
 IBAL SIG <small>SA ESP OFICIAL</small> <small>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small>	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES	CÓDIGO: GJ-R-023
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 5

FECHA: 11 AGO 2021

MODIFICACIÓN N° 01 AL CONTRATO DE OBRA N° 092 DEL 29 DE JUNIO DE 2021			
INFORMACIÓN BÁSICA DE LAS PARTES			
NOMBRE Y/O LEGAL:	REP.	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL / R.L. JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA	
C.C. No.	93.364.194 de Ibagué	NIT:	800.089.809-6
DIRECCIÓN:	Carrera 3ª N° 1-04 B/ La Pola		
CIUDAD:	Ibagué (Tolima)	TELÉFONO:	2756000 ext 139
EMAIL:	sgeneral@ibal.gov.co; contratacion@ibal.gov.co		
TIPO CONTRIBUYENTE	DE PERSONA JURÍDICA	RÉGIMEN TRIBUTARIO:	COMÚN
CONTRATISTA			
NOMBRE Y/O LEGAL:	REP.	CONSORCIO IC DISTRITO 1 – RL EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ PEÑUELA	
C.C. No.	93.288.382 de Líbano	NIT:	901.495.533-6
DIRECCIÓN:	Carrera 7ª N° 60-21 Oficina 503 Edificio Distrito 60 B/ Prados del Norte		
CIUDAD:	Ibagué (Tolima)	TELÉFONO:	2715343 – 3176423400
EMAIL:	gerencia.ingemin@gmail.com		
TIPO CONTRIBUYENTE	DE PERSONA JURÍDICA	RÉGIMEN TRIBUTARIO:	COMÚN
INFORMACIÓN DEL CONTRATO			
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 1 y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
VALOR DEL CONTRATO			
VALOR DEL CONTRATO:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO DOS PESOS (\$710.581.102) M/CTE		
PLAZO DEL CONTRATO			
PLAZO DE EJECUCION:	El plazo de ejecución será de CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIO , contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa acreditación del cumplimiento de los requisitos de legalización y perfeccionamiento		

La **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL** identificada con Nit No. 800.089.809-6, representada legalmente por el Ingeniero **JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.364.194 de Ibagué, en su condición de Gerente y ordenador del gasto según Decreto de la Alcaldía Municipal de Ibagué No. 1000-0117 del 24 de marzo de 2021 y acta de posesión folio No.

	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-023
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 01
		Página 2 de 6

FECHA: 11 AGO 2021

16591 de la misma fecha y quien en adelante se llamará el **IBAL** y el **CONSORCIO IC DISTRITO 1**, identificado con Nit N° 901.495.533-6, integrado por las empresas: **INGENIERIA Y MINERIA S.A. – INGEMIN S.A.**, identificada con Nit N° 813.005.203-0, con una participación del 20%, **CONALCON LTDA**, identificada con Nit N° 830.050.154-0, con una participación del 40% y **JUAN FRANCISCO CASTAÑEDA**, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.427.986, con una participación del 40%, el cual estará representado legalmente por el señor **EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ PEÑUELA**, identificado con cedula de ciudadanía N° 93.288.382 de Líbano y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos decidido celebrar la presente modificación al contrato de obra N° 092 del 29 de junio de 2021 previas las siguientes **CONSIDERACIONES:**


1.- Que el **IBAL S.A ESP OFICIAL** celebró Contrato de obra N° 092 del 29 de junio de 2021 con el **CONSORCIO IC DISTRITO 1**, para la **REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 1 y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ**, por un valor de **\$710.581.102** y un plazo de ejecución de **CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIO**.

2.- Que en el mencionado contrato y de manera específica en la cláusula décima, correspondiente a las obligaciones específicas del contratista en el numeral 31 se incluyó la propuesta económica digital aportada por el contratista, pero en el proceso de esta inclusión no se pasó el componente correspondiente a los ítems de acueducto, ya que estos venían en hojas de cálculo diferentes y por error involuntario cuando se estaba haciendo la consolidación de la propuesta económica estos ítems no quedaron dentro de la minuta del contrato en la obligación mencionada anteriormente.

