


Sandra Beatriz

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-037
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 00
		Página 1 de 4

<b>FECHA DE LA SOLICITUD</b>		<b>FEBRERO 21 DE 2023</b>	
<b>1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>		OBRA	
<b>N° Y FECHA DEL CONTRATO</b>		0083 DE MARZO 09 DE 2022	
<b>OBJETO:</b> CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL.			
<b>CONTRATISTA</b>		MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTÍNEZ	
<b>SUPERVISORES</b>		LADY JOANNA BONILLA MEDINA CARLOS ANDRÉS MEDINA ARÉVALO	
<b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</b>		TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS CON 75/100 (\$3.999.986.316.75) M/CTE.	
<b>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b>		DIEZ (10) MESES	
<b>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO</b>		<b>FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO</b>	
25 DE MARZO DE 2022		MARZO 09 DE 2023	
<b>2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES</b>			
<b>PRÓRROGAS:</b> NO APLICA			
<b>SUSPENSIONES:</b> NO APLICA			
<b>ACTA DE SUSPENSIÓN N° 01</b>	<b>DE FECHA:</b> ENERO 17 DE 2023	<b>N° DIAS DE SUSPENSIÓN:</b> CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS	
<b>TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES</b>		<b>CUARENTA Y CINCO (45) DIAS</b>	
<b>FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN (PROYECTADA SEGÚN SUSPENSIÓN 01 DEL 17 DE ENERO DE 2023)</b>		MARZO 09 DE 2023	
<b>ADICIONES:</b> NO APLICA			
<b>3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</b>			
El contrato a la fecha se encuentra en el siguiente avance:			
<b>AVANCE FISICO:</b>	<b>Programado \$ 3.999.986.316.75</b>	<b>Ejecutado \$3.541'520.452.69</b>	

32



**SOLICITUD DE  
MODIFICACIONES, ADICIONES  
Y/O PRÓRROGAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE  
GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-037

**FECHA VIGENCIA:**  
2021-07-15

**VERSIÓN:** 00

**Página 2 de 4**

<b>AVANCE FINANCIERO:</b>	<b>Programado \$ 3.999.986.316.75</b>	<b>Ejecutado: \$3.541'520.452.69</b>
---------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------

El valor facturado a la fecha corresponde a \$3.541'520.452.69 Equivalente a 88.54 %, del valor actual del contrato.

**ANTICIPO DEL CONTRATO**

NO APLICA

NO APLICA

**4. OBJETO DE LA SOLICITUD**

Indique si la solicitud es de una modificación, adición o prórroga o seleccione las que le apliquen al contrato.

Modificación:

Adición

Prórroga:

<b>Cláusula que solicita modificar.</b>	<b>Valor de la adición solicitada</b>	<b>Tiempo de prórroga solicitada</b>
CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR	SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 18/100 PESOS (\$662.354.269.18) M/CTE	NO APLICA
CLÁUSULA TERCERA.- PLAZO		DOS (02) MESES.

**5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD**

El Ingeniero Mario Gabriel Jiménez Martínez, contratista de la EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL, quien suscribió el contrato de obra N° 083 de marzo de 2022, mediante oficios de septiembre 28 de 2022 con radicado Ibal 14464 del 29 de septiembre de 2022 y de octubre 03 de 2022 con radicado Ibal 14560 del mismo día, enviado a los líderes del alcantarillado Ing. LADY JOANNA BONILLA MEDINA y acueducto Ing. CARLOS ANDRÉS MEDINA ARÉVALO, manifiesta que teniendo en cuenta el avance de ejecución del contrato, a corte del acta parcial de obra N° 01 suscrita el 07 de julio de 2022, alcanza el 50% del valor total del contrato y solicita adición en recursos por valor de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO (\$1.999'764.364.00) PESOS M/CTE y en tiempo por TRES (03) meses.

