SOLICITUD OTROSÍ No 01 –
PRÓRROGA Y ADICIÓN EN RECURSOS Nro. 01

COP No. 003 DE 2023

Fuente de los recursos por parte de la entidad Municipio de Venecia destinados al contrato principal:	certificado de disponibilidad presupuestal No. 0000231 del 07/03/2023 (Rubro: 2.3.2.02.02.005, construcción y servicios de la construcción) por valor ($56.913.762) y No. 0000358 del 18/04/2023 (Rubro: 2.3.2.02.02.005, construcción y servicios de la construcción), por valor ($10.065.062), del presupuesto de la vigencia fiscal 2023 expedido por la tesorería del Municipio.				
Fuente de los recursos por parte de la entidad Municipio de Venecia destinados al Otrosí:	certificado de disponibilidad presupuestal No. 0000850 del 27/09/2023 (Rubro: 2.3.2.02.02.005, construcción y servicios de la construcción) del presupuesto de la vigencia fiscal 2023 expedido por la tesorería del Municipio.				
Fecha de elaboración de la solicitud:	28	de	Septiembre	de	2023

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- El interventor y/o supervisor velará porque las razones por las cuales se solicita la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos del estado.
- El líder de la necesidad de contratación revisará que la información incluida en la solicitud sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limitará a garantizar estar conforme con la modificación, previa aprobación del interventor y/o supervisor.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	**x**	**CONVENIO**	
Número:	**COP No. 003 DE 2023**	**Fecha**	05 de julio 2023

Objeto del contrato: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN - PROTECCION MUROS EN GAVIÓN Y RECINTE EN EL MUNICIPIO DE VENECIA – ANTIOQUIA.						
Supervisor:	Ervinson Alfredo Vásquez Morales – Secretario de Planeación y Obras Públicas					
Contratista:	A & J Ingeniería S.A.S NIT. 900.768.556-4 R/L. Carlos Arturo Jiménez Alvarado C.C. 75.075.815					
Valor inicial del contrato:	SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($66.945.331).					
Plazo inicial de ejecución del contrato:	SESENTA (60) DÍAS					
Fecha de inicio del contrato:	**17**	**de**	**julio**	**de**	**2023**	
Fecha de suspensión:	**12**	**De**	**Septiembre**	**De**	**2023**	
Fecha de reinicio:	**22**	**De**	**Septiembre**	**De**	**2023**	
Fecha de terminación del contrato:	**24**	**de**	**Septiembre**	**de**	**2023**	

2. ANTECEDENTES (Son los documentos que se han suscrito durante la ejecución)

Prórrogas					
Contrato adicional No.	**Tiempo (días calendario)**				
Fecha actual de terminación del contrato:		**de**		**de**	

Adiciones		
Contrato adicional No.		
Ampliación de póliza	**Tipo de Garantía**	**FECHA**
Valor actual del contrato:		

Modificaciones		
Contrato adicional No	**Cláusula Nº**	**Descripción**

3. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

El presente documento tiene por objeto solicitar una	**Modificación:** **Prorroga: X** **Adición: X**	**Al contrato anteriormente mencionado**

Prórrogas					
Modificar la Cláusula No. 6	**Tiempo (días calendario)**				
	08 días				
Fecha de terminación del contrato con la prórroga solicitada:	12	**de**	octubre	**de**	2023

Modificar la Cláusula No. 6	**Duración**
Prorroga:	Ocho (08) Días
Plazo del contrato:	El tiempo del presente contrato ascienda a sesenta y ocho (68) días, correspondientes al plazo inicial (60 días), más una prorroga de ocho (08) días.

Adiciones	
Contrato adicional No. 1	
Valor y forma de pago	**Valor adición**
	VEINTITRÉS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON SETENTA CENTAVOS ($23.443.451,70)
Valor más adición del contrato:	NOVENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON SETENTA CENTAVOS ($90.388.782,70)

Modificaciones	
	Descripción

Justificación de la solicitud:	La supervisión del contrato en concordancia con el oficio entregado por el contratista de obra acuerda que se hace necesario prorrogar en tiempo y adicionar recursos al contrato COP No. 003 de 2023, debido que El contrato de la referencia involucra intervención en la quebrada Galápago, durante la ejecución de actividades teniendo en cuenta que se presentaron imprevistos por el tema de las constantes lluvias que incrementaron el caudal de la quebrada causando daños en el desvío de agua en tres ocasiones y provocando retrasos en los tiempos programados de ejecución. El contratista viene realizando las labores programadas luego de suscrita el acta de inicio, donde durante el avance del proyecto se presentaron necesidades como desvío de cauce, trinchos en guadua, revegetalización útil para para la estabilización de taludes y control de erosión, las cuales no se podían cuantificar en el presupuesto contractual de obra. Lo anterior sugiere, de manera contundente, que es necesario adelantar el presente otrosí Nro.01 de prórroga en ocho (08) días y adición de recursos por valor de $23.443.451,70, para asegurar las obligaciones contractuales que derivan del presente y para efectos evidentemente de la continua ejecución del objeto del contrato y de esta manera poder garantizar la correcta entrega, finalización y recibo de esta obra.

