

|                                                                                   |                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE TUNJA</b>                                                 | <b>FECHA: 12/02/2020</b> |
|                                                                                   | <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>                                      | <b>VERSIÓN: 01</b>       |
|                                                                                   | <b>PROCESO: CONTRATACIÓN</b><br><b>FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL</b> | <b>CÓDIGO: CON-F-084</b> |

| ESTUDIOS PREVIOS PARA MODIFICACIONES CONTRACTUALES       |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>TIPO DE SOLICITUD</b>                                 |                                     |
| a. ADICIÓN                                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. CESION                                                | <input type="checkbox"/>            |
| c. PRÓRROGA                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| d. TERMINACIÓN                                           | <input type="checkbox"/>            |
| e. MODIFICACIÓN                                          | <input type="checkbox"/>            |
| <b>ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO Y DE SU EJECUCIÓN</b> |                                     |

|                                                         |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATO N°</b>                                      | 00347/2021 (SA-AMT-0162020)                                                                                                               |
| <b>OBJETO</b>                                           | OBRAS DE TERMINACIÓN, ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL INTERCEPTOR SAN CARLOS BOYACÁ, CENTRO ORIENTE                                     |
| <b>CONTRATISTA</b>                                      | MEGACONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS NIT 900.746.991-0<br>R.L/DAVID FERNANDO TOCARRUNCHO PINEDA C.C.No.7.182.331 DE TUNJA                |
| <b>SUPERVISOR</b>                                       | SECRETARIO DE DESARROLLO. Ing WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ AYALA; C.C. No. 7.176.845 de Tunja                                                |
| <b>INTERVENTOR</b>                                      | N.A                                                                                                                                       |
| <b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</b>                       | CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VENTITRES MIL DOSCIENTOS VENTIOCHO PESOS CON 25/ 100 MCTE (\$189.923.228.25)                  |
| <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>                         | DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON 34/100 MCTE (\$278.677.477,34) |
| <b>PLAZO INICIAL DEL CONTRATO</b>                       | DOS (02) MESES                                                                                                                            |
| <b>PLAZO TOTAL DEL CONTRATO</b>                         | DOS (02) MESES Y VEINTE (20) DÍAS                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                                  | 08 de febrero de 2021                                                                                                                     |
| <b>FECHA DE TÉRMINACIÓN</b>                             | 27 de abril de 2021                                                                                                                       |
| <b>MODIFICACIONES ANTERIORES REALIZADAS AL CONTRATO</b> |                                                                                                                                           |
| <b>ADICIONES</b>                                        | Cero en pesos con cero centavos (\$0,00)                                                                                                  |
| <b>PRORROGAS</b>                                        | Cero prórrogas                                                                                                                            |
| <b>SUSPENSIONES</b>                                     | Cero suspensiones                                                                                                                         |
| <b>CESIONES</b>                                         |                                                                                                                                           |
| <b>MODIFICACIONES</b>                                   |                                                                                                                                           |



ALCALDÍA DE TUNJA

FECHA: 12/02/2020

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VERSIÓN: 01

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

CÓDIGO: CON-F-084

## MODIFICACIÓN SOLICITADA

## JUSTIFICACION

**El interceptor SAN CARLOS**, se encuentra ubicado dentro de la zona denominada “San Carlos” localizado en el barrio que lleva su mismo nombre, el cual se ubica en el límite sur de la ciudad. Esta área presenta un alto porcentaje de zonas que se prevé sean urbanizadas en forma rápida.

Esta zona cuenta con servicio de acueducto, el agua de abastecimiento proviene de fuente superficial (represa de Teatinos), la cual se encuentra sometida a tratamiento en la Planta La Picota, mediante un sistema de tanque de potabilización convencional, de donde posteriormente es conducida hacia el tanque de almacenamiento la Picota la cual es abastece esta zona. El sistema de alcantarillado en esta zona es un sistema sanitario con diámetros que van desde 10” hasta 20”, el cual cuenta con una construcción nueva, razón por la cual se presume la existencia de una tasa de infiltración baja, gracias a su buen estado. En esta zona se presenta una descarga a cielo abierto identificada como “San Carlos”, que reúne las aguas servidas de un gran sector ubicado entre la calle 6 y 9 sur.