Según lo expresado por el contratista en los mencionados oficios, descritos en anteriormente y de acuerdo a la proyección del acta de pago parcial 02 en la que se incorporaron las intervenciones realizadas en el periodo de julio hasta el mes de diciembre, se alcanza el 90% de ejecución financiera del contrato. Por tal razón los supervisores avalan la solicitud de adición y prórroga del contrato.

BY



**SOLICITUD DE  
MODIFICACIONES, ADICIONES  
Y/O PRÓRROGAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE  
GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-037**

**FECHA VIGENCIA:**

2021-07-15

**VERSIÓN: 00**

**Página 3 de 4**

De acuerdo a la disponibilidad de recursos y dadas las características del contrato de obra, cuyo fin es la optimización de las redes de acueducto y alcantarillado del perímetro hidrosanitario de la empresa IBAL, se hizo necesario ajustar el presupuesto a SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 18/100 PESOS (\$662.354.269.18) M/CTE y el tiempo por DOS (02) meses.

Teniendo en cuenta que el contrato 083 de 2022 cuyo objeto es "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL" fue suscrito por el deber de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Ibagué, IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL de asegurar la eficiencia en la prestación del Servicio Público de Acueducto y Alcantarillado a su cargo, así como la garantía de una óptima calidad y continuidad de dichos servicios, mediante la optimización de las redes de acueducto y alcantarillado, eliminación de vertimientos de agua residual a las fuentes hídricas, atención de casos puntuales que requieren una reacción y solución inmediata y en algunos casos amerita reposición total de tramos de redes, situación que se ha incrementado con la fuerte ola invernal que se presenta no solo a nivel local sino en todo el territorio nacional, el mismo que venía siendo constante en la ejecución del contrato y que al inicio de las obras no se pueden determinar, en el entendido que como se ha mencionado anteriormente, son casos que requieren atención inmediata y que han generado la necesidad de incorporar actividades no previstas y realizar el análisis técnico de las obras y el balance financiero de la ejecución total para determinar la necesidad de adicionar recursos al contrato.

Es de aclarar que si se prescinde de este contrato, el personal y equipo con que cuenta la Empresa no alcanza para garantizar la inmediatez en la atención de daños de acueducto y de alcantarillado ocasionando fuertes afectaciones a los usuarios en cuanto a la continuidad, eficiencia, calidad y cobertura del servicio, generando además de las pérdidas de agua tratada por la empresa IBAL S.A ESP OFICIAL, inundaciones, impactos negativos en la salud pública causados por presencia de aguas servidas y adicional el incremento en las reclamaciones por parte de los usuarios afectados.

Lo anterior, sumado a la inseguridad vial que proporciona el estado crítico en que se encuentran algunos corredores viales de la ciudad y que es causado en parte, por deterioro total o parcial de las redes de acueducto y alcantarillado, que hace necesario adelantar las actividades que conlleven a mejorar el estado de las mismas, con el fin de dar cumplimiento al contrato y lograr los objetivos propuestos con la suscripción del mismo, de acuerdo a los análisis y estudios costo- beneficio, que han arrojado como resultado la insuficiencia de personal y medios para la óptima atención de estas

BA



**SOLICITUD DE  
MODIFICACIONES, ADICIONES  
Y/O PRÓRROGAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE  
GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-037**

**FECHA VIGENCIA:  
2021-07-15**

**VERSIÓN: 00**

**Página 4 de 4**

eventualidades, los líderes de los grupos de Gestión de Acueducto y Alcantarillado de la Empresa, en calidad de supervisores del contrato, de acuerdo a lo analizado y cuantificado por cada componente (Acueducto y Alcantarillado) en el grupo liderado, avalan la necesidad de adicionar el contrato de obra N° 083 de marzo 09 de 2022, en un valor de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 18/100 PESOS (\$662.354.269.18) M/CTE y en tiempo por DOS (02) meses.