Aunado a lo anterior y como la oferta que se incluyo en la minuta del contrato fue la aportada por el contratista de manera digital, esta no contenía la corrección aritmética realizada por el comité evaluador mediante acta de evaluación de fecha 13 de mayo de 2021, lo que género que en esa obligación y cláusula el valor del contrato quedara diferente al valor real corregido aritméticamente y sobre el cual fue adjudicado el proceso; por lo tanto se hace necesario corregir esta situación para que en el numeral 31 de la cláusula decima del contrato de obra N° 092 de 2021, quede incorporada la oferta económica corregida aritméticamente por el comité evaluador de este proceso de contratación.

3.- Que teniendo en cuenta los motivos expuestos anteriormente resulta viable realizar la siguiente modificación al contrato de obra N° 092 del 29 de junio de 2021, la cual quedara de la siguiente manera:


CLAUSULA PRIMERA. - Modificar la cláusula decima del contrato de obra N° 092 del 29 de junio de 2021, en lo que refiere a la obligación N° 31 de las obligaciones específicas del contratista, la cual quedara así:

	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-023
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 01
		Página 3 de 6

FECHA: 11 AGO 2021


31.- El contratista se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas y económicas que se describen en la propuesta, las cuales se detallan a continuación:

ACUEDUCTO					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDADES TOTALES	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo Topográfico	m	\$ 5,106.00	632.0	\$ 3,226,992.0
1.9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	M3/comp	\$ 54,128.00	766.460	\$ 41,486,947.0
1.10	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3/comp	\$ 25,774.00	76.650	\$ 1,975,577.0
1.11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	\$ 68,619.00	599.680	\$ 41,149,442.0
3	EXCAVACIONES A MANO				
	De 0 a 2 mts en seco				
3.1	Excavaciones en material común	m3	\$ 31,090.00	274.30	\$ 8,527,987.0
4	EXCAVACIONES A MAQUINA				
	De 0-2 mts en seco				
4.1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	\$ 24,104.00	411.46	\$ 9,917,832.0
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
6.12	Rotura pavimento rígido E= 0,15 m.	m2	\$ 36,950.00	538.0	\$ 19,879,100.0
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m2	\$ 20,937.00	244.8	\$ 5,125,378.0
6.19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m	\$ 15,649.00	208.0	\$ 3,254,992.0
6.20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m	\$ 18,246.00	368.0	\$ 6,714,528.0
20	OTROS				
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	\$ 16,875.00	1112.00	\$ 18,765,000.0
20.4	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería	m3	\$ 80,666.00	34.73	\$ 2,801,530.0
20.52	Señales provisionales móvil para obra tipo trípode incluye tablero	und	\$ 282,037.00	4	\$ 1,128,148.0
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				
22.1	Suministro e Instalación de registro de incorporación 1/2" Bronce	Und	\$ 46,159.00	126	\$ 5,816,034.0
22.3	Suministro e Instalación de unión PF 1/2"	Und	\$ 16,894.00	126	\$ 2,128,644.0
22.11	Suministro e Instalación Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und	\$ 19,505.00	126	\$ 2,457,630.0
22.17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf+uad Polietileno 1/2"	m	\$ 6,694.00	876.0	\$ 5,863,944.0
22.19	Suministro e Instalación de Collar de Derivación en PVC de 3" X 1/2"	Und	\$ 43,588.00	126.0	\$ 5,492,088.0
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21				
24.1	De 0,00 a 2,00 Mts				
24.1,2	De Diámetro 3"	m	\$ 45,789.00	632.0	\$ 28,938,648.0
TOTAL CONSTRUCCION REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO					\$ 214,650,441.0
ALCANTARILLADO					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo Topográfico	ml	\$ 5,106.00	997.00	\$ 5,090,682.00

	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-023
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 01
		Página 4 de 6

