



ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: 014-009 FECHA VIGENCIA: 2022-03-12 VISIÓN: 03 Página: 6 de 6

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No.6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBALESA E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

Table with columns: ITEM No., CODIGO, DESCRIPCIÓN, DETALLE, CANTIDAD, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, ACTA PARCIAL No. 01, ACTA PARCIAL No. 02, ACTA PARCIAL No. 03, ACTA PARCIAL No. 04, ACTA PARCIAL No. 05, MODIFICACION DE CANTIDADES No. 06, PRESENTE ACTA, VALOR TOTAL, ACUMULADO TOTAL. Includes sub-sections for PRELIMINARES, OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, OBRAS DE MANO, and CONCRETOS.



IBAL SIC S.A. REP. OFICIAL

ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: 614-001 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12 VERSIÓN: 05 Página 6 de 6

CONTRATO DE OBRA No. 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
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.6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL I.B.A.L S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
INTERVENIENTOS: CONSORCIO INTERVENIENTORIA EXTERNA IBAL
ING. LUIS FRANCISCO ESPANOLA RAMIREZ
ING. LUISA FERNANDA HEMAO GARCA

Table with columns: ITEM No., CODIGO, DESCRIPCION, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, ACTA PARCIAL No. 01, ACTA PARCIAL No. 02, ACTA PARCIAL No. 03, ACTA PARCIAL No. 04, ACTA PARCIAL No. 05, ACTA PARCIAL No. 06, PRESENTE ACTA, CANTIDAD, VALOR TOTAL, ACUMULADO ACTA, VALOR TOTAL, ACUMULADO ACTA. Includes detailed item descriptions and quantities.

SUB-TOTAL OBRAS DE ACUEDUCTO: \$ 1.060.629.238,00
SUB-TOTAL OBRAS DE ALCANTARILLADO: \$ 205.118.635,00
TOTAL: \$ 1.265.747.873,00



ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: 614-009
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 6 de 6

CONTRATO DE OBRA No. 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No.6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL I.BAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.942,00
PLAZO: Ciento Ochenta (180) días calendario
PROYECTOS: Sistema y Nueva (79) días calendario
Tiempos (28) días calendario
\$ 0,00
17/07/2021
23/12/2021
10/01/2022
24/01/2022
27/04/2022
16/05/2022
31/05/2022
22/06/2022
27/07/2022
18/08/2022
24/08/2022
7/09/2022
30/09/2022
5/10/2022
22/06/2022 A 5/10/2022
18/01/2023
\$ 388.952.760,00

Table with columns: ITEM No., DETALLE, CODIGO, DESCRIPCION, UNIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, ACTA PARCIAL No. 01, ACTA PARCIAL No. 02, ACTA PARCIAL No. 03, ACTA PARCIAL No. 04, ACTA PARCIAL No. 05, MODIFICACION DE CANTIDADES No. 05, PRESENTE ACTA, CANTIDAD, VALOR TOTAL, VALOR ACUMULADO TOTAL. Includes rows for 'ALCANTARILLADO' and 'OBRAS DE PAVIMENTACION'.



ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: 01-R-009 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12 VERSION: 05

VALOR CONTRATO: \$ 2.384.659.942,00 CLIENTE OCHERITA (LBO) días calendario Serenys y nueve (9) días calendario Trénica (30) días calendario

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 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. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

Table with columns: ITEM No., CODIGO, DESCRIPCION, DETALLE, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, ACTA PARCIAL No. 01, ACTA PARCIAL No. 02, ACTA PARCIAL No. 03, ACTA PARCIAL No. 04, ACTA PARCIAL No. 05, PRESENTE ACTA, CANTIDAD, VALOR TOTAL, ACUMULADO TOTAL. Includes rows for construction of wells, manholes, and concrete structures.



ACTA FINAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: 01-H-009
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 6 de 6

CONTRATO DE OBRA No. 1:
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito HIDRÁULICO No.6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
INTERVENIENTES: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
SUPERVISOR: ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
ING LUISA FERNANDA HEMAD GARCIA

VALOR CONTRATO:
IMPORTE: \$ 2.784.465.994,00
PROPORCIÓN 01: Ciento Ochenta y Ocho (180) días calendario.
PROPORCIÓN 02: Treinta (30) días calendario.
VALOR ANTECIP.: \$ 0,00
FECHA DE EMISIÓN: 12/07/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01: 21/07/2022
ACTA DE PROGRESO No. 01 A LA SUSPENSIÓN No. 01: 10/07/2022
ACTA DE RENICIO No. 01: 24/07/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02: 1/08/2022
ACTA DE RENICIO No. 02: 22/08/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 03: 16/05/2022
ACTA DE RENICIO No. 03: 31/05/2022
ACTA DE PROGRESO No. 03 A LA SUSPENSIÓN No. 04: 22/07/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 04: 30/08/2022
ACTA DE RENICIO No. 04: 1/09/2022
ACTA DE PROGRESO No. 04 A LA SUSPENSIÓN No. 05: 16/09/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 05: 30/09/2022
ACTA DE RENICIO No. 05: 5/10/2022
PERIODO INFORMADO: 31/08/2022 A 5/10/2022
FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA: 09/10/2022
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 386.355.760,00

ITEM No.	DETALLE	C/C	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTAS			MODIFICACION DE CANTIDADES No. 05			PRESENTE ACTA			ACUMULADO TOTAL			
								ACTA PARCIAL No. 01	ACTA PARCIAL No. 02	ACTA PARCIAL No. 03	ACTA PARCIAL No. 04	ACTA PARCIAL No. 05	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONDICIONES CONTRACTUALES																				
VALOR DE CONTRATO																				
	VALOR ACTA PARCIAL No. 01					\$ 583.398.907,00														
	VALOR ACTA PARCIAL No. 02					\$ 461.320.105,00														
	VALOR ACTA PARCIAL No. 03					\$ 602.981.500,00														
	VALOR ACTA PARCIAL No. 04					\$ 478.319.742,00														
	VALOR ACTA PARCIAL No. 05					\$ 289.565.056,00														
	VALOR ACTA FINAL					\$ 336.355.760,00														
	VALOR SIN EJECUTAR					\$ 32.718.487,00														
	SUMAS IGUALES					\$ 2.784.465.994,00														
	VALOR PRESENTE ACTA					\$ 386.355.760,00														
	(1) AMORTIZACION ANTECIP					\$ 0,00														
	(2) VALOR A PAGAR ACTA DE LIQUIDACION (100%)					\$ 278.465.994,00														
	VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA					\$ 37.889.766,00														

CONDICIONES CONTRACTUALES

VALOR DE CONTRATO

VALOR ACTA PARCIAL No. 01 \$ 583.398.907,00

VALOR ACTA PARCIAL No. 02 \$ 461.320.105,00

VALOR ACTA PARCIAL No. 03 \$ 602.981.500,00

VALOR ACTA PARCIAL No. 04 \$ 478.319.742,00

VALOR ACTA PARCIAL No. 05 \$ 289.565.056,00

VALOR ACTA FINAL \$ 336.355.760,00

VALOR SIN EJECUTAR \$ 32.718.487,00

SUMAS IGUALES \$ 2.784.465.994,00

VALOR PRESENTE ACTA \$ 386.355.760,00

(1) AMORTIZACION ANTECIP \$ 0,00

(2) VALOR A PAGAR ACTA DE LIQUIDACION (100%) \$ 278.465.994,00

VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA \$ 37.889.766,00

IBAI S.A. E.S.P. OFICIAL

CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6

INTERVENIENTES: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

SUPERVISOR: ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ

ING LUISA FERNANDA HEMAD GARCIA

ING JUAN Jairo PEREZ SERRATO
CONTRATISTA

ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
INTERVENIENTOR

ING JUAN Jairo PEREZ SERRATO
R.L. CONSORCIO SECTOR 6
CONTRATISTA

ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
INTERVENIENTOR

EL SUJORIO INTERVENIENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PENSIONALES DE EL Y DE SUS TRABAJADORES

NOTA: LA SUPERVISORA NO SE HACE RESPONSABLE Y FIRMA LA PRESENTE ACTA COMO REQUERIDO PARA EL TRÁMITE DE PAGO EN LA PRESENTE ACTA, SOPORTADA EN LAS CANTIDADES AVANZADAS Y RECONOCIDAS POR LA INTERVENTORIA Y EL SUPERVISOR DEL PAGO DE EJECUCION EN LOS ÍTEMOS 6.10 CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA; -6.30 CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA; -6.30 CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA; -1.12 ACARREO INTERNO EN OBRA 50 MTS. TODA VEZ QUE LAS MISMAS FUERON APROBADAS, CUANTIFICADAS, ACORRABADAS Y REALIZADAS PREVIO A LA ASIGNACION DE LA SUPERVISION ACTUAL.

IBAI S.A. E.S.P. OFICIAL

CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6

INTERVENIENTES: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

SUPERVISOR: ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ

ING LUISA FERNANDA HEMAD GARCIA

ING JUAN Jairo PEREZ SERRATO
CONTRATISTA

ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
INTERVENIENTOR

ING JUAN Jairo PEREZ SERRATO
R.L. CONSORCIO SECTOR 6
CONTRATISTA

ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
INTERVENIENTOR



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.:	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO:	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO:	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBALE S.A	PLAZO:	Ciento Ochoenta (180) días calendario
E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ*		PRORROGA No. 01:	Setenta y Nueve (79) días calendario
CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6	PRORROGA No. 02:	Treinta (30) días calendario
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBALE	PLAZO TOTAL:	Doscientos Ochoenta y Nueve (289) días calendario
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		VALOR ANTICIPO:	\$ 0,00
SUPERVISOR:	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA	FECHA DE INICIACION:	12/07/2021
		ACTA DE SUSPENSION No.01	23/12/2021
		ACTA DE REINICIO No.01	24/01/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 02	1/04/2022
		ACTA DE REINICIO No. 02	22/04/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 03	16/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	31/05/2022
		SUSPENSION No. 04	22/07/2022
		ACTA DE REINICIO No. 04	24/08/2022
		FECHA DE TERMINACION:	5/09/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA:	25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CANT.	V/TOTAL
ACUEDUCTO										
1	PRELIMINARES									
1.1	Localización y replanteo Topografico	m	4.581,41	\$5.106,00	\$ 23.392.676,00	-374,46	4.206,95	-\$ 1.911.990,00	4.206,95	\$ 21.480.687,00
1.8	Cargue y Retiro de sobranes hasta 16 km a Maquina	M3/comp	2.316,52	\$40.193,00	\$ 93.107.888,00	-443,57	1.872,95	-\$ 7.828.409,00	1.872,95	\$ 91.229.479,00
1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3/comp	-	\$25.774,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
1.11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	1.492,67	\$68.652,00	\$ 102.474.781,00	-175,44	1.317,23	-\$ 12.044.307,00	1.317,23	\$ 90.430.474,00
3	EXCAVACIONES A MANO									
3.1	De 0 a 2 mts en seco									
3.1	Excavaciones en material común	m3	574,13	\$31.090,00	\$ 17.849.702,00	-242,53	331,60	-\$ 7.540.258,00	331,60	\$ 10.309.444,00
4	EXCAVACIONES A MAQUINA									
4.1	De 0-2 mts en seco									
4.1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	125,01	\$24.104,00	\$ 3.013.241,00	-125,01	-	-\$ 3.013.241,00	-	\$ 0,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN									
6.7	Construcción placa en concreto 3000 P.S.I. e= 0,13 m.	m2	-	\$135.257,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
6.12	Rotura pavimento rígido E= 0,15 m.	m2	400,00	\$36.950,00	\$ 14.780.000,00	-214,51	185,49	-\$ 7.926.145,00	185,49	\$ 6.853.856,00
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobranes)	m3	80,00	\$89.003,00	\$ 7.120.240,00	-14,11	65,89	-\$ 1.255.832,00	65,89	\$ 5.864.408,00
6.19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m	2.845,04	\$15.649,00	\$ 44.522.031,00	-670,70	2.174,34	-\$ 10.495.784,00	2.174,34	\$ 34.026.247,00
6.20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m	2.869,36	\$18.246,00	\$ 52.354.343,00	-798,93	2.130,43	-\$ 13.482.517,00	2.130,43	\$ 38.871.826,00
20	OTROS									
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	2.857,10	\$16.875,00	\$ 48.213.563,00	-470,80	2.386,30	-\$ 7.944.750,00	2.386,30	\$ 40.268.813,00
20.4	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería	m3	477,90	\$80.666,00	\$ 38.501.882,00	-124,77	352,53	-\$ 10.064.697,00	352,53	\$ 28.437.185,00
20.52	Señales provisional móvil para obra tipo tripode incluye tablero	und	22,00	\$282.037,00	\$ 6.204.814,00	13,00	35,00	\$ 3.666.481,00	35,00	\$ 9.871.295,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS									

140/59
130



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No. :	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO :	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A	PLAZO :	Ciento Ochenta (180) días calendario
E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ:		PRORROGA No. 01 :	Setenta y Nueve (79) días calendario
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6	PRORROGA No. 02 :	Treinta (30) días calendario
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO		PLAZO TOTAL :	Docientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
INTERVENITOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	VALOR ANTICIPO :	\$ 0,00
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		FECHA DE INICIACION :	12/07/2021
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA	ACTA DE SUSPENSION No.01	23/12/2021
		ACTA DE REINICIO No.01	24/01/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 02	1/04/2022
		ACTA DE REINICIO No. 02	22/04/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 03	16/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	31/05/2022
		SUSPENSION No. 04	22/07/2022
		ACTA DE REINICIO No. 04	24/08/2022
		FECHA DE TERMINACION :	5/09/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA :	25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT.	V/JUNIT	V/ TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL		
22,1	Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	Und	500,00	\$46.159,00	\$ 23.079.500,00	-22,00	478,00	478,00	-\$ 1.015.498,00	478,00	478,00	\$ 22.064.002,00
22,3	Suministro e Instalación de union PF 1/2"	Und	500,00	\$16.894,00	\$ 8.447.000,00	-22,00	478,00	478,00	-\$ 371.668,00	478,00	478,00	\$ 8.075.332,00
22,11	Suministro e Instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und	500,00	\$19.505,00	\$ 9.752.500,00	-20,00	480,00	480,00	-\$ 390.100,00	480,00	480,00	\$ 9.362.400,00
22,17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf-Huad Polietileno 1/2"	m	2.899,56	\$6.694,00	\$ 19.409.655,00	-906,22	1.993,34	1.993,34	-\$ 6.066.237,00	1.993,34	1.993,34	\$ 13.343.418,00
22,19	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"	Und	500,00	\$43.588,00	\$ 21.794.000,00	-58,00	442,00	442,00	-\$ 2.528.104,00	442,00	442,00	\$ 19.265.896,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21											
24,1	De 0,00 a 2,00 Mts											
24,1,2	De Diámetro 3"		2.345,15	\$45.755,00	\$ 107.302.338,00	-272,48	2.072,67	2.072,67	-\$ 12.467.322,00	2.072,67	2.072,67	\$ 94.835.016,00
1	ITEMS NUEVOS											
1,1,2	PRELIMINARES											
3	Excavaciones a mano	m3	3.288,32	\$16.231,00	\$ 53.372.722,00	-104,45	3.183,87	3.183,87	-\$ 1.695.328,00	3.183,87	3.183,87	\$ 51.677.394,00
3,2	De 0 a 2 mts en seco	m3	1.672,50	\$36.481,00	\$ 61.014.407,00	-594,79	1.077,71	1.077,71	-\$ 21.698.469,00	1.077,71	1.077,71	\$ 39.315.939,00
3,3	Excavaciones en roca	m3	430,60	\$73.056,00	\$ 31.457.914,00	-181,89	248,71	248,71	-\$ 13.288.156,00	248,71	248,71	\$ 18.169.758,00
4,2	Excavaciones a MAQUINA	m3	40,65	\$49.871,00	\$ 2.027.256,00	-40,65	-	-	-\$ 2.027.256,00	-	-	\$ 0,00
5	CONCRETOS											
5,2	Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 Psi)	m3	12,00	\$565.241,00	\$ 6.782.892,00	-12,00	-	-	-\$ 6.782.892,00	-	-	\$ 0,00
5,13	Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	m2	350,00	\$82.323,00	\$ 28.813.050,00	-119,23	230,77	230,77	-\$ 9.815.371,00	230,77	230,77	\$ 18.997.679,00
5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15-0,20) h=0,40m	m	45,00	\$56.144,00	\$ 2.526.480,00	-17,26	27,74	27,74	-\$ 969.045,00	27,74	27,74	\$ 1.557.435,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.: 0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SERRATO
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
SUPERVISOR: ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA

VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.942,00
PLAZO: Ciento Ochenta (180) días calendario Setenta y Nueve (79) días calendario
PRORROGA No. 01: Treinta (30) días calendario
PRORROGA No. 02: Doscientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
PLAZO TOTAL: \$ 0,00
VALOR ANTICIPO: \$ 0,00
FECHA DE INICIACION: 12/07/2021
ACTA DE SUSPENSION No.01: 23/12/2021
ACTA DE REINICIO No.01: 24/01/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 02: 1/04/2022
ACTA DE REINICIO No. 02: 22/04/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 03: 16/05/2022
ACTA DE REINICIO No. 03: 31/05/2022
SUSPENSION No. 04: 22/07/2022
ACTA DE REINICIO No. 04: 24/08/2022
FECHA DE TERMINACION: 5/09/2022
FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA: 25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	VALOR	V/TOTAL
5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	Und	80,00	\$255.710,00	\$ 20.456.800,00	20,00	100,00	\$ 5.114.200,00	100,00	\$ 25.571.000,00		
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN											
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	20,00	\$142.374,00	\$ 2.847.480,00	-20,00		-\$ 2.847.480,00		\$ 0,00		
6,2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3/comp	20,00	\$137.477,00	\$ 2.749.540,00	-20,00		-\$ 2.749.540,00		\$ 0,00		
6,11	Parcheo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp	10,56	\$1.202.447,00	\$ 12.702.719,00	-10,56		-\$ 12.702.719,00		\$ 0,00		
6,22	Rotura de Pavimento rígido	m3	135,00	\$137.487,00	\$ 18.560.745,00	-36,86	98,14	-\$ 5.067.771,00	98,14	\$ 13.492.974,00		
20	OTROS											
20,55	Desmonte y reubicación de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	und	120,00	\$277.978,00	\$ 33.357.360,00	-43,00	77,00	-\$ 11.953.054,00	77,00	\$ 21.404.306,00		
20,63	Suministro e instalación de caja plástica para medidor. Incluye tapa.	und	120,00	\$85.920,00	\$ 10.310.400,00	-36,00	84,00	-\$ 3.093.120,00	84,00	\$ 7.217.280,00		
20,64	Demolicion anden en concreto e= 0,08-0,10 mts	m2	350,00	\$24.724,00	\$ 8.653.400,00	-119,23	230,77	-\$ 2.947.843,00	230,77	\$ 5.705.557,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS											
22,21	Suministro e instalación de Collar de Derivación en PVC de 4" X 1/2"	Und	70,00	\$52.273,00	\$ 3.659.110,00	-34,00	36,00	-\$ 1.777.282,00	36,00	\$ 1.881.828,00		
22,52	Suministro e instalación curva presión 11,25 RDE 21 3"	Und	12,00	\$89.919,00	\$ 1.079.028,00	-7,00	5,00	-\$ 629.433,00	5,00	\$ 449.595,00		
22,53	Suministro e instalación curva presión 22,5 RDE 21 3"	Und	15,00	\$95.350,00	\$ 1.430.250,00	-5,00	10,00	-\$ 476.750,00	10,00	\$ 953.500,00		
22,54	Suministro e instalación curva presión 45 RDE 21 3"	Und	40,00	\$130.910,00	\$ 5.236.400,00	5,00	45,00	\$ 654.550,00	45,00	\$ 5.890.950,00		
22,55	Suministro e instalación tee reduc 3"x2"x3"	Und	8,00	\$145.476,00	\$ 1.163.808,00	-6,00	2,00	-\$ 872.856,00	2,00	\$ 290.952,00		
22,56	Suministro e instalación de curva PVC presión 90° RDE 21 3"	Und	12,00	\$201.980,00	\$ 2.423.760,00	-9,00	3,00	-\$ 1.817.820,00	3,00	\$ 605.940,00		
22,57	Suministro e instalación de curva PVC presión 90° RDE 21 4"	Und	6,00	\$218.291,00	\$ 1.309.746,00	-3,00	3,00	-\$ 654.873,00	3,00	\$ 654.873,00		



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.:	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO:	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO:	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO:		Ciento Ochenta (180) días calendario
ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A		PRORROGA No. 01:	Setenta y Nueve (79) días calendario
E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		PRORROGA No. 02:	Treinta (30) días calendario
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6		PLAZO TOTAL:	Docientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO		VALOR ANTICIPO:	\$ 0,00
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL		FECHA DE INICIACION:	12/07/2021
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		ACTA DE SUSPENSION No.01	23/12/2021
SUPERVISOR: ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA		ACTA DE REINICIO No.01	24/01/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 02	1/04/2022
		ACTA DE REINICIO No. 02	22/04/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 03	16/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	31/05/2022
		SUSPENSION No. 04	22/07/2022
		ACTA DE REINICIO No. 04	24/08/2022
		FECHA DE TERMINACION:	5/09/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA:	25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
22,58	Suministro e instalacion de curva PVC presion r=11.25 RDE 21.4"	Und	6,00	\$ 169.395,00	\$ 1.016.370,00	-6,00	-	-	-	\$ 0,00
22,59	Suministro e instalacion de curva PVC presion r=22,5 RDE 21.4"	Und	6,00	\$ 175.309,00	\$ 1.051.854,00	-6,00	-	-	-	\$ 0,00
22,60	Suministro e instalacion de curva PVC presion r=45 RDE 21.4"	Und	6,00	\$ 212.710,00	\$ 1.276.260,00	-6,00	-	-	-	\$ 0,00
22,61	Suministro e instalacion de TEE PVC Presion Union Mecanica. 3"x3"x3"	Und	15,00	\$ 298.924,00	\$ 4.438.860,00	-4,00	11,00	11,00	\$ 1.183.696,00	\$ 3.255.164,00
22,62	Suministro e instalacion de Union PVC presion Soldada 3"	Und	10,00	\$ 47.873,00	\$ 478.730,00	-7,00	3,00	3,00	-\$ 335.111,00	\$ 143.619,00
22,63	Suministro e instalacion de Semicodo 45° PVC presion 3". Soldado	Und	10,00	\$ 129.195,00	\$ 1.291.950,00	-6,00	4,00	4,00	-\$ 775.170,00	\$ 516.780,00
22,64	Suministro e instalacion reduccion en PVC de 3" a 2"	Und	8,00	\$ 52.453,00	\$ 419.624,00	-4,00	4,00	4,00	-\$ 209.812,00	\$ 209.812,00
22,65	Suministro e instalacion de union pasante PVC presion 3"	Und	36,00	\$ 172.884,00	\$ 6.223.824,00	20,00	56,00	56,00	\$ 3.457.680,00	\$ 9.681.504,00
22,66	Suministro e instalacion de union pasante PVC presion 4"	Und	12,00	\$ 201.508,00	\$ 2.418.096,00	-4,00	8,00	8,00	-\$ 806.032,00	\$ 1.612.064,00
22,67	Suministro e instalacion de union pasante PVC presion 6"	Und	6,00	\$ 341.375,00	\$ 2.048.250,00	-5,00	1,00	1,00	-\$ 1.706.875,00	\$ 341.375,00
22,68	Suministro e Instalacion Union Universal Tipo Dresser HD de 2"	Und	6,00	\$ 123.372,00	\$ 740.232,00	-4,00	2,00	2,00	-\$ 493.488,00	\$ 246.744,00
22,69	Suministro e Instalacion Union Universal Tipo Dresser HD de 3"	Und	18,00	\$ 326.902,00	\$ 5.884.236,00	7,00	25,00	25,00	\$ 2.288.314,00	\$ 8.172.550,00
22,70	Suministro e Instalacion Union Universal Tipo Dresser HD de 4"	Und	12,00	\$ 353.045,00	\$ 4.236.540,00	-5,00	7,00	7,00	-\$ 1.765.225,00	\$ 2.471.315,00
22,71	Suministro e Instalacion Union Universal Tipo Dresser HD de 6"	Und	6,00	\$ 540.999,00	\$ 3.245.994,00	-4,00	2,00	2,00	-\$ 2.163.996,00	\$ 1.081.998,00
22,72	Suministro e instalacion de CRUZ HD 3"x3"x3"x3" Extremos lisos	Und	6,00	\$ 556.219,00	\$ 3.337.314,00	-4,00	2,00	2,00	-\$ 2.224.876,00	\$ 1.112.438,00

Handwritten signature and initials



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	VALOR	V/TOTAL
CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE OBRA No. : 0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMISADOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ" CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6 R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA												
CONDICIONES CONTRACTUALES VALOR CONTRATO : \$ 2.784.659.942,00 PLAZO : Ciento Ochenta (180) días calendario PRORROGA No. 01 : Setenta y Nueve (79) días calendario PRORROGA No. 02 : Treinta (30) días calendario PLAZO TOTAL : Dociientos Ochenta y Nueve (289) días calendario \$ 0,00 VALOR ANTICIPO : 12/07/2021 FECHA DE INICIACION : 23/12/2021 ACTA DE SUSPENSION No.01 : 24/01/2022 ACTA DE REINICIO No.01 : 1/04/2022 ACTA DE SUSPENSION No. 02 : 22/04/2022 ACTA DE REINICIO No. 02 : 16/05/2022 ACTA DE SUSPENSION No. 03 : 31/05/2022 ACTA DE REINICIO No. 04 : 22/07/2022 SUSPENSION No. 04 : 24/08/2022 ACTA DE REINICIO No. 04 : 5/09/2022 FECHA DE TERMINACION : 25/08/2022 FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA :												
22,73	Suministro e instalación de TEE HD 3"x3"x3", Extremos lisos	Und	6,00	\$442.648,00	\$ 2.655.888,00	-3,00	3,00	-\$ 1.327.944,00	3,00	-\$ 1.327.944,00	3,00	\$ 1.327.944,00
22,74	Suministro e instalación de TEE 4" con reducción a 3" HD	Und	6,00	\$530.896,00	\$ 3.185.376,00	-3,00	3,00	-\$ 1.592.688,00	3,00	-\$ 1.592.688,00	3,00	\$ 1.592.688,00
22,75	Suministro e instalación de TEE HD 4"x4"x4", Extremos lisos	Und	6,00	\$509.564,00	\$ 3.057.384,00	-5,00	1,00	-\$ 2.547.820,00	1,00	-\$ 2.547.820,00	1,00	\$ 509.564,00
22,76	Suministro e instalación de TEE 6" con reducción a 3" HD	Und	4,00	\$1.050.386,00	\$ 4.201.544,00	-3,00	1,00	-\$ 3.151.158,00	1,00	-\$ 3.151.158,00	1,00	\$ 1.050.386,00
22,77	Suministro e instalación Válvula de compuerta Sello Bronce Vástago no Ascendente Extremo Liso PVC de 3"	Und	8,00	\$1.735.862,00	\$ 13.886.896,00	-3,00	5,00	-\$ 5.207.586,00	5,00	-\$ 5.207.586,00	5,00	\$ 8.679.310,00
22,78	Bronce Vástago no Ascendente Extremo Liso PVC de 4"	Und	4,00	\$1.921.241,00	\$ 7.684.964,00	-3,00	1,00	-\$ 5.763.723,00	1,00	-\$ 5.763.723,00	1,00	\$ 1.921.241,00
22,79	Suministro e instalación Válvula de compuerta Sello Bronce Vástago no Ascendente Extremo Liso PVC de 6"	Und	4,00	\$2.753.629,00	\$ 11.014.516,00	-3,00	1,00	-\$ 8.260.887,00	1,00	-\$ 8.260.887,00	1,00	\$ 2.753.629,00
22,80	Suministro e instalación Tapa válvula tipo chorote tráfico pesado metálica.	Und	16,00	\$242.336,00	\$ 3.877.376,00	-12,00	4,00	-\$ 2.908.032,00	4,00	-\$ 2.908.032,00	4,00	\$ 969.344,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21				\$ 0,00	0,00						
24.1	De 0,00 a 2,00 Mts	m	80,00	\$26.605,00	\$ 2.128.400,00	-36,00	42,00	-\$ 1.101.990,00	42,00	-\$ 1.101.990,00	42,00	\$ 1.117.410,00
24.1.1	De Diámetro 2"	m	245,00	\$69.325,00	\$ 16.984.713,00	-106,32	138,68	-\$ 7.370.584,00	138,68	-\$ 7.370.584,00	138,68	\$ 9.614.130,00
24.1.3	De Diámetro 4"	m			\$ 1.060.040.612,00			-\$ 259.182.869,00		-\$ 259.182.869,00		\$ 800.857.747,00
SUB-TOTAL OBRAS DE ACUEDUCTO												
1,1	ALCANTARILLADO Localización y replanteo Topografico	ml	2.506,28	\$5.106,00	\$ 12.797.081,00	59,24	2.565,52	\$ 302.464,00	2.565,52	\$ 302.464,00	2.565,52	\$ 13.099.545,00
1,7	Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina	m3/comp		\$26.258,00	\$ 0,00	0,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m3/comp	3.537,31	\$40.193,00	\$ 142.175.101,00	1.147,03	4.684,34	\$ 46.102.667,00	4.684,34	\$ 46.102.667,00	4.684,34	\$ 188.277.768,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.:	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO:	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO:	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI. S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	PLAZO:	Ciento Ochenta (180) días calendario
CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6	PRORROGA No. 01:	Setenta y Nueve (79) días calendario
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI	PRORROGA No. 02:	Treinta (30) días calendario
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		PLAZO TOTAL:	Doscientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
SUPERVISOR:	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA	VALOR ANTICIPO:	\$ 0,00
		FECHA DE INICIACION:	12/07/2021
		ACTA DE SUSPENSION No.01	23/12/2021
		ACTA DE REINICIO No.01	24/01/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 02	1/04/2022
		ACTA DE REINICIO No. 02	22/04/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 03	16/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	31/05/2022
		SUSPENSION No. 04	22/07/2022
		ACTA DE REINICIO No. 04	24/08/2022
		FECHA DE TERMINACION:	5/09/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA:	25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			CANT.	V/JUNIT	V/ TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL	
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms.	m3/comp	2.553,23	\$ 68.652,00	\$ 175.284.257,00	201,57	\$ 13.898.273,00	2.754,80	\$ 189.122.530,00	2.754,80	\$ 189.122.530,00
1,12	Medio mecánico										
3,0	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	6.102,00	\$ 16.231,00	\$ 99.041.562,00	548,23	\$ 8.898.321,00	6.650,23	\$ 107.939.883,00	6.650,23	\$ 107.939.883,00
3,1	EXCAVACIONES A MANO										
3,1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	224,00	\$ 31.090,00	\$ 6.964.160,00	19,15	\$ 595.374,00	243,15	\$ 7.559.534,00	243,15	\$ 7.559.534,00
3,2	Excavaciones en material común	m3	727,00	\$ 36.781,00	\$ 26.739.787,00	63,24	\$ 2.326.030,00	790,24	\$ 29.065.817,00	790,24	\$ 29.065.817,00
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3									
3,7	De 2 a 4 mts en Seco	m3		\$ 51.817,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
3,8	Excavaciones en material común	m3		\$ 55.963,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
4,0	Excavaciones en conglomerado	m3									
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA										
4,1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	1.604,27	\$ 24.104,00	\$ 38.669.324,00	72,66	\$ 1.751.397,00	1.676,93	\$ 40.420.721,00	1.676,93	\$ 40.420.721,00
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3									
4,5	De 2 a 4 mts en Seco	m3	307,56	\$ 33.455,00	\$ 10.289.420,00	0,00	\$ 0,00	307,56	\$ 10.289.420,00	307,56	\$ 10.289.420,00
4,5	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3									
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	130,00	\$ 142.374,00	\$ 18.508.620,00	-0,10	-\$ 14.468,00	129,90	\$ 18.494.152,00	129,90	\$ 18.494.152,00
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-granular	m3/comp	59,00	\$ 137.477,00	\$ 8.111.143,00	-0,82	-\$ 112.731,00	58,18	\$ 7.998.412,00	58,18	\$ 7.998.412,00
6,2	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m2	-	\$ 142.861,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
6,2	Construcción placa en concreto 3000 p.s.i. es= 0,15 m.	m2	-	\$ 1.202.447,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
6,8	Parqueo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp									
6,11	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m2	1.574,71	\$ 20.937,00	\$ 32.969.703,00	112,28	\$ 2.350.806,00	1.686,99	\$ 35.320.510,00	1.686,99	\$ 35.320.510,00
6,14	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m1	3.140,00	\$ 15.649,00	\$ 49.137.860,00	0,00	-\$ 47,00	3.140,00	\$ 49.137.813,00	3.140,00	\$ 49.137.813,00
6,19	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m1	947,00	\$ 18.246,00	\$ 17.278.962,00	0,00	\$ 36,00	947,00	\$ 17.278.998,00	947,00	\$ 17.278.998,00
6,20	Rotura de Pavimento Rígido	m3	21,00	\$ 137.487,00	\$ 2.887.227,00	49,12	\$ 6.753.361,00	70,12	\$ 9.640.588,00	70,12	\$ 9.640.588,00
6,22	Rotura de Pavimento Rígido	m3									

Handwritten signature and initials in the top right corner.



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: G-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.:	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO:	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	PLAZO :	Ciento Ochenta (180) días calendario Setenta y Nueve (79) días calendario Treinta (30) días calendario Doscientos Ochenta y Nueve (289) días calendario \$ 0,00
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6	PRORROGA No. 01 :	12/07/2021
INTERVENOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	PRORROGA No. 02 :	23/12/2021
SUPERVISOR :	ING. LUIS FERNANDA HENAO GARCIA	PLAZO TOTAL :	24/01/2022
		VALOR ANTIPO :	1/04/2022
		FECHA DE INICIACION :	22/04/2022
		ACTA DE REINICIO No.01	16/05/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 02	31/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	22/07/2022
		SUSPENSION No. 04	24/08/2022
		FECHA DE TERMINACION :	5/09/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA :	25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/JUNIT	V/TOTAL	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 Y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)									
15,1	De 0,00 a 2,00 Mts									
15,1,1	De Diametro 6"	ml	824,00	\$57.032,00	\$ 46.994.368,00	203,71	1.027,71	\$ 11.617.989,00	1.027,71	\$ 58.612.357,00
15,1,2	De Diametro 8"	ml	203,00	\$80.152,00	\$ 16.270.856,00	23,84	226,84	\$ 1.910.824,00	226,84	\$ 18.181.680,00
15,1,3	De Diametro 10"	ml	373,21	\$106.941,00	\$ 39.911.451,00	16,36	389,57	\$ 1.749.555,00	389,57	\$ 41.661.005,00
15,1,4	De Diametro 12"	ml	224,00	\$149.146,00	\$ 33.408.704,00	-0,11	223,89	-\$ 16.406,00	223,89	\$ 33.392.298,00
15,1,5	De Diametro 14"	ml	203,00	\$209.979,00	\$ 42.625.737,00	-0,71	202,29	-\$ 149.085,00	202,29	\$ 42.476.652,00
15,1,6	De Diametro 16"	ml	205,13	\$253.583,00	\$ 52.017.481,00	0,00	205,13	\$ 0,00	205,13	\$ 52.017.481,00
15,1,8	De Diametro 20"	ml	130,00	\$401.993,00	\$ 52.259.090,00	-0,46	129,54	-\$ 184.917,00	129,54	\$ 52.074.173,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 Y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)									
16,1	De 2,00 a 4,00 Mts									
16,1,1	De Diametro 8"	ml	15,00	\$82.224,00	\$ 1.233.360,00	-0,60	14,40	-\$ 49.334,00	14,40	\$ 1.184.026,00
16,1,5	De Diametro 16"	ml	159,00	\$257.428,00	\$ 40.931.052,00	-0,85	158,15	-\$ 218.814,00	158,15	\$ 40.712.238,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)									
18,1	De 2 a 4m				\$ 0,00	0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
18,1,1	De Diametro 24"	ml	-	\$573.783,00						
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION									
19,1	DIAMETRO 1,20 Mts	und	147,00	\$393.561,00	\$ 57.853.467,00	30,00	177,00	\$ 11.806.830,00	177,00	\$ 69.660.297,00
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									
20	OTROS									
20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	2.947,00	\$16.875,00	\$ 49.730.625,00	-0,80	2.946,20	-\$ 13.500,00	2.946,20	\$ 49.717.125,00

2/18



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GI-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONDICIONES CONTRACTUALES		MODIFICACION					CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
20,52	Señales provisional móvil para obra tipo tripoede incluye tablero	und	22,00	\$282.097,00	\$ 6.204.814,00	15,00	37,00	\$ 4.230.555,00	37,00	\$ 10.435.369,00
20,5	Suministro e instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	m3	130,00	\$122.311,00	\$ 15.900.430,00	2,24	132,24	\$ 273.977,00	132,24	\$ 16.174.407,00
20,6	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 8"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	18,00	\$186.273,00	\$ 3.352.914,00	0,00	18,00	\$ 0,00	18,00	\$ 3.352.914,00
20,7	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	15,00	\$277.152,00	\$ 4.157.280,00	1,00	16,00	\$ 277.152,00	16,00	\$ 4.434.432,00
20,8	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	64,00	\$359.667,00	\$ 23.018.688,00	0,00	64,00	\$ 0,00	64,00	\$ 23.018.688,00
20,9	Suministro e Instalación de Silla Yee 14"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	17,00	\$374.775,00	\$ 6.371.175,00	2,00	19,00	\$ 749.550,00	19,00	\$ 7.120.725,00
20,10	Suministro e Instalación de Silla Yee 16"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	76,00	\$401.760,00	\$ 30.533.760,00	0,00	76,00	\$ 0,00	76,00	\$ 30.533.760,00
20,13	Suministro e Instalación de Silla Yee 24"X 6" PVC Incluye Cauchos y Adherencia	und	-	\$505.893,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
20,43	Manejo de Aguas Con Diámetros de 8" a 12"	glb	9,00	\$674.894,00	\$ 6.074.046,00	2,00	11,00	\$ 1.349.788,00	11,00	\$ 7.423.834,00
20,44	Manejo de Aguas Con Diámetros de 12" a 24"	glb	21,00	\$1.183.246,00	\$ 24.848.166,00	1,00	22,00	\$ 1.183.246,00	22,00	\$ 26.031.412,00
20,50	Entibado Tipo 3 (Metálico) Con Tableros	m2	1.282,00	\$47.057,00	\$ 60.327.074,00	2.045,80	3.327,80	\$ 96.269.211,00	3.327,80	\$ 156.596.285,00
1,13	ITEMS NUEVOS Suministro e Instalación de Material Filtrante Relleno (Pedraplen)	m3	45,00	\$83.813,00	\$ 3.771.585,00	-0,55	44,45	\$ -46.097,00	44,45	\$ 3.725.488,00
2	DEMOLICIONES									
2,2	Demolición Muro doble E=0,25	m2	39,39	\$22.968,00	\$ 904.710,00	169,92	209,31	\$ 3.902.723,00	209,31	\$ 4.807.432,00
2,5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)	m3	3,01	\$141.267,00	\$ 425.214,00	20,39	23,40	\$ 2.880.434,00	23,40	\$ 3.305.648,00
3	EXCAVACIONES A MANO									
3,3	De 0 a 2 mts en seco Excavaciones en roca	m3	168,00	\$73.056,00	\$ 12.273.408,00	14,36	182,36	\$ 1.049.084,00	182,36	\$ 13.322.492,00

CONTRATO DE OBRA No.: 0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021.
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA

VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.942,00
PLAZO: Ciento Ochenta (180) días calendario
PRORROGA No. 01: Setenta y Nueve (79) días calendario
PRORROGA No. 02: Treinta (30) días calendario
PLAZO TOTAL: Dociientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
VALOR ANTIPO: \$ 0,00
FECHA DE INICIACION: 12/07/2021
ACTA DE SUSPENSION No.01: 23/12/2021
ACTA DE REINICIO No.01: 24/01/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 02: 1/04/2022
ACTA DE REINICIO No. 02: 22/04/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 03: 16/05/2022
ACTA DE REINICIO No. 03: 31/05/2022
SUSPENSION No. 04: 22/07/2022
ACTA DE REINICIO No. 04: 24/08/2022
FECHA DE TERMINACION: 5/09/2022
FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA: 25/08/2022

8/15



**ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE
ÍTEMES NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION**

CÓDIGO: 61-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10

CONTRATO DE OBRA No.:	0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO:	\$ 2.784.659.942,00
OBJETO:	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A	PLAZO:	Ciento Ochenta (180) días calendario
E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"		PRORROGA No. 01:	Setenta y Nueve (79) días calendario
CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6	PRORROGA No. 02:	Treinta (30) días calendario
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO		PLAZO TOTAL:	Doscientos Ochenta y Nueve (289) días calendario
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	VALOR ANTICIPO:	\$ 0,00
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		FECHA DE INICIACION:	12/07/2021
SUPERVISOR:	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA	ACTA DE REINICIO No.01	23/12/2021
		ACTA DE SUSPENSION No.02	24/01/2022
		ACTA DE REINICIO No. 02	1/04/2022
		ACTA DE SUSPENSION No. 03	22/04/2022
		ACTA DE REINICIO No. 03	16/05/2022
		SUSPENSION No. 04	31/05/2022
		ACTA DE REINICIO No. 04	22/07/2022
		FECHA DE TERMINACION:	24/08/2022
		FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA:	5/09/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/JUNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION		VALOR	CANT.	V/TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS
							CANT.	VALOR				
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION											
19.1	DIAMETRO 1.20 Mts	und	9,00	\$503.936,00	\$ 4.535.424,00	0,00	9,00	\$ 0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 4.535.424,00	
19.1.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	m	7,99	\$112.733,00	\$ 900.737,00	-0,15	7,84	-\$ 16.910,00	-\$ 16.910,00	7,84	\$ 883.827,00	
19.1.2	Pañete interior	m	7,99	\$486.740,00	\$ 3.889.053,00	-0,15	7,84	-\$ 73.011,00	-\$ 73.011,00	7,84	\$ 3.816.042,00	
19.1.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	und	9,00	\$452.067,00	\$ 4.068.603,00	0,00	9,00	\$ 0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 4.068.603,00	
19.1.4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	75,00	\$19.664,00	\$ 1.474.800,00	0,00	75,00	\$ 0,00	\$ 0,00	75,00	\$ 1.474.800,00	
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	14,00	\$765.434,00	\$ 10.716.076,00	0,00	14,00	\$ 0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 10.716.076,00	
19.1.6	Suministro e instalación de Arotapa Completa Vibrocompactada	und	19,00	\$855.441,00	\$ 16.253.379,00	2,00	21,00	\$ 1.710.882,00	\$ 1.710.882,00	21,00	\$ 17.964.261,00	
19.1.11	Sumidero en concreto 3.000 PSI (Incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)	und		\$668.164,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
19.1.16	DIAMETRO 1,50 Mts											
19.2	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und		\$717.812,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.1	Pañete interior	m		\$144.137,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.2	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	m		\$508.157,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.3	Cono de reducción H = 0,90 Mts	und		\$486.485,00	\$ 0,00	0,00	-	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.4	OTROS				\$ 21.992.541,00	0,00	37,00	\$ 0,00	\$ 0,00	37,00	\$ 21.992.541,00	
20	Suministro e instalación de silla yee 20x6" pvc Incluye agarraderas caucho y adherencia	und	37,00	\$594.393,00	\$ 25.693.110,00	-0,49	929,51	-\$ 13.537,00	-\$ 13.537,00	929,51	\$ 25.679.573,00	
20.12	Entibado Tipo 1A (Discontinuo en Madera)	m2	930,00	\$27.627,00	\$ 3.947.580,00	0,00	14,00	\$ 0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 3.947.580,00	
20.48	Plataforma en madera provisional para circulación peatonal barrio eden . Incuye armado y desmonte diario	m	14,00	\$284.970,00	\$ 6.916.560,00	.17,00	77,00	\$ 1.959.692,00	\$ 1.959.692,00	77,00	\$ 8.876.252,00	
20.56	Codo y/o semicodo 6" alcantarillado TDP	und	60,00	\$115.276,00	\$ 6.785.379,00	0,00	9,00	\$ 0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 6.785.379,00	
20.57	Suministro e instalación de silla yee 650x160 MM PVC Incluye agarraderas caucho y adherencia	und	9,00	\$753.931,00	\$ 380.249,00	0,00	10,85	\$ 0,00	\$ 0,00	10,85	\$ 380.249,00	
20.58	Suministro e instalación de tubería sanitaria 4"	m	10,85	\$35.046,00	\$ 501.952,00	0,00	16,00	\$ 0,00	\$ 0,00	16,00	\$ 501.952,00	
20.59	Suministro e instalación de codo sanitario 4"	und	16,00	\$31.372,00	\$ 175.610,00	0,00	5,00	\$ 0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 175.610,00	
20.60	Suministro e instalación de semicodo sanitario 4"	und	5,00	\$35.122,00	\$ 281.078,00	10 de 10,00	14,00	\$ 0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 281.078,00	
20.61	Suministro e instalación de union sanitaria 4"	und	14,00	\$20.077,00								
20.62	Suministro e instalación de union sanitaria 4"	und										

25/09/22




ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 05
SISTEMA INTEGRADO GESTION

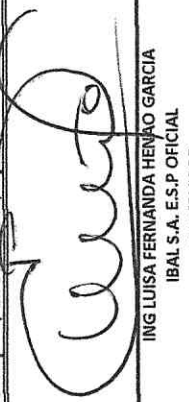
código: GJ-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 10


CONTRATO DE OBRA No. : 0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA

VALOR CONTRATO : \$ 2.784.659.942,00
PLAZO : Ciento Ochoenta (180) días calendario
PRORROGA No. 01 : Setenta y Nueve (79) días calendario
PRORROGA No. 02 : Treinta (30) días calendario
PLAZO TOTAL : Doscientos Ochoenta y Nueve (289) días calendario
VALOR ANTERIOR : \$ 0,00
FECHA DE INICIO : 12/07/2021
ACTA DE SUSPENSION No.01 : 23/12/2021
ACTA DE REINICIO No.01 : 24/01/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 02 : 1/04/2022
ACTA DE REINICIO No. 02 : 22/04/2022
ACTA DE SUSPENSION No. 03 : 16/05/2022
ACTA DE REINICIO No. 03 : 31/05/2022
SUSPENSION No. 04 : 22/07/2022
ACTA DE REINICIO No. 04 : 24/08/2022
FECHA DE TERMINACION : 5/09/2022
FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA : 25/08/2022

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	VALOR	V/TOTAL
20,64	Demolicion anden en concreto e= 0,08-0,10 mts	m2	47,00	\$24.724,00	\$ 1.162.028,00	117,73	164,73	\$ 2.910.757,00	164,73	\$ 4.072.785,00	✓	
20,65	Suministro extendida y compactación de suelo cemento (incluye trasporte hasta 30 km)	m3/comp	129,00	\$232.628,00	\$ 30.009.012,00	-0,60	128,40	-\$ 139.577,00	128,40	\$ 29.869.435,00	✓	
20,66	Tapa pozo en concreto F'c= 28 Mpa (1,90x1,90) mts, e=0,25 mts. Incluye arotapa HF y acero de refuerzo	und	6,00	\$1.651.010,00	\$ 9.906.060,00	0,00	6,00	\$ 0,00	6,00	\$ 9.906.060,00	✓	
20,67	Anclajes (7/8") en concreto con epoxico	und	195,00	\$76.782,00	\$ 14.972.490,00	-3,00	192,00	-\$ 230.346,00	192,00	\$ 14.742.144,00	✓	
20,68	Construcción de cámara de caída de 10" en PVC. Incluye TEE 10", Codo 90° 10", Tubería PVC Corrugada 10" y concreto de atraque.	und	1,00	\$2.473.535,00	\$ 2.473.535,00	0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.473.535,00	✓	
SUB-TOTAL OBRAS DE ALCANTARILLADO					\$ 1.724.619.330,00			\$ 259.182.866,00		\$ 1.983.802.195,00		
TOTALES					\$ 2.784.659.942,00			\$ 0,00		\$ 2.784.659.942,00		
AJUSTES AL VALOR DEL CONTRATO					\$ 0,00			\$ 0,00		\$ 0,00		
TOTAL					\$ 2.784.659.942,00			\$ 0,00		\$ 2.784.659.942,00		


ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6
 CONTRATISTA


ING LUISA FERNANDA HENAO GARCIA
 IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
 SUPERVISOR


ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
 R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 INTERVENTOR

320- 0186
Ibagué, Enero 30 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 01/2023
FECHA: Febrero 01/2023
RADICADO POR: Snaab
11.00am

Referencia: Entrega de documentación contrato N° 0089 del 18 de junio de 2021, cuyo objeto es "Rehabilitación Y / O Recuperación Y/O Reposición De Las Redes De Acueducto Y Alcantarillado Para Garantizar La Continuidad Del Servicio En Los Sectores Comprendidos Para El Distrito Hidráulico N° 6 Ubicado Dentro Del Perímetro Hidrosanitario Del IBAL S.A ESP OFICIAL."

Respetado doctor Giraldo:

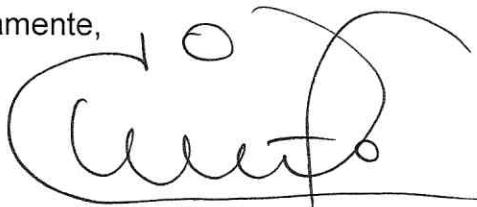
De Manera atenta me permito adjuntar original de la documentación relacionada a continuación correspondiente al contrato de la referencia con el fin de que sea publicada en el SECOP y posteriormente archivada para que repose en la carpeta del mismo, así:

- Acta de modificación de cantidades e incorporación de ítems no previstos N° 05 de agosto 25 de 2022.
- Acta Final de obra de enero 18 de 2023.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Adjunto lo enunciado en diez y siete (17) folios.

Atentamente,



LUISA FERNANDA HENAO GARCÍA
Profesional Universitario Gestión Alcantarillado – IBAL
Supervisora

cf

Proyectó: Ing. Luisa Fernanda Henao García
Profesional OI Gestión Alcantarillado IBAL S.A ESP OFICIAL
Oficio 320- 0186 de enero 30 de 2023