminar todas las actividades faltantes en el contrato en referencia, y, una prórroga de 75 días calendario tiempo que se considera prudente para que el presente contrato logre terminar satisfactoriamente la ejecución del mismo." Negrilla fuera de texto.

Que el día 27 de junio de 2022, mediante oficio TC1009-24-49 la interventoría SIGMA INGENIERIA MC S.A.S, Solicita al ING. PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ AVILA, Secretario de Infraestructura y supervisor adicionar al contrato de obra No 1002 de 2022 un valor de $294.208.062,00 (Doscientos noventa y cuatro millones doscientos ocho mil sesenta y dos pesos) MCTE cuantía necesaria para terminar todas las actividades faltantes en el contrato en referencia, asimismo, se solicita amablemente adicionar al contrato de interventoría de No 1009 de 2022, un valor de veinte millones Quinientos noventa y cuatro mil quinientos sesenta y cuatros con 34/100 ($ 20.594.564,34) MCTE (7% en proporción al contrato de obra) , y, una prórroga de 75 días calendario tiempo que se considera prudente para que los contratos en referencia logren terminar satisfactoriamente la ejecución de los mismos.

	La Secretaría de Infraestructura analizó técnicamente la solicitud realizada por la interventoría, dando concepto favorable al observar que se hace necesario para el Municipio de Tunja dar continuidad al proyecto objeto del contrato. Qué Siguiendo los lineamientos del artículo 40 del estatuto general de contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos principales en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor). Por lo anteriormente enunciado y en aras de dar cumplimiento al objeto del presente contrato, se hace necesario que la administración Municipal lleve a cabo la presente ADICION N°1 y PRORROGA N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1009 de 2022, CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-AMT0032022, ESTUDIOS DISEÑOS LICENCIAS Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE UCAD UBICADO EN EL EXPOPARQUE CARRETERA ANTIGUA VIA A PAIPA KILOMETRO 2, ACTUAL SEDE DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE TUNJA IRDET".
CLAUSULAS A MODIFICAR	Atendiendo a que se trata de un contrato electrónico celebrado a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, se debe modificar las siguientes clausulas previstas en el Complemento al contrato electrónico de Interventoría 1009 de 2022, el cual se encuentra ubicado en la sección: VALOR: Sesenta y cinco millones quinientos noventa y cuatro mil seiscientos cincuenta y cuatro pesos con veintiocho centavos ($65.594.654.28) m/cte. PLAZO: TENDRÁ UN PLAZO CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y SU LIQUIDACIÓN.
VALOR A ADICIONAR	Veinte millones Quinientos noventa y cuatro mil quinientos sesenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos ($20.594.564,34) m/cte.
PLAZO A PRORROGAR	Setenta y cinco (75) días.
DATOS DEL CESIONARIO	N/A

RELACIONAR DE DOCUMENTOS ANEXOS A LA SOLICITUD (CRONOGRAMAS, DETALLE DEL PRESUPUESTO PARA LAS ACTIVIDADES ADICIONALES, COSTEO Y TODA LA INFORMACIÓN DE SOPORTE QUE SE CONSIDERE NECESARIA PARA PROCEDER A LA MODIFICACIÓN): N/A

PARA PODER DAR TRÁMITE A CUALQUIER MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ES ABOSLUTAMENTE NECESARIO APORTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. Oficio UNION TEMPORAL UCAD
2. Oficio SIGMA INGENIERIA MC S.A.S
3. Oficio viabilidad a modificatorio por parte de supervisión

FIRMA RESPONSABLE

BIBIANA PAOLA BARRERA CASALLAS
Supervisor Designado

PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ AVILA
Secretario de Infraestructura Territorial

Elaboró: Ing. Bibiana Paola Barrera Casallas– Prof. Universitario