**BALANCE ADICIÓN**

	PRESUPUESTO INICIAL	VALOR TOTAL PROYECTADO	TOTAL ADICIÓN	% DE ADICION
ALCANTARILLADO	\$ 2.999.538.750.00	\$ 3.515.577.712.60	\$ 516'038.962.60	17.20%
ACUEDUCTO	\$ 1.000'447.566.75	\$ 1.146.762.873.33	\$ 146'315.306.58	14.62%
TOTAL	\$ 3.999'986.316.75	\$ 4.662.340.585.93	\$ 662'354.269.18	15.91%

Hace parte integral de la presente solicitud el presupuesto adicional requerido para la misma.

**6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD**

Acuerdo 001 de 14 de julio de 2020, por medio del cual se adopta el manual de contratación de la empresa IBAL S.A ESP OFICIAL Artículo 59 "Si durante la ejecución del contrato se presentan situaciones que ameriten su prórroga o adición, el interventor o supervisor deberá justificar la necesidad durante la vigencia del contrato (...) las adiciones en valor deben contar con la correspondiente apropiación presupuestal y no podrán adicionarse en más del cincuenta (50%) por ciento de su valor inicial. No hay límite para las prórrogas en tiempo".

**7. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA**

Los supervisores del contrato en mención son responsables de la información registrada en este documento y velarán porque las razones por las cuales solicitan la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante el ordenador del gasto y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos de la Entidad.

  
**LADY JOANNA BONILLA MEDINA**  
Líder Gestión Alcantarillado - Supervisora

  
**CARLOS ANDRÉS MEDINA AREVALO**  
Líder Gestión Acueducto- Supervisor

Anexos: Presupuesto



CONTRATO DE OBRA No. 083 DEL 09 DE MARZO DE 2022

OBJETO: ADICIÓN 01 AL CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA IBAÑETA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL.

**ACUEDUCTO**

		UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
	Localización y replanteo Topográfico	m	2.00	\$ 4,084.80	\$ 8,169.60
	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 km a Maquina	M3/comp	150.00	\$ 21,006.40	\$ 3,150,960.00
	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	M3/comp	4.60	\$ 32,154.40	\$ 147,910.24
	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms.	m3/comp	150.00	\$ 54,921.60	\$ 8,238,240.00
3	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>				
	De 0 a 2 mts en seco				
	Excavaciones en material común	m3	2.60	\$ 24,872.00	\$ 64,667.20
	Excavaciones en conglomerado	m3	150.00	\$ 29,424.80	\$ 4,413,720.00
6	<b>OBRAS DE PAVIMENTACIÓN</b>				
	Parqueo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m3/comp	2.00	\$ 961,957.60	\$ 1,923,915.20
	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m2	20.00	\$ 16,749.60	\$ 334,992.00
	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m	5.00	\$ 12,519.20	\$ 62,596.00
20	<b>OTROS</b>				
	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	29.00	\$ 13,500.00	\$ 391,500.00
24	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21</b>				
	De Diámetro 3"	m	100.00	\$ 36,631.20	\$ 3,663,120.00
	De Diámetro 6"	m	813.00	\$ 109,422.40	\$ 88,960,411.20
	De Diámetro 12"	m	2.00	\$ 372,610.40	\$ 745,220.80
	De Diámetro 18"	m	2.00	\$ 740,188.80	\$ 1,480,377.60
NP 20	Suministro e Instalacion Tapa Valvula Tipo Chorote	und	1.00	\$ 228,545.00	\$ 228,545.00
NP 25	Suministro e Instalación de Recebo Cemento compactado	M3	10.00	\$ 187,111.00	\$ 1,871,110.00
NP 28	Cargue, Suministro Extendida y Compactacion de Base	m3/comp	12.00	\$ 113,899.20	\$ 1,366,790.40
<b>SUBTOTAL ACUEDUCTO</b>					<b>\$ 117,052,245.24</b>