El trazado del colector se realiza iniciando en el pozo de inspección anterior a la descarga, hasta el Pozo-1 del interceptor San Carlos, infraestructura a construir con este proyecto. Tiene una longitud de tubería de 436,8 ml con un diámetro de 400 mm (16”) Tipo PVC o GRP. Descarga que deteriora el paisaje y compromete las condiciones sanitarias del sector, por tal razón se requiere con carácter urgente la implementación de esta infraestructura para la conducción y disposición adecuada de estos vertimientos. La zona se caracteriza por la existencia de un zanjón natural el cual favorece el manejo pluvial en sentido occidente – oriente hacia el río.

Así mismo se relaciona:

Que el Municipio de Tunja y el contratista MEGACONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S., identificado con NIT 900.746.991-0 representada legalmente por el ingeniero DAVID FERNANDO TOCARRUNCHO PINEDA identificado con C.C.No.7.182.331 de Tunja, suscribieron el contrato de obra No. 00347/2021 (SA-AMT-0162020) cuyo objeto es: ***OBRAS DE TERMINACIÓN, ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL INTERCEPTOR SAN CARLOS BOYACÁ, CENTRO ORIENTE.***

Que el día ocho (08) de febrero de 2021 se suscribió Acta de Inicio entre MEGACONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S., identificado con NIT 900.746.991-0 representada legalmente por el ingeniero DAVID FERNANDO TOCARRUNCHO PINEDA identificado con C.C.No.7.182.331 de Tunja e WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ AYALA; C.C. No. 7.176.845 de Tunja quien obra como Supervisor. Asimismo, que el contrato No 00347/2021 con objeto “OBRAS DE TERMINACIÓN, ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL INTERCEPTOR SAN CARLOS BOYACA, CENTRO ORIENTE” actualmente se encuentra en ejecución con fecha de terminación el día ocho (08) de abril de 2021.

Que durante la formulación del proceso SA-AMT-0162020, esta secretaria estableció las actividades que permitían colocar en funcionamiento el Interceptor San Carlos, como lo es especialmente el relleno de las excavaciones existentes con material **seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora**, ante esta actividad, es importante resaltar que inicialmente esta dependencia formuló el presupuesto cubicando el material ( conglomerado y rocas) que se encontraba en campo, como se puede observar en las siguientes fotografías.



ALCALDÍA DE TUNJA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

FECHA: 12/02/2020

VERSIÓN: 01

CÓDIGO: CON-F-084



Fotos tomadas en campo (Sector San Carlos).



Fotos tomadas en campo (Sector San Carlos).



Fotos tomadas en campo (Sector San Carlos).

La anterior aclaración se realiza, toda vez que, el contratista el día diecisiete (17) de marzo de 2021, manifiesta a esta supervisión “una vez realizada la actividad de localización y replanteo topográfico, evidencia que material existente en campo compuesto por rocas de gran tamaño y conglomerado, no es suficiente para hacer los rellenos solicitados por la entidad en el ítem 4.4 “2.01.09 relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora hasta la cota natural del terreno, toda vez que la roca sido explotada o extraída del sitio por particulares, lo cual evidencia en las siguientes fotografías.”



Foto No 7. Tomada en campo (Sector San Carlos).



ALCALDÍA DE TUNJA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

FECHA: 12/02/2020

VERSIÓN: 01

CÓDIGO: CON-F-084



**Fotos No 8. Tomada en campo (Sector San Carlos).**

De acuerdo con las fotografías No 7 y No 8 y visitas realizadas a obra ( Sector San Carlos) por esta supervisión, se evidenció que del 100% del material (conglomerado y rocas) cubicado por esta dependencia para realizar la actividad de 2.01.09 relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora hasta la cota natural del terreno fue explotado, posiblemente por particulares, y el poco que queda es insuficiente para hacer los rellenos solicitados por esta dependencia hasta la cota natural del terreno.

De otro lado, una vez inspeccionando en campo el lineamiento de la tubería existente, se evidencia que el mismo se vio afectado por la construcción de una vía, debido a que parte de esta tubería quedo por debajo de esta estructura, que una vez surgió este inconveniente, la secretaria de desarrollo solicitó concepto técnico a la empresa Veolia aguas de Tunja S.A. E.S.P para re direccionar el lineamiento existente, sin tocar la vía nueva y mucho menos el lineamiento con el que ha venido trabajando este proyecto, debido a que si se intervienen estas estructuras, se generarían sobrecostos y sanciones al municipio de Tunja. Es así que la empresa Veolia aguas de Tunja S.A. E.S.P, sugiere a esta supervisión construir un pozo de inspección entre la cota batea 2742,47 y cota clave 2753,56, en otras palabras entre el pozo No 9 y pozo No 10 con la intención redireccionar la tubería y así no afectar ninguna de a estructuras mencionadas.



**ALCALDÍA DE TUNJA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**PROCESO: CONTRATACIÓN**  
**FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

**FECHA: 12/02/2020**

**VERSIÓN: 01**

**CÓDIGO: CON-F-084**



Asimismo, se hace indispensable el manejo de aguas que hay en la zona de trabajo, debido a que actualmente nos encontramos en temporadas de lluvias y sumado a esto gran parte del colector y el interceptor del sector San Carlos ya se encuentra en funcionamiento, ocasionando el desborde de los pozos existentes e impidiendo al contratista continuar de manera ágil la ejecución de las actividades de excavación, empalme de tubería y construcción de pozos, que de acuerdo a visitas realizadas por esta supervisión al área de trabajo, se evidenció que dicha agua proveniente del interceptor y del colector San Carlos que al converger estas dos estructuras permiten que los pozos de inspección existentes se colmatan ocasionando que esta agua llegue directamente al tramo en donde se están realizando las excavaciones, lo que imposibilita y atrasa la buena ejecución del contrato, situaciones que obligan al contratista a realizar nuevas actividades de drenaje a través de motobombas d=3"y retroexcavadora, como se logra evidenciar en el siguiente registro fotográfico.



**ALCALDÍA DE TUNJA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**  
**PROCESO: CONTRATACIÓN**  
**FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

**FECHA: 12/02/2020**  
**VERSIÓN: 01**  
**CÓDIGO: CON-F-084**



**Fotos tomadas en campo drenaje de agua (Sector San Carlos).**



**Fotos tomadas en campo drenaje de agua (Sector San Carlos).**



Fotos tomadas en campo drenaje de agua (Sector San Carlos).



Fotos tomadas en campo drenaje de agua (Sector San Carlos).



ALCALDÍA DE TUNJA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

FECHA: 12/02/2020

VERSIÓN: 01

CÓDIGO: CON-F-084



Fotos tomadas en campo drenaje de agua (Sector San Carlos).

De igual forma, durante la ejecución de la obra, fue necesario intervenir el sardinel y parte del andén construido en adoquín (estructura existente) el cual se vio afectado por las excavaciones realizadas de 5 metros de profundidad paralelas al mismo, sumado a esto dicho andén hace parte del contrato de obra 1633 de 2019 el cual no ha sido recibido por la interventoría que hace seguimiento al mismo. Teniendo en cuenta lo mencionado en este párrafo, se hace necesario que dicho andén sea reparado y se deje en las condiciones en las que se encontró, por ende, es necesario adicionar los siguientes ítems: sardinel prefabricado a-10 que incluye mortero de pega según norma NTC-4109, Loseta prefabrica A-40 y Suministro e instalación adoquín de gres peatonal 10\*20\*25 cm.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente y en aras de dar cumplimiento al objeto del contrato en mención se exponen las actividades que faltan y que son necesarias para colocar en funcionamiento el interceptor San Carlos.

| PRESUPUESTO ADICION                   |                                                                                                                        |      |           |               |                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|------------------|
| ITEM CONTRACTUALES(Mayores catidades) |                                                                                                                        |      |           |               |                  |
| ITEM                                  | DESCRIPCION                                                                                                            | UN D | CANTID AD | V/UNITARIO    | V/TOTAL          |
| 4                                     | <b>CIMENTACION Y RELLENOS</b>                                                                                          |      |           |               |                  |
| 4,1                                   | 3.03.12 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM. | M³   | 5,6       | \$ 64.945,00  | \$ 363.692,00    |
| 4,4                                   | 2.01.09 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA                   | M³   | 2.616,54  | \$ 22.432,00  | \$ 58.694.225,28 |
| 8                                     | <b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PARA POZOS DE INSPECCION</b>                                                      |      |           |               |                  |
| 8,1                                   | ARO TAPA EN POLIPROPILENO 70 CM DE DIAMETRO PARA POZOS DE INSPECCION                                                   | UN D | 1         | \$ 666.205,00 | \$ 666.205,00    |
| 9                                     | <b>PLACAS DE POZOS</b>                                                                                                 |      |           |               |                  |



