	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de infraestructura** **GESTIÓN JURÍDICA** **CONTRATACIÓN** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA**
Versión: 2	Vigencia: 10-2012

Contrato No Interno 916 de fecha julio 28 de 2020 y número de Contrato SECOP II. CO1.PCCNTR.1674777

03 de diciembre de 2020

Ingeniera:
MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Secretaria de Infraestructura
Ordenadora del Gasto
Departamento de Risaralda

Referencia: Solicitud de adición y prorroga Cto 0916 de julio 28 de 2020.

Con relación al Contrato de la referencia cuyo objeto es "CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCION EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL", me permito solicitar trámite de ADICIÓN Y PRÓRROGA, de acuerdo a los siguientes términos:

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO
CONDICIONES ORIGINALES

Contratista:	GONZAGA VALENCIA HERRERA
Valor:	$ 15.894.838
Plazo:	30 días calendario a partir de la suscripción del acta de iniciación del contrato, sin exceder el 31 de diciembre de 2020.
Fecha de Iniciación:	10 de agosto de 2020
Fecha de Terminación Inicial:	08 de septiembre de 2020.
Fecha de Suspensión:	04 de septiembre de 2020
Fecha de Reinicio:	07 de diciembre de 2020
Fecha de Terminación:	11 de diciembre de 2020

PRIMERA MODIFICACION AL CONTRATO No 0916

Valor inicial:	$ 15.894.838
Valor adición:	$ 7.500.000
Valor total:	$ 23.394.838
Prórroga:	10 días calendario

Contrato No Interno 916 de fecha julio 28 de 2020 y número de Contrato SECOP II. CO1.PCCNTR.1674777

Por medio de documento del 30 de noviembre entregado por el contratista de obra del contrato de la referencia, además de la solicitud de reinicio, solicita adición y prorroga por razones ampliamente conocidas por la entidad, referentes a los ajustes de los diseños inicialmente proyectados para las obras.

SUSTENTACIÓN DE LA ADICIÓN Y PRÓRROGA POR PARTE DEL SUPERVISOR:

Al momento de implantar las actividades inicialmente proyectadas, se evidencio que esta no era la mejor alternativa frente al valor propuesto, pues al analizar las áreas de intervención y tipo de obra, y de balancear las cantidades proyectadas se encuentra que fueron inferiores, por tanto, y para construir los muros propuestos era necesaria una adición en mayor al 50% de valor del presupuesto, situación que no es pertinente, en razón a esto se le solicito, al contratista de obra que presentara una alternativa viable y que técnicamente cumpliera con lo requerido en la vía, siendo así las cosas el Ingeniero Gonzaga Valencia, presenta un tipo de contención tipo gavión y un pequeño Box, para encausar las aguas, con pedraplen a nivel de terreno para amortiguar la caída del agua y así evitar la socavación y con ello garantizar la estabilidad de las obras y la correspondiente banca de la vía.

En cuanto a tiempo de prórroga, se encuentra que este está acorde con el tipo de introversión que se requiere ejecutar y este tiempo en más que suficiente para terminar en su totalidad las obras.

Dado lo anterior, se solicita adicionar el contrato de obra de la referencia en siete millones quinientos mis pesos ($7.500.000) y prorrogarlo en 10 días calendario, que iniciaran una vez termine el respectivo plazo contractual previo reinicio.

Atentamente,

WALTER DAVID MARIN TORRES
Supervisor Cto. Nº 0916

Contrato No Interno 916 de fecha julio 28 de 2020 y número de Contrato SECOP II. CO1.PCCNTR.1674777

INFORMACIÓN ADICIONAL:
Basado en lo anterior, es necesario adicionar al Contrato de Obra No interno 916 de fecha julio 28 de 2020 y número de Contrato SECOP II. CO1.PCCNTR.1674777, la

suma de **SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($7.500.000).** El valor total del contrato más la Adición Nro.01 suman VEINTITRÉS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($23.394.838).