**ALCANTARILLADO**

		UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Localización y replanteo Topografico	ml	548.00	\$ 4,084.80	\$ 2,238,470.40
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m3/comp	200.00	\$ 32,154.40	\$ 6,430,880.00
1,9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	m3/comp	250.00	\$ 43,302.40	\$ 10,825,600.00
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms.	m3/comp	150.00	\$ 54,921.60	\$ 8,238,240.00
3,0	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>				
	De 0 a 2 mts en seco				
3,1	Excavaciones en material común	m3	220.00	\$ 24,872.00	\$ 5,471,840.00
	De 2 a 4 mts en seco				
3,7	Excavaciones en material común	m3	71.00	\$ 41,453.60	\$ 2,943,205.60
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	500.00	\$ 19,283.20	\$ 9,641,600.00
5,0	<b>CONCRETOS</b>				
5,13	Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 ( incluye alistado y	m2	150.00	\$ 67,438.40	\$ 10,115,760.00
6	<b>OBRAS DE PAVIMENTACIÓN</b>				
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base	m3/comp	13.00	\$ 113,899.20	\$ 1,480,689.60
6,7	Construcción placa en concreto 3000 p.s.i. e= 0,13 m.	m2	20.00	\$ 108,205.60	\$ 2,164,112.00
6,8	Construcción placa en concreto 3000 p.s.i. e= 0,15 m.	m2	40.00	\$ 114,288.80	\$ 4,571,552.00
6,11	Parqueo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la	m3/comp	12.00	\$ 961,957.60	\$ 11,543,491.20
6,12	Rotura pavimento rígido E= 0,15 m.	m2	41.00	\$ 29,560.00	\$ 1,211,960.00
6,13	Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.	m2	200.00	\$ 18,252.00	\$ 3,650,400.00
6,14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m2	245.00	\$ 16,749.60	\$ 4,103,652.00
6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	ml	300.00	\$ 14,596.80	\$ 4,379,040.00
7	<b>MAMPOSTERIA</b>				
7,2	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	Kg	4450.00	\$ 9,708.00	\$ 43,200,600.00

51



CONTRATO DE OBRA No. 083 DEL 09 DE MARZO DE 2022

OBJETO: ADICIÓN 01 AL CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL.

13	<b>INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA PVC PARED ESTRUCTURAL - NTC 3722-1, NTC 5070, NTC</b>				
13.1.1	Instalacion Tubería Plástica o lisa D=6"	ml	44.00	\$ 18,826.00	\$ 828,344.00
13.1.2	Instalacion Tubería Plástica o lisa D=8"	ml	56.00	\$ 28,239.00	\$ 1,581,384.00
15,0	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)</b>				
15,1	<b>De 0,00 a 2.00 Mts</b>				
15.1.1	De Diámetro 6"	ml	50.00	\$ 45,625.60	\$ 2,281,280.00
15.1.2	De Diámetro 8"	ml	90.00	\$ 64,121.60	\$ 5,770,944.00
15.1.3	De Diámetro 10"	ml	95.00	\$ 85,552.80	\$ 8,127,516.00
15.1.4	De Diámetro 12"	ml	57.00	\$ 119,316.80	\$ 6,801,057.60
15,1,5	De Diámetro 14"	ml	20.00	\$ 167,983.20	\$ 3,359,664.00
17,0	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)</b>				
17,1	<b>De 0,00 a 2.00 Mts</b>				
17.1.1	De Diámetro 24"	ml	146.00	\$ 445,586.40	\$ 65,055,614.40
17.1.3	De Diámetro 30"	ml	45.00	\$ 665,597.60	\$ 29,951,892.00
19	<b>CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION</b>				
19.1	<b>DIAMETRO 1.20 Mts</b>				
19.1.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	7.00	\$ 404,143.20	\$ 2,829,002.40
19.1.2	Pañete interior	ml	12.00	\$ 90,384.00	\$ 1,084,608.00
19.1.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	ml	12.00	\$ 390,345.60	\$ 4,684,147.20
19.1.4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	7.00	\$ 362,017.60	\$ 2,534,123.20
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	29.00	\$ 15,732.80	\$ 456,251.20
19.1.6	Suministro e instalación de Aro tapa Completa Vibro	und	5.00	\$ 613,008.80	\$ 3,065,044.00
19.1.8	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	10.00	\$ 314,848.80	\$ 3,148,488.00
19.1.10	Sumidero en concreto 3.000 PSI (Incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,36)	und	1.00	\$ 522,303.20	\$ 522,303.20
19.1.12	Cámara de caída Diámetro 8" Revestida en Concreto.	ml	3.50	\$ 263,768.00	\$ 923,188.00
	<b>CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION</b>				
	<b>DIAMETRO 1.50 Mts</b>				
19.2.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	2.00	\$ 755,938.00	\$ 1,511,876.00
19.2.2	Pañete interior	ml	2.00	\$ 195,715.00	\$ 391,430.00
19.2.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	ml	2.70	\$ 840,075.00	\$ 2,268,202.50
19.2.4	Cono de reducción H = 0,90 Mts	und	2.00	\$ 612,420.00	\$ 1,224,840.00
20	<b>OTROS</b>				
20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	200.00	\$ 13,500.00	\$ 2,700,000.00
20,5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de	m3	50.00	\$ 97,848.80	\$ 4,892,440.00
20,6	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 8"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	10.00	\$ 149,018.40	\$ 1,490,184.00
20,7	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	4.00	\$ 221,721.60	\$ 886,886.40
20,8	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho Y adherencia	und	10.00	\$ 287,733.60	\$ 2,877,336.00
20,9	Suministro e instalación de Silla Yee 14"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	5.00	\$ 299,820.00	\$ 1,499,100.00
20,38	Trinchos en guadua	ml	60.00	\$ 94,431.00	\$ 5,665,860.00
20,43	Manejo de Aguas Con Diámetros de 8" a 12"	gib	1.00	\$ 539,915.20	\$ 539,915.20
20,44	Manejo de Aguas Con Diámetros de 12" a 24"	gib	2.00	\$ 946,596.80	\$ 1,893,193.60
20,46	Manejo de Aguas más de 30"	gib	1.00	\$ 2,281,056.00	\$ 2,281,056.00
20,49	Entibado Tipo 2 (Continuo en Madera)	m2	311.00	\$ 25,078.40	\$ 7,799,382.40
20,50	Entibado Tipo 3 (Metálico) Con Tableros	m2	300.00	\$ 37,645.60	\$ 11,293,680.00
20,54	Suministro de vaila informativa de piso según diseño IBAL.	und	10.00	\$ 373,333.60	\$ 3,733,336.00
	Caja de inspección 80 x 60 x 100 Cmts, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	2.00	\$ 387,596.00	\$ 775,192.00
	Roceria y Limpieza	m2	60.00	\$ 6,500.00	\$ 390,000.00
	Recubrimiento de taludes Concreto Lanzado 3000 psi	m2	45.00	\$ 121,000.00	\$ 5,445,000.00

BP



CONTRATO DE OBRA No. 083 DEL 09 DE MARZO DE 2022

OBJETO: ADICIÓN 01 AL CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL.

Carcamo Desarenador Incluye Rejilla	Un	1.00	\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00
Sumidero Desarenador Incluye Rejilla	Un	13.00	\$ 1,850,000.00	\$ 24,050,000.00
Suministro e Instalación de Recebo Cemento compactado M	m3/comp	60.00	\$ 187,111.00	\$ 11,226,660.00
Concreto Estructuras Hidraulicas 4000 PSI	m3	15.00	\$ 812,500.00	\$ 12,187,500.00
Sistema aseguramiento Poste MT incluye Grúa	Hr	24.00	\$ 250,000.00	\$ 6,000,000.00
Instalacion Arotapa Vibrocompactada	und	4.00	\$ 250,000.00	\$ 1,000,000.00
Rotura de Pavimento Combinado 0.25 m		60.00	\$ 49,000.00	\$ 2,940,000.00
Suministro e Instalacion Semicodo Sanitario D=6"	M2	38.00	\$ 57,162.00	\$ 2,172,156.00
Construccion Pozo de Inspeccion Concreto D=1.20 mts	Und	3.00	\$ 3,000,000.00	\$ 9,000,000.00
Apiques Exploratorios para ubicación de cajas y servicios	Und	20.00	\$ 120,000.00	\$ 2,400,000.00
Caja de inspección 100x100 Cmts, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	Und	4.00	\$ 520,000.00	\$ 2,080,000.00
<b>SUBTOTAL ALCANTARILLADO</b>				<b>\$ 412,831,170.10</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO COMPONENTE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>				<b>\$ 529,883,415.34</b>
<b>AIU 25%</b>				<b>\$ 132,470,853.84</b>
<b>VALOR TOTAL ADICIÓN INCLUIDO AIU</b>				<b>\$ 662,354,269.18</b>