Las actividades adicionales se describen a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR
CAPITULO 1	**Actividad 1 Fla. Ballesteros**			
1.1	Manejo de aguas superficiales y desvío de quebrada para asegurar un buen trabajo.	Ml	21.50	4,875,158.76
1.2	Excavación manual en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2 metros de profundidad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³, el cargue, transporte interno y externo.	M3	4.50	155,919.02
1.3	Suministro, transporte y vaciado de concreto de 2000 PSI para solado E= 5 cms.	M3	1.00	540,734.50
1.4	Suministro, transporte y colocación de concreto ciclópeo de 21 Mpa para fundación, 60% concreto - 40% piedra.	M3	12.60	7,381,369.04
1.5	Suministro, transporte, corte, figuración e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, trasnporte interno, alambre de	Kg	-50.00	-392,304.00

	amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.			
1.6	Suministro, transporte e instalación de gavión triple torsión. Incluye tuberia sanitaria 2", malla y piedra, E=5", minimo.	M3	-20.00	-7,761,417.40
1.7	Suministro e instalacion de concreto de 3000 PSI para recubrimiento de gavion, E=10 cm	M3	-3.50	-2,316,995.94
1.8	Suministro, transporte e instalación de lleno con material de prestamo compactado al 95%, proctor modificado.	M3	-48.40	-3,668,481.87
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**			
NP.1	trinchos en guadua	M2	8.10	496,133.75
NP.2	REVEGETALIZACIÓN ÚTIL PARA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y CONTROL DE EROSIÓN	M2	9.30	118,989.32
VALOR ACTIVIDAD				**-570,894.83**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR
CAPITULO 2	**Actividad 2 Los Leos**			
2.1	Excavación manual en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2 metros de profundidad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³, el cargue, transporte interno y externo.	M3	-10.40	-360,346.17
2.2	Suministro, transporte y vaciado de concreto de 2000 PSI para solado E= 5 cms.	M3	-1.10	-594,807.95
2.3	Suministro, transporte e instalación de gavión triple torsión. Incluye tuberia sanitaria 2", malla y piedra, E=5", minimo.	M3	-1.60	-620,913.39
2.4	Suministro e instalacion de concreto de 3000 PSI para recubrimiento de gavion, E=10 cm	M3	0.25	165,499.71
2.5	Suministro, transporte e instalación de lleno con material de prestamo compactado al 95%, proctor modificado.	M3	28.50	2,160,159.78
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**			
NP 2.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HS	1.10	202,979.48
VALOR ACTIVIDAD				**952,571.46**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR
CAPITULO 3	**Actividad 3 Fla. Mejía**			
3.1	Manejo de aguas superficiales y desvío de quebrada para asegurar un buen trabajo.	Ml	1.00	226,751.57
3.2	Suministro, transporte y colocación de concreto ciclópeo de 21 Mpa para recinte de fundaciones, 60% concreto - 40% piedra. Incluye revestimiento.	M3	18.70	10,907,975.54
3.3	Demolición de losa maciza en concreto ciclopeo, con medios manuales, cargada manuela y botada de material resultante.	M3	-2.00	-448,105.84
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**			
NP 3.1	Excavación manual en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2 metros de profundidad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³, el cargue, transporte interno y externo.	M3	35.00	1,212,703.45
NP 3.2	Manejo de agua con motobomba 4 pg 11HP autocebantte a gasolina	DIA	10.00	1,703,787.50
NP 3.3	Relleno Para Estructuras con Material Granular Tipo BG	M3	25.30	4,048,634.28
	VALOR ACTIVIDAD			**17,651,746.50**

SUBTOTAL OBRA	**18,033,423.13**
ADMINISTRACIÓN 25,00%	4,508,356.00
UTILIDAD 5,00%	901,671.00
SUBTOTAL A.U	5,410,027.00
TOTAL OBRA	**23,443,451.70**

"Original Firmado"
Ervinson Alfredo Vásquez Morales
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor