



ACTA MODIFICACION DE CANTIDADES No. 04 CONT 062-21 CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2021-12-15 15:18

 ACTA MODIFICACION CANTIDADES No. 04 CONT 062-21 CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS.P... (~254 KB)

.ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS N.4 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
		Página 1 de 3

CONTRATO DE OBRA N° 062 DEL 06 DE DE MAYO DE 2021	
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.
VALOR:	\$ 3.947.940.553,00
PLAZO:	CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIO
SUPERVISOR:	MATEO CASA MIRANDA – CONTRATISTA IBAL
INTERVENTOR:	CONSOCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA DE INICIO:	01 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2021

El 22 de Noviembre de 2021, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: **MATEO CASAS MIRANDA** Contratista y supervisor, designado por el Gerente General para este contrato el Ingeniero **LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ** representante legal del **CONSORCIO INTERVENTORIA ETERNA IBAL**, en su condición de Interventor del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT **800.089.809-6**, de una parte; y por la otra, **JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.262.433 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal del consorcio **REDES HIDRAULICAS 2021**, identificado con NIT 901.478.972 - 4, con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades del contrato en mención.



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA:
2021-07-15


VERSIÓN: 03

Página 2 de 3

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:

Se requiere realizar modificación de mayores y menores cantidades debido al proceso dinámico que se presentó en los diferentes tramos, al realizar las labores propias de obra, a continuación se relacionan los ítems a los cuales se le produjeron dichas modificaciones:

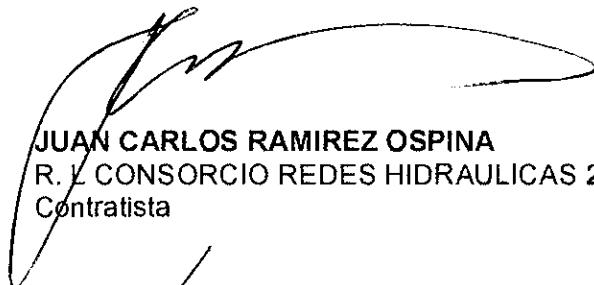
CONDICIONES ACTA DE MODIFICACION 3				MODIFICACION		CONDICIONES ACTUALIZADAS
ACUEDUCTO						
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD
1	Realizar obras preliminares					
1.1	Localización y replanteo topografico	m	4244,00	-	-	4244,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION					
6,12	Rotura de pavimento rigido E=0,15m.	m2	702,40	-	702,40	0,00
6,15	Rotura de pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3	666,81	-	666,81	0,00
	ITEMS NO PREVISTOS					
6,21	Rotura de pavimento Flexible	m3	0,00	+	250,00	250,00
NP-3	CONCRETO DE 17.2 MPA (2.500 PSI)	m3	0,00	+	104,93	104,93
ALCANTARILLADO						
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES					
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	2938,00	-	938,00	2000,00
3,0	EXCAVACIONES A MANO					
	De 2 a 2 mts en Seco				-	
3,3	Excavacion en roca	m3	92,00	-	22,00	70,00
	de 2 a 4 mts en Seco				-	
3,8	Excavaciones en conglomerado	m3	398,00	-	298,00	100,00
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA					
	De 2 a 4 mts en Seco				-	
4,5	Excavaciones en material comun y conglomerado	m3	1957,00	-	457,00	1500,00
5	CONCRETOS					
5,6	Concreto de 20,7 Mpa (3.000 PSI) elevacion	m3	143,00	-	4,73	138,27
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA D LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)					
15,1	De 0.00 a 2.00 Mts				-	
15,1,6	De Diámetro 16"	ml	90,00	-	87,00	3,00
15,1,8	De Diámetro 20"	ml	91,00		89,00	180,00
20	DTROS					
20,5	Entibado Tipo 3 (Metálico) con Tableros	m2	1473,89		6,11	1480,00
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP-3	CONCRETO DE 17.2 MPA (2.500 PSI)	m3	178,00		67,00	245,00

	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
		Página 3 de 3
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

Analizando lo anterior, se determinó que dentro de las cantidades de obra pactadas contractualmente, no se contemplaron las cantidades necesarias en los ítems de obra estipulados anteriormente siendo necesaria su ejecución, generando mayores y menores cantidades de obra, en consecuencia las partes acuerdan:

1. Realizar las diferentes modificaciones de mayores y menores cantidades de obra, que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,



JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
R. L. CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
Contratista



MATEO CASAS MIRANDA
Contratista
Supervisor



LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
RL CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
Interventor



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEM NO PREVISTOS N.4
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: G-R-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSION: 03
 Pagina 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

VALOR CONTRATO: \$ 3.947.940.553,00
 PLAZO: 180 DIAS

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMETIDOS PARA EL OISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

VALOR ANTIPO: \$

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. - JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

FECHA DE INICIACION: 01 DE JUNIO DE 2021

INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

FECHA DE TERMINACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2021

SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

FECHA ELABORACION PRESENTE
 ACTA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONDICIONES ACTA DE MODIFICACION 3		MODIFICACION		CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	ACTIVIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ACUEDUCTO									
1	Realizar obra preliminar								
1.1	Localización y replanteo topográfico	4244,00	\$5.102,00	\$21.652.888			\$0,00	4244,00	\$21.652.888,00
1.7	Carga y Retiro de sobrantes hasta 8 km. a maquina	6