BP





Ibagué, 28 de septiembre de 2022

Ingeniera:  
**LADY JOHANNA BONILLA MEDINA**  
Líder Gestión Alcantarillado  
IBAL S.A E.S.P. OFICIAL  
Supervisor. Contrato 083-2022  
Ciudad.

IBAL S.A. E.S.P. MEJORA  
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN  
CORRESPONDENCIA RECIBIDA  
IBAL  
No. RADIADO: 19469  
FECHA: 30 SEP 2022 HORA: 2:10  
FOLIOS: 3 .. MATRICULA  
RECIBIDO POR: ZESS LEONARDO

**Asunto:** Solicitud Adicional En Recursos y Tiempo al contrato 083 de 2022: "OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL.

Respetada Ingeniera:

Teniendo en cuenta el avance de ejecución del contrato que a corte del Acta Parcial de Obra No.01 de 07 de julio de 2022 alcanza el 50% en avance financiero sobre el valor total del Componente de Alcantarillado que compone el Contrato, me permito solicitar un Adicional en Recursos y Tiempo de acuerdo al siguiente detalle:

<b>BALANCE CONTRATO No. 083 DE 022 COMPONENTE ALCANTARILLADO</b>	
<u>VALOR CONTRATADO COMPONENTE ALCANTARILLADO</u>	\$ 2,999,538,750.00
<u>VALOR FACTURADO ACTA PARCIAL No. 01 COMPONENTE ALCANTARILLADO</u>	\$ 1,344,022,236.80
<u>VALOR EJECUTADO EN ORDENES DE TRABAJO A AGOSTO DE 2022</u>	\$ 650,000,000.00
<u>VALOR PROYECTADO EN ORDENES A SEPTIEMBRE DE 2022</u>	\$ 550,000,000.00
<b>VALOR TOTAL EN ORDENES</b>	<b>\$ 2,544,022,236.80</b>
<b>SALDO POR EJECUTAR COMPONENTE ALCANTARILLADO</b>	<b>\$ 455,516,513.20</b>

En virtud de lo anterior, se puede observar que para cubrir todas las necesidades que tiene El Grupo de Gestión de Alcantarillado y con base a la ejecución de obra total, se puede proyectar que el recurso por ejecutar del Componente de alcantarillado solo podrá cubrir las necesidades de IBAL S.A. E.S.P OFICIAL hasta el mes de octubre. Es por ello que me permito poner dicha información para su conocimiento con el fin de que se analizada y/o aprobada.

Para soportar lo anterior adjunto envío al presente comunicado el anexo económico de la solicitud del Adicional por valor de \$ 1,499,764,364.00 y un Plazo Adicional de 3 meses.

Atentamente,



MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ  
Contratista 083-2022.

Ibagué, Octubre 3 de 2022

Ingeniero:  
**CARLOS ANDRES MEDINA AREVALO**  
LIDER GESTION ACUEDUCTO  
Telefono: 300 674 98 82  
Ciudad

IBAL S.A. ESP. OFICIAL  
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN  
CORRESPONDENCIA RECIBIDA  
IBAL.  
No. RADICADO: 19860  
FECHA: 03 OCT 2022 HORA: 8 11  
POLICIA: 4 PARTICULA: —  
RECIBIDO POR: TEIS LOURDE

Referencia: CONTRATO 083 DE 2022, CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.