El pago de la presente Adición Nro. 01, se sujetará al certificado de disponibilidad presupuestal Nro.1818 de octubre 01 de 2020, el cual tiene por objeto "ADICIÓN No.1 Y PRÓRROGA No.1 AL CONTRATO 916 DEL 2020 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LA VEREDA DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL". **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** 0310 2309120101-20 por valor de **$7.500.000** el cual se afectara en su totalidad. El Departamento de Risaralda, cancelará el valor de la presente adición de la siguiente forma: Un acta final previamente aprobado por el supervisor, esta forma de pago obedece a que el tiempo previsto para la ejecución del objeto contractual es tan corto que no se hace necesario anticipo ni actas parciales.

El contratista autoriza al DEPARTAMENTO para que le deduzca por concepto de la presente Adición No.01 el **TRES POR CIENTO (3%)** sobre el valor del mismo, correspondiente a la estampilla del adulto mayor, el **DOS POR CIENTO (2%)** sobre el valor del contrato correspondiente a la estampilla Pro Desarrollo y el **UNO POR CIENTO (1%)** correspondiente a la estampilla de Universidad Tecnológica-UTP. **Contribución Especial:** Que será del Cinco Por Ciento (5%) sobre el valor del Contrato, de conformidad con la ley 1106 de 2006, prorrogada por la Ley 1738 de 2014.

De la misma manera, es necesario prorrogar el plazo del contrato en **DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir del día 12 de diciembre de 2020. **Quedando como nueva fecha de terminación el día 21 de diciembre de 2020**. Lo anterior, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **1)** que el contrato tiene Acta de Inicio de fecha agosto 10 de 2020 y fecha de terminación inicial del 08 de septiembre de 2020. **2)** Que el contrato tuvo el Acta de Suspensión Nro.01 de fecha 04 de septiembre de 2020.

Contrato No Interno 916 de fecha julio 28 de 2020 y número de Contrato SECOP II. CO1.PCCNTR.1674777

Quedando cinco (05) días calendario pendientes por ejecutar. **3)** Que el contrato tuvo el Acta de Reinicio Nro. 01 de fecha 07 de diciembre de 2020, quedando como nueva fecha de terminación del día 11 diciembre de 2020. Por lo cual se encuentra vigente.

EL CONTRATISTA se compromete a Prorrogar en los mismos términos las pólizas inicialmente solicitadas, así como el valor de la presente Adición.

PERFECCIONAMIENTO: La presente Adición Nro.01 - Prórroga Nro.01 se perfecciona con la firma de las partes y solo podrá iniciar su ejecución una vez aprobada la ampliación de las garantías y expedido del Compromiso Presupuestal. Las demás partes del contrato que no hayan sido objeto de la presente Adición Nro.01 y Prórroga Nro.01 no sufren variación.

Elaboró: Laura P.Pugliese H. lppl

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Nit 891480085

Certificado de Conveniencia, Oportunidad y Registro de Actividades No. BP-2065

Fecha expedición 29/09/2020 Fecha vencimiento Valor Total **7.500.000,00**

Son: Siete Millones Quinientos Mil Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN NO. 1 Y PRORROGA NO.1 AL CONTRATO 916 DEL 2020 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

Observaciones

PROYECTO

2020003660058 **MODERNIZACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL EN TODO EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

Fecha Reg.	29/07/2020	**7.500.000,00**
Plan.	Risaralda, sentimiento de todos 2020 - 2023	
Linea Estrat.	Infraestructura y desarrollo económico con sentimiento de todos	
Programa	Programa No. 12: Infraestructura para la integración social y económica	
Subprograma	Subprograma No. 12.1: Vías, Transporte y Conectividad	

PRODUCTO

Vía secundaria mejorada

ACTIVIDAD

construir, mejorar y mantener las vias urbanas,suburbanas y urales,puentes y caminos de Risaralda **7.500.000,00**

INSUMOS

Mano de Obra Calificada	766.000,00
Materiales	6.244.000,00
Mano de Obra No Calificada	490.000,00

OSCAR DIEGO ACEVEDO RIOS

02459123124310-75098-000149791

Solicitud de disponibilidad presupuestal

Rubro **2309120101----------** **Construcción, Mejoramiento, Rehabilitación, Mantenimiento y Estudio de Vias, Puentes y Caminos de Risaralda** **Valor** **7.500.000,00**