ALCALDÍA DE TUNJA

FECHA: 12/02/2020

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VERSIÓN: 01

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

CÓDIGO: CON-F-084

|                       |                                                                                       |         |        |                    |                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------------|
| 9,1                   | 2.06.09 PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.70 M                   | UN<br>D | 1      | \$<br>576.235,00   | \$<br>576.235,00    |
| ITEM NO PREVISTOS     |                                                                                       |         |        |                    |                     |
| NP-1                  | POZO DE INSPECCION LADRILLO, DIAMETRO INTERIOR 1,2M, 5,0 - H - 6,0                    | UN<br>D | 1      | \$<br>3.539.000,00 | \$<br>3.539.000,00  |
| NP-2                  | 2.01.01 BOMBEO AGUAS NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D=3"                  | HR      | 120,00 | \$<br>9.776,59     | \$<br>1.173.190,80  |
| NP-3                  | 3.08.19 SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109      | ML      | 27,00  | \$<br>51.795,77    | \$<br>1.398.485,79  |
| NP-4                  | 3.08.14 LOSETA PREFABRICA A-40                                                        | M2      | 12,00  | \$<br>83.220,07    | \$<br>998.640,84    |
| NP-5                  | 1.11.32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE GRES PEATONAL 10*20*25 CM                 | M2      | 13,50  | \$<br>75.847,18    | \$<br>1.023.936,93  |
| NP-6                  | 1.01.47 DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO                                                 | M2      | 27,00  | \$<br>3.588,73     | \$<br>96.895,71     |
| NP-7                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=16", INCLUYE EMBOQUILLADA | ML      | 8,00   | \$<br>183.547,74   | \$<br>1.468.381,92  |
| NP-8                  | AFIRMADO PARA MEJORAMIENTO DE SUELO PIEDRA(RAJON)                                     | M3      | 13,00  | \$<br>77.270,00    | \$<br>1.004.510,00  |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>71.003.399,27 |
| ADMINISTRACION (10%)  |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>7.100.339,93  |
| IMPREVISTOS (5%)      |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>3.550.169,96  |
| UTILIDADES (10%)      |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>7.100.339,93  |
| AIU OBRA CIVIL (25%)  |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>17.750.849,82 |
| TOTAL OBRA            |                                                                                       |         |        |                    | \$<br>88.754.249,09 |

**PLAN, PROYECTO O GESTIÓN:**

En virtud a lo expuesto anteriormente, y considerando que, dentro de las políticas de la administración municipal, enmarcada en el Plan de Desarrollo Municipal 2020 - 2023 "TUNJA, LA CAPITAL QUE NOS UNE", está la de asegurar la prestación de los servicios públicos dentro de los criterios de calidad, continuidad y eficiencia establecidos en el artículo 142 de 1994. Que una vez evidenciado en campo, lo citado por el contratista MEGACONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S, en solicitud con fecha 17 de marzo de 2021, esta supervisión considera necesario para el Municipio de Tunja, dar continuidad con la ejecución de las obras tendientes que permitan colocar en funcionamiento el interceptor San Carlos.

Que siguiendo el lineamiento los lineamientos del artículo 40 del estatuto general de contratación, se sugiere adicionar o reformar, de común acuerdo, el contrato principal en cuanto a trabajos (agregación o extra, suspensión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor). Que el valor de la presente adición no supere el 50% del valor del contrato.

Es así, y en aras de dar cumplimiento objeto de este contrato, se hace necesario que la administración Municipal lleve a cabo el presente adicional y prorroga al contrato No 347 DE 2021 cuyo objeto es **"OBRAS DE TERMINACIÓN, ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL INTERCEPTOR SAN CARLOS BOYACÁ, CENTRO ORIENTE"**

**ALCALDÍA DE TUNJA****FECHA: 12/02/2020****SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN****VERSIÓN: 01****PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL****CÓDIGO: CON-F-084**

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLAUSULAS A MODIFICAR</b>                                                                                                                                                                                                       | Atendiendo a que se trata de un contrato celebrado a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, se debe modificar las siguientes clausulas previstas en la Aceptación de la Oferta proceso de mínima cuantía 1220 de 2020, el cual se encuentra ubicado así:<br><br>CLÁUSULA 1 - PLAZO<br>CLAUSULA 7 - VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR</b>                                                                                                                                                                                      | <b>Objeto: Adicional y Prorroga al contrato de obra 347 de 2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VALOR A ADICIONAR</b>                                                                                                                                                                                                           | OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON 9/ 100 MCTE ( \$ 88.754.249,09)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RUBRO PRESUPUESTAL</b>                                                                                                                                                                                                          | 2.3.9.06.40.03.01.01.02 recursos de Financiación y/o cofinanciación proyecto pre inversión e inversión alcantarillado plantas y redes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FORMA DE PAGO DE LOS RECURSOS A ADICIONAR</b>                                                                                                                                                                                   | <p>El valor del contrato junto con el adicional se cancelará en un solo pago correspondiente al 100% del valor total del mismo, previa presentación del respectivo informe a satisfacción de actividades realizadas, acta de recibo de las obras y la presentación de la factura con todos los soportes por parte del supervisor del contrato.</p> <p>De igual forma el contratista acreditará para el pago, las obras y servicios efectivamente realizados /o prestados, por medio de planillas que sirven como soporte en las cuentas de cobro. El último pago se efectuará una vez el supervisor reciba a satisfacción el objeto contractual de acuerdo a los parámetros establecidos y se suscriba acta de terminación. No obstante, los pagos están sujetos a la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja — PAC.</p> <p>El proponente deberá tener en cuenta que el contrato está sujeto al pago de todos los impuestos y contribuciones, locales y nacionales legalmente a cargo del contratista. Al formular la propuesta, contratista deberá tener en cuenta los incrementos salariales y prestacionales que puedan producirse, así como los términos del presente proceso de selección y el término de ejecución del contrato. El contratista deberá prever los posibles incrementos que se ocasionen.</p> <p>NOTA 1: Antes de iniciar ejecución de obras el contratista presentará a la interventoría para aprobación por parte de esta, un cronograma de ejecución que contendrá como mínimo (organigrama para la ejecución del contrato, cronograma de ejecución de la obra con el respectivo flujo mensual de inversiones, este deberá contener la totalidad de los ítems establecidos en la 'lista de cantidades y precios', indicando fecha de inicio de la actividad, fecha de terminación y la programación de las inversiones de cada uno de los ítems.</p> <p>NOTA 2: Si en alguno de los casos el contratista llegara a causar perjuicios o daños en los inmuebles que serán intervenidos en los mejoramientos o a sus propietarios, estos gastos correrán por parte del contratista y en tal caso no tendrá participación el Municipio</p> |
| <b>PLAZO A PRORROGAR</b>                                                                                                                                                                                                           | VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DATOS DEL CESIONARIO</b>                                                                                                                                                                                                        | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>RELACIONAR DE DOCUMENTOS ANEXOS A LA SOLICITUD (CRONOGRAMAS, DETALLE DEL PRESUPUESTO PARA LAS ACTIVIDADES ADICIONALES, COSTEO Y TODA LA INFORMACION DE SOPORTE QUE SE CONSIDERE NECESARIA PARA PROCEDER A LA MODIFICACION):</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



ALCALDÍA DE TUNJA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESO: CONTRATACIÓN  
FORMATO: MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

FECHA: 12/02/2020

VERSIÓN: 01

CÓDIGO: CON-F-084

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

- Oficio de viabilidad por parte de la Secretaria de Desarrollo
- Justificación técnica de las obras adicionales
- Presupuesto de la obra adicional
- Planos ACAD de rellenos hasta la cota natural
- Cálculo de Volúmenes
- Fotografías Manejo de aguas
- Fotografías del Sardinell afectado
- Presupuesto y APUS
- Justificación de ITEM no previsto
- CDP

**Para poder dar trámite a cualquier modificación contractual es absolutamente necesario aportar los siguientes documentos:**

1. Solicitud de modificación del contratista
2. Concepto Técnico favorable del supervisor y/o interventor frente a la solicitud de modificación

**FIRMA RESPONSABLE**

**Supervisor: WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ AYALA  
AYALA**

**Vo.Bo. Ing. WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ**

**Secretario de Desarrollo**