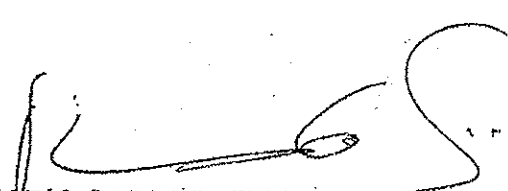
Asunto: ENTREGA DE PRESUPUESTO ADICIONAL PARA ACUEDUCTO DEL CONTRATO EN REFERENCIA.

Reciba un cordial saludo

Por medio de la presente hago la entrega del presupuesto para el contrato adicional No 1 de acueducto por Quinientos Millones de Pesos Mcte (\$500'000.000,00) con el AIU.

Lo anterior para su análisis, estudio, aprobación y trámite correspondiente.

Cordialmente

  
**MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ**  
CONTRATISTA DE OBRA CONTRATO 083 DE 2022  
Elaboro por: HARC

93.362251



Uuona.

320- 0433  
Ibagué, febrero 23 de 2023

Doctor:  
LUIS ALEJANDRO GIRALDO MONTOYA  
Secretario General IBAL S.A ESP OFICIAL  
Ciudad

**CORRESPONDENCIA RECIBIDA**  
**SECRETARIA GENERAL**  
**IBAL S.A. ESP OFICIAL**  
RADICACIÓN No. Febrero 23/2023  
FECHA: 23/02/2023  
RADICADO POR: 3000m

Referencia: Entrega de documentación solicitud de adición al contrato N° 0083 de 09 de marzo de 2021, cuyo objeto es "Contrato De Obra Civil Para La Optimización Y/O Mejoramiento Del Servicio En Los Sistemas De Acueducto Y Alcantarillado, En El Perímetro Hidráulico De La Empresa Ibaguerena De Acueducto Y Alcantarillado Ibal S.A ESP OFICIAL".

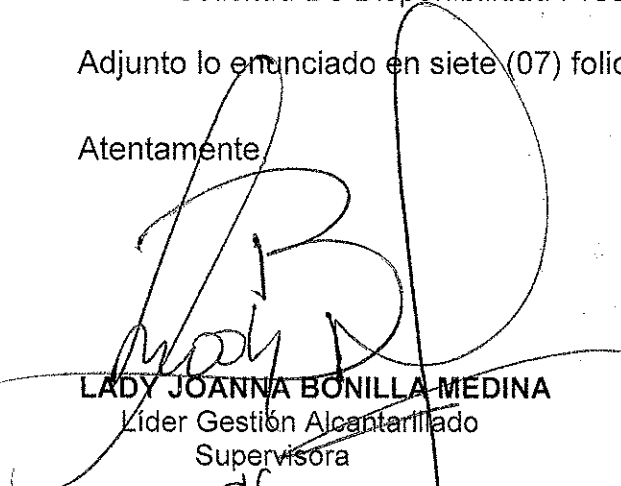
Respetado doctor Giraldo:

De Manera atenta me permito adjuntar la documentación actualizada, relacionada a continuación correspondiente a la solicitud de adición del contrato en referencia, con el fin de que sea revisada y avalada si a bien tiene, para continuar el trámite correspondiente, así:

- Solicitud Modificaciones Y/O Adiciones Y/O Prórrogas formato GJ-R-037 Versión 00 anexo las solicitudes realizadas por el contratista.
- Presupuesto
- Solicitud De Disponibilidad Presupuestal


Adjunto lo enunciado en siete (07) folios.

Atentamente



LADY JOANNA BONILLA MEDINA  
Líder Gestión Alcantarillado  
Supervisora  
cfo

Proyectó: Ing. Luisa Fernanda Henao García  
Profesional 01 Gestión Alcantarillado IBAL S.A ESP OFICIAL  
Oficio 320- 0433 de febrero 23 de 2023



CARLOS ANDRÉS MEDINA AREVALO  
Líder Gestión Acueducto  
Supervisor