C. Costo **0310** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Fondo **20** **Ingresos Corrientes de libre Destinación**

Proyecto **2020003660058** **MODERNIZACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL EN TODO EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

INTENCION DE PAGO

Rubro 2309120101---------- Fondo 20 C. Costo 0310 Proyecto 2020003660058

Mes 11	**7.500.000,00**

MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR

02459123095801-75098-000149674

Elaborado por : AMPARO ARANGO OCAMPO

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Nit 891480085

Certificado de disponibilidad Presupuestal No. 1818

Fecha expedición 01/10/2020 Fecha vencimiento Valor Total **7.500.000,00**

Son: Siete Millones Quinientos Mil Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN NO. 1 Y PRORROGA NO.1 AL CONTRATO 916 DEL 2020 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

Observaciones

Nro. Solicitud 2065

Rubro	**2309120101----------**	**Construcción, Mejoramiento, Rehabilitación, Mantenimiento y Estudio de Vias, Puentes y Caminos de Risaralda**	**Valor 7.500.000,00**
C. Costo	**0310**	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**	
Fondo	**20**	**Ingresos Corrientes de libre Destinación**	
Proyecto	**2020003660058**	**MODERNIZACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL EN TODO EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**	

ALVARO FERNANDO MIRANDA VELA

02459125075632-75584-000150370

Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura

PROCESO DE CONTRATACIÓN

PRESUPUESTO INICIAL Y BALANCE DE LO POR EJECUTAR

Versión: 9	Vigencia: 07-2011

CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCION EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

CONDICIONES ORIGINALES							BALANCE	
No	ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCION EN LA VEREDA DE MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL								
ESTABILIZACIÓN PUENTE ALBÁN SECTOR SAN EUSTAQUIO								
1		PRELIMINARES						
1.1	1-01-01	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2,00	65.000	130.000	2	130.000,00
1.2	2-01-17	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	1,00	171.719	171.719	1	171.719,00
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA						
2.1	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,75	26.227	177.032		
2.2	1-03-22	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	3,13	15.700	49.063		
2.3	1-03-23	Lleno compactado manual con material transportado	M3	3,125	55.000	171.875		
3		CONCRETO						
3.1	1-04-01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,15	343.488	51.523		
3.2	1-04-08	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,9	450.000	405.000		
3.3	1-04-54	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	0,4	475.000	190.000		
3.4	1-04-03	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	1	191.598	191.598		
4		ACERO						
4.1	G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	47,98	3.200	153.539	11,54	36.915,20
5		OTRO						
5.1	2-07-01	Defensa vial, incluye terminales	M	8,00	200.000	1.600.000		
6		TRANSPORTE DE MATERIALES Y BOTADERO						
6.1	S.C	Transporte material obra	Carga-Km	15,00	5.000	75.000		
6.2	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-Km	315,00	1.375	433.125		
6.3	G-03-05	Disposición en botadero	m3	6,00	2.500	15.000		
6.4	1-01-11	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	6,00	28.000	168.000		
7		ADICIONALES						
	1-01-06	descapote y limpieza	m2		4.307		18	77.526,00
	2-06-25	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	m3		545.902		6,75	3.684.838,50
	1-03-25	Lleno compactado con afirmado manual	M3	7,00	78.340		7,00	548.380,00
	1-04-14	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2		60.643		4,20	254.700,60
	2-05-20	Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m	ML		65.017		2,50	162.542,50
					COSTO DIRECTO			5.066.621,80
		TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS				9.552.186		14.308.452
		A.U (%)			66,40%	6.342.652		9.500.812
		TOTAL				15.894.838		23.809.264,29
							ADICION	7.914.426,00

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Ing Civil

Gonzaga Valencia Herrera
Construccion e Ingenieria

Pereira, agosto 20 de 2020

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Departamento de Risaralda
Pereira

Ref.: Contrato No 0916 de 2020
CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCION EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL

Por medio de la presente les solicito muy comedidamente analizar, conciliar y pactar los precios unitarios de las actividades adicionales del contrato en referencia, los cuales relaciono a continuación así:

- Muro en gaviones
- Boxculvert
- Lleno afirmado
- Placa contrapiso
- Sardineles
- Cunetas
- Cacnal disipador
- Geotextil
- Descapote y limpieza
- Pocetas y cabezotes

Cordial saludo,

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Contratista

6-324 33 28
320 677 92 38
gonzaga@etp.net.co
Cra 15 Bis N 11-75 ofic. 505
Pereira

Análisis de Precios Unitarios Obras Adicionales

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS, DESPEDICIOS	VALOR PARCIAL
2-06-04		Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	M^3		$ 159.050		
MATERIALES	MAT,296	Piedra media zonga	M^3	1,00	$ 75.000	1,03	$ 77.250
	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	6,00	$ 4.000	0,33	$ 8.000
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	3,00	$ 4.200	0,33	$ 4.200
	MAT,236	Malla gavión 2x1x1 7,5 C13 triple torsión	Un	0,50	$ 70.000	0,00	$ 35.000
	MAT,029	Alambre galvanizado C 12	Kg	1,15	$ 5.000	0,00	$ 5.750
ITEMS	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M^3-Km	1,00	$ 1.375	0,00	$ 1.375
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,08	$ 24.977
	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 24.977	0,00	$ 2.498
2-06-19		Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M^3		$ 592.155		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	6,00	$ 4.000	0,33	$ 8.000
	MAT,222	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	4,00	$ 2.500	0,33	$ 3.333
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	1,50	$ 2.500	0,00	$ 3.750
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$ 9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	0,80	$ 39.900	1,05	$ 33.516
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa impermeabilizado (producción)	M^3	1,00	$ 343.405	1,05	$ 360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,50	$ 156.108
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 156.108	0,00	$ 15.611
	EQU018	Vibrador eléctrico o a gasolina	Día	1,00	$ 26.000	0,05	$ 1.300
2-06-20		Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M^2		$ 773.809		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	26,00	$ 4.000	0,33	$ 34.667
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	24,00	$ 4.200	0,33	$ 33.600
	MAT,176	Guadua basa longitud promedio = 5 m	Un	6,00	$ 6.000	0,50	$ 18.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	1,50	$ 2.500	0,00	$ 3.750
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	0,50	$ 5.000	0,00	$ 2.500
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$ 9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	1,50	$ 39.900	1,05	$ 62.843
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa impermeabilizado (producción)	M^3	1,00	$ 343.405	1,05	$ 360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,71	$ 223.011
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 223.011	0,00	$ 22.301
	EQU018	Vibrador eléctrico o a gasolina	Día	1,00	$ 26.000	0,10	$ 2.600
1-03-25		Lleno compactado con afirmado manual	M^3		78.340		
MAT	MAT,026	Afirmado	M3	1,00	40.000	1,30	$ 52.000
MANO DE OBRA	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	312.215	0,05	$ 15.611
	MOB011	Acarreo horizontal	%MO	0,10	15.611	0,00	$ 1.561
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	15.611	0,00	$ 1.561
	EQU012	Vibrocompactador manual	Día	1,00	37.000	0,13	$ 4.625
ENSAYOS	ESY002	Toma de densidades	Un	0,025	119.269	0,00	$ 2.982
1-04-14		Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M^2		60.643		
MATERIALI	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,00	4.000	0,33	$ 2.667
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,07	2.500	0,00	$ 175
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	4.836	1,03	$ 996
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	2,00	2.500	0,33	$ 1.667
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M^3	0,10	343.405	1,05	$ 36.058
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	312.215	0,06	$ 17.345
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	17.345	0,00	$ 1.735
2-05-20		Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m	M		$ 65.017		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,00	$ 4.000	0,33	$ 2.667
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,10	$ 2.500	0,00	$ 250
	MAT,012	ACPM	Gl	0,05	$ 39.900	0,00	$ 1.995
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,10	$ 4.836	1,03	$ 498
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	2,00	$ 2.500	0,33	$ 1.667
ITEMS	1-03-25	Lleno compactado con afirmado manual	M^3	0,10	$ 50.668	0,00	$ 5.067
	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M^3	0,07	$ 343.405	1,05	$ 25.240
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 150.725	0,17	$ 25.121
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 25.121	0,00	$ 2.512

Análisis de Precios Unitarios Obras Adicionales

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS, DESPEDICIOS	VALOR PARCIAL
2-06-14		Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.	M		$ 85.046		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	1,00	$ 4.000	0,33	$ 1.333
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,30	$ 2.500	0,00	$ 750
	MAT,012	ACPM	Gl	0,10	$ 39.900	1,05	$ 4.190
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	$ 4.836	1,03	$ 996
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	3,50	$ 2.500	0,50	$ 4.375
ITEMS	1-03-01	Excavación en material común saco de 0 - 2 m	M^3	0,10	$ 30.003	0,00	$ 3.000
	1-03-25	Lleno compactado con afirmado,	M3	0,10	$ 57.263	0,00	$ 5.726
	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M3	0,10	$ 343.405	1,05	$ 36.058
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,083	$ 26.018
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 26.018	0,00	$ 2.602
2-06-18		Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa	M^3		$ 938.795		
	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	32,00	$ 4.000	0,33	$ 42.667
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	26,00	$ 4.200	0,33	$ 36.400
	MAT,176	Guadua basa longitud promedio = 5 m	Un	4,00	$ 6.000	0,33	$ 8.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	2,00	$ 2.500	0,00	$ 5.000
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	1,00	$ 5.000	0,00	$ 5.000
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$ 9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	1,00	$ 39.900	1,05	$ 41.895
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M^3	1,00	$ 343.405	1,05	$ 360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	1,25	$ 390.269
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 390.269	0,00	$ 39.027
2-02-12		Geotextil no tejido 1,600	M^2		$ 6.363		
MAT	MAT,160	Geotextil no tejido 1,600 a = 3,50 m	M2	1,00	$ 3.739	1,03	$ 3.851
M . O	MOB003	Ayudante practico (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 75.363	0,033	$ 2.512
1-01-06		Descapote y nivelación	M^2		6.868		
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	312.215	0,020	$ 6.244
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	6.244	0,00	$ 624
2-06-25		Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	M^3		$ 545.902		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	38,20	$ 4.000	0,33	$ 50.933
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	17,00	$ 4.200	0,33	$ 23.800
	MAT,176	Guadua basa longitud promedio = 5 m	Un	3,00	$ 6.000	0,33	$ 6.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,40	$ 2.500	0,00	$ 1.000
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	0,50	$ 5.000	0,00	$ 2.500
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,50	$ 4.836	1,03	$ 12.453
	MAT,012	ACPM	Gl	0,10	$ 39.900	0,00	$ 3.990
ITEMS	G-01-11	Concreto ciclópeo (producción)	M^3	1,00	$ 314.997	1,05	$ 330.747
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,33	$ 104.072
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 104.072	0,00	$ 10.407

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Ing Civil

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura
SOLICITUD DE PACTACION DE PRECIOS

Pereira, 25 de agosto de 2020

Ingeniera:
MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Secretaria de Infraestructura
Ordenadora del Gasto
Departamento de Risaralda

Referencia: Pactación de precios contrato de obra 0916 de 10 de julio de 2020

Cordial Saludo.

Por medio del presente documento y obrando como supervisor del contrato de obra de la referencia, informo que es viable y necesaria la pactación de precios solicitada por del contratista de obra, en el entendido que dentro del ajuste a los diseños y con el fin de garantizar la calidad y estabilidad de la obra se hace absolutamente necesaria la ejecución y correspondiente pago de las nuevas actividades, destacando que dichos precios están dentro de los valores contractualmente aceptados los cuales a su vez fueron contrastados con los precios de referencia de la entidad.

Cordialmente,

WALTER DAVID MARIN TORRES
Supervisor de la interventoría.

Gobernación de RISARALDA Sentimiento de Todos	**DEPARTAMENTO DE RISARALDA** **Secretaría de Infraestructura** **GESTIÓN JURÍDICA** **CONTRATACIÓN** **ACTA DE CONCILIACIÓN DE PRECIOS**
Versión: 7	Vigencia: 05-2017

ACTA No. 01 PACTACION DE PRECIOS CONTRATO DE OBRA No.0916

En Pereira a los veinticinco (25) días del mes de agosto del 2020, se reunieron en la Secretaría de Infraestructura las siguientes personas: **MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR, como ordenadora del gasto y GONZAGA VALENCIA HERRERA**, en calidad de contratista del contrato cuyo objeto es CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCION EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, con el fin de analizar, conciliar y pactar los precios unitarios de las actividades:

- Adicionales que no fueron previstas en el contrato, pero que se detectó durante la ejecución y se considera que deben ser realizadas.

Después de analizar y conciliar los precios unitarios presentados por el Contratista, y de haber verificado su correspondencia con los precios de referencia, se decide por medio de la presente Acta aprobar estos tal como se describe a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
2-06-04	Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	M3	$159.050
2-06-19	Base para box culvert en concreto impermeabilizado de 20.7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	$592.155
2-06-20	Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	$773.809
1-03-25	Lleno compactado con afirmado manual	M3	$ 78.340
1-04-14	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2	$ 60.643
2-05-20	Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m	ML	$65.017
2-06-14	Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.	ML	$ 85.048
2-06-18	Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa	M3	$938.795
2-02-12	Geotextil no tejido 1,600	M2	$ 6.063
1-01-06	descapote y limpieza	m2	$ 6.868
2-06-25	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	m3	$545.902

ACTA No. 01 PACTACION DE PRECIOS CONTRATO DE OBRA No.0916

Los precios anteriores incluyen todos los costos necesarios para su correcta ejecución; así mismo se anexa los análisis unitarios que hacen parte integral de la presente Acta

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS ITEMS QUE SE ADICIONAN:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS, DESPEDICIOS	VALOR PARCIAL
2-06-04		**Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (galvanizado)**	**M³**		**$ 159.050**		
MATERIALES	MAT,296	Piedra media zonga	M³	1,00	$ 75.000	1,03	$ 77.250
	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	6,00	$ 4.000	0,33	$ 8.000
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	3,00	$ 4.200	0,33	$ 4.200
	MAT,236	Malla gavión 2x1x1 7,5 C13 triple torsión	Un	0,50	$ 70.000	0,00	$ 35.000
	MAT,029	Alambre galvanizado C 12	Kg	1,15	$ 5.000	0,00	$ 5.750
ITEMS	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M³-Km	1,00	$ 1.375	0,00	$ 1.375
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Dia	1,00	$ 312.215	0,08	$ 24.977
	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 24.977	0,00	$ 2.498
2-06-19		**Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo**	**M³**		**$ 592.156**		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	8,00	$ 4.000	0,33	$ 8.000
	MAT,222	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	4,00	$ 2.500	0,33	$ 3.333
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	1,50	$ 2.500	0,00	$ 3.750
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$ 9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	0,80	$ 39.900	1,05	$ 33.516
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa impermeabilizado (producción)	M³	1,00	$ 343.405	1,05	$ 360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Dia	1,00	$ 312.215	0,50	$ 156.108
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 156.108	0,00	$ 15.611
	EQU018	Vibrador eléctrico o a gasolina	Dia	1,00	$ 26.000	0,05	$ 1.300
2-06-20		**Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo**	**M³**		**$ 773.809**		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	26,00	$ 4.000	0,33	$ 34.667
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	24,00	$ 4.200	0,33	$ 33.600
	MAT,176	Guadua basa longitud promedio = 5 m	Un	6,00	$ 6.000	0,50	$ 18.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	1,50	$ 2.500	0,00	$ 3.750
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	0,50	$ 5.000	0,00	$ 2.500
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$ 9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	1,50	$ 39.900	1,05	$ 62.843
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa impermeabilizado (producción)	M³	1,00	$ 343.405	1,05	$ 360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Dia	1,00	$ 312.215	0,71	$ 223.011
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 223.011	0,00	$ 22.301
	EQU018	Vibrador eléctrico o a gasolina	Dia	1,00	$ 26.000	0,10	$ 2.600
1-03-25		**Lleno compactado con afirmado manual**	**M³**		**78.340**		
MAT	MAT,026	Afirmado	M3	1,00	40.000	1,30	$ 52.000
MANO DE OBRA	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Dia	1,00	312.215	0,05	$ 15.611
	MOB011	Acarreo horizontal	%MO	0,10	15.611	0,00	$ 1.561
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	15.611	0,00	$ 1.561
	EQU012	Vibrocompactador manual	Dia	1,00	37.000	0,13	$ 4.625
ENSAYOS	ESY002	Toma de densidades	Un	0,025	119.269	0,00	$ 2.982