FECHA: 11 AGO 2021

1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m3/comp	\$ 40,193.00	1143.00	\$ 45,940,599.00
1,9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	m3/comp	\$ 54,128.00	438.00	\$ 23,708,064.00
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	\$ 68,619.00	1111.00	\$ 76,235,709.00
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	\$ 16,231.00	556.00	\$ 9,024,436.00
3.0	EXCAVACIONES A MANO				
	De 0 a 2 mts en Seco				
3,1	Excavaciones en material común	m3	\$ 31,090.00	95.00	\$ 2,953,550.00
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3	\$ 36,781.00	375.00	\$ 13,792,875.00
	De 2 a 4 mts en Seco				
3,7	Excavaciones en material común	m3	\$ 51,817.00	17.00	\$ 880,889.00
3,8	Excavaciones en conglomerado	m3	\$ 55,963.00	65.00	\$ 3,637,595.00
4.0	EXCAVACIONES A MAQUINA				
	De 0 a 2 mts en Seco				
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	\$ 24,104.00	393.00	\$ 9,472,872.00
	De 2 a 4 mts en Seco				
4,5	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	\$ 33,455.00	327.00	\$ 10,939,785.00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	\$ 142,374.00	25.00	\$ 3,559,350.00
6,8	Construcción placa en concreto 3000 p.s.i. e= 0,15 m.	m2	\$ 142,861.00	108.00	\$ 15,428,988.00
6,11	Parqueo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp	\$ 1,202,447.00	10.00	\$ 12,024,470.00
6,13	Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.	m2	\$ 22,815.00	1050.00	\$ 23,955,750.00
6,15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3	\$ 89,003.00	21.00	\$ 1,869,063.00
6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ml	\$ 15,649.00	355.00	\$ 5,555,395.00
6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	ml	\$ 18,246.00	316.00	\$ 5,765,736.00
6,22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	\$ 137,487.00	42.00	\$ 5,774,454.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)				
	De 0,00 a 2.00 Mts				
15,1,1	De Diámetro 6"	ml	\$ 57,032.00	447.00	\$ 25,493,304.00
15,1,2	De Diámetro 8"	ml	\$ 80,152.00	6.00	\$ 480,912.00
15,1,4	De Diámetro 12"	ml	\$ 149,146.00	357.00	\$ 53,245,122.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)				
	De 2.00 a 4.00 Mts				
16,1,2	De Diámetro 10"	ml	\$ 109,151.00	164.00	\$ 17,900,764.00
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION				
	Diámetro 1.20 m				
19,1,8	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y fapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	\$ 393,561.00	94.00	\$ 36,994,734.00
20	OTROS				

 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-023
	FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
	VERSIÓN: 01
	Página 5 de 6


FECHA: '11 AGO 2021

20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	\$ 16,875.00	482.00	\$ 8,133,750.00
20.52	Señales provisionales móvil para obra tipo trípode incluye tablero	und	\$ 282,037.00	5.00	\$ 1,410,185.00
20.5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	m3	\$ 122,311.00	64.60	\$ 7,901,290.60
20.7	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	\$ 277,152.00	33.00	\$ 9,146,016.00
20.8	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho Y Adherencia	und	\$ 359,667.00	61.00	\$ 21,939,687.00
20.43	Manejo de Aguas Con Diámetros de 8" a 12"	glb	\$ 674,894.00	7.00	\$ 4,724,258.00
20.44	Manejo de Aguas Con Diámetros de 12" a 24"	glb	\$ 1,183,246.00	1.00	\$ 1,183,246.00
20.50	Entibado Tipo 3 (Metálico) Con Tableros	m2	\$ 47,057.00	276.00	\$ 12,987,732.00
SUB TOTAL 1					\$ 477,151,263.00
ITEMS TRANSVERSALES					
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	\$ 16,875.00	1046.00	\$ 17,651,250.00
20.52	Señales provisional móvil para obra tipo trípode incluye tablero	und	\$ 282,037.00	4.00	\$ 1,128,148.00
SUB TOTAL 2					\$ 18,779,398.00
TOTAL					\$ 495,930,661.00
TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					\$ 710,581,102.00


CLAUSULA SEGUNDA: Las demás cláusulas, estipulaciones o condiciones establecidas en el contrato de obra N° 092 del 29 de junio de 2021, continúan vigentes, y no sufren ninguna modificación.

Para constancia se firma por los que en el intervinieron, a los '11 AGO 2021


JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
 Gerente General
 IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL


EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ PEÑUELA
 C.C. No. 93.288.382 del Líbano
 R.L. CONSORCIO IC DISTRITO 1

Reviso y aprobó: Dra Olga Lucia Liévano Rodríguez – secretaria general

Proyecto:  Jacklyn Julyeth Cubillos Suarez – Profesional Universitario