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS, DESPEDICIOS	VALOR PARCIAL

ACTA No. 01 PACTACION DE PRECIOS CONTRATO DE OBRA No.0916

1-04-14		**Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m**	**M²**		**60.643**			
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,00	4.000	0,33	$	2.667
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,07	2.500	0,00	$	175
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	4.836	1,03	$	996
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	2,00	2.500	0,33	$	1.667
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M³	0,10	343.405	1,05	$	36.058
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	312.215	0,06	$	17.345
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	17.345	0,00	$	1.735
2-05-20		**Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m**	**M**		**$ 65.017**			
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,00	$ 4.000	0,33	$	2.667
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,10	$ 2.500	0,00	$	250
	MAT,012	ACPM	Gl	0,05	$ 39.900	0,00	$	1.995
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,10	$ 4.836	1,03	$	498
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	2,00	$ 2.500	0,33	$	1.667
ITEMS	1-03-25	Lleno compactado con afirmado manual	M³	0,10	$ 50.668	0,00	$	5.067
	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M³	0,07	$ 343.405	1,05	$	25.240
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 150.725	0,17	$	25.121
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 25.121	0,00	$	2.512
2-06-14		**Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.**	**M**		**$ 85.048**			
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	1,00	$ 4.000	0,33	$	1.333
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,30	$ 2.500	0,00	$	750
	MAT,012	ACPM	Gl	0,10	$ 39.900	1,05	$	4.190
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	$ 4.836	1,03	$	996
	MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	3,50	$ 2.500	0,50	$	4.375
ITEMS	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m	M³	0,10	$ 30.003	0,00	$	3.000
	1-03-25	Lleno compactado con afirmado	M3	0,10	$ 57.263	0,00	$	5.726
	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M3	0,10	$ 343.405	1,05	$	36.058
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	0,083	$	26.018
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 26.018	0,00	$	2.602
2-06-18		**Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa**	**M³**		**$ 938.795**			
	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	32,00	$ 4.000	0,33	$	42.667
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	26,00	$ 4.200	0,33	$	36.400
	MAT,176	Guadua base longitud promedio = 5 m	Un	4,00	$ 6.000	0,33	$	8.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	2,00	$ 2.500	0,00	$	5.000
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	1,00	$ 5.000	0,00	$	5.000
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,00	$ 4.836	1,03	$	9.962
	MAT,012	ACPM	Gl	1,00	$ 39.900	1,05	$	41.895
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (producción)	M³	1,00	$ 343.405	1,05	$	360.575
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 312.215	1,25	$	390.269
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 390.269	0,00	$	39.027
2-02-12		Geotextil no tejido 1,600	M²		$ 6.365			
MAT	MAT,160	Geotextil no tejido 1,600 a = 3,50 m	M2	1,00	$ 3.739	1,03	$	3.851
M . O	MOB003	Ayudante practico (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 75.363	0,033	$	2.512
1-01-06		Descapote y nivelación	M²		6.868			
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	312.215	0,020	$	6.244
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	6.244	0,00	$	624

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS, DESPEDICIOS	VALOR PARCIAL

ACTA No. 01 PACTACION DE PRECIOS CONTRATO DE OBRA No.0916

2-06-25		Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	M^3		$	545.902		
MATERIALES	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	38,20	$	4.000	0,33	$ 50.933
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	17,00	$	4.200	0,33	$ 23.800
	MAT,176	Guadua basa longitud promedio = 5 m	Un	3,00	$	6.000	0,33	$ 6.000
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,40	$	2.500	0,00	$ 1.000
	MAT,030	Alambre negro calibre 18 - 19	Kg	0,50	$	5.000	0,00	$ 2.500
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	2,50	$	4.836	1,03	$ 12.453
	MAT,012	ACPM	Gl	0,10	$	39.900	0,00	$ 3.990
ITEMS	G-01-11	Concreto ciclópeo (producción)	M^3	1,00	$	314.997	1,05	$ 330.747
M . O	MOB005	Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$	312.215	0,33	$ 104.072
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$	104.072	0,00	$ 10.407

JUSTIFICACION:

Gaviones de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)

Producto del nuevo diseño aceptado por la interventoría y que consiste en construir un muro en altura que funciona mas por peso para asumir contención de tierra en el espaldón y el cual amerita su uso por costos. (Obra Monserrate)

Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo

Para efectos de ampliar la via solo en un metro que era lo que arrojaba el diseño y con ello prolongar la tubería de concreto existente 36" se optó por prolongarla en un box culvert de 1.0x1.0 para ser mas prácticos, dado que las otras alternativas no eran viables y esta era la más rápida, el diseño fue extraído de la cartilla de la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Antioquia. (Obra Monserrate)

Lleno compactado con afirmado manual

Obviamente para efectos de ir subiendo el lleno de los espaldones del muro. (Obra Monserrate)

Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m

Muy necesario a la hora de emplazar la primera línea de los gaviones de base y reforzada con malla de hierro de 3/8" @15 cm en un área de piso firme de 3x1x0.10. (Obra Monserrate)

Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m

Tiene que ver con la prolongación de los cabezotes a lado y lado para confinar el ancho de la via. (Obra de Monserrate y Puente Albán). (Obra Monserrate)

Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.
Con el fin de dirigir las aguas lluvias de la vía hacia la obra nueva se deben realizar sendas cunetas en concreto a lado y lado de la obra realizada (Punto de salida de las aguas). En las obras de captación (Punto de entrada de las aguas) se harán las cunetas excavadas sobre la tierra. (Obra Monserrate)

ACTA No. 01 PACTACION DE PRECIOS CONTRATO DE OBRA No.0916

Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa

Esta es una obra de altura por lo que se hace necesario bajar las aguas al nivel del descole quitándole su fuerza a través de una canal disipadora consistente en solados y bordillos de impacto. (Obra Monserrate)

Geotextil no tejido 1,600

Los gaviones en su respaldo se cubrieron con geotextil, necesario para evitar la circulación de finos por entre los gaviones y evitar su contaminación y el deterioro del alambre galvanizado. (Obra Monserrate)

descapote y limpieza

Ambas obras (Puente Albán y Monserrate) requieren de limpiar y despejar las áreas a intervenir

Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo
p
El diseño de esta obra (Obra Puente Albán) requiere montar cabezotes de contención en el Punto de Salida de las aguas o sea en el descole y se requiere recalce de una cuneta que llega al Punto de Entrada de las aguas (Captación)

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron.

MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Ordenadora del Gasto

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Contratista

Elaboró. Ing. WALTER DAVID MARIN TORRES

Gonzaga Valencia Herrera
Construccion e Ingeniería

Pereira, noviembre 30 de 2020

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Departamento de Risaralda
Pereira

Ref.: Solicitud de reinicio y aprobación de adición y prorroga. Contrato No 0916 de 2020

Conforme a las condiciones que se presentan en la obra y dado que ya se superaron las causales que obligaron a la suspensión del contrato de la referencia, les solicito muy comedidamente la **reiniciación** de las actividades del mismo.

Además de lo anterior y dadas las obras adicionales que se requieren y consignadas en el balance presentado en oficio de agosto 20 del presente año, adjunto para efectos de revisión y conciliación los ítems no previstos y con ello implícita queda la solicitud de adición por valor de siete millones quinientos mil pesos ($7.500.000) y prórroga de 10 días calendario más para ejecutar las obras pendientes.

Cordial saludo,

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Contratista

6-324 33 28
320 677 92 38
gonzaga@etp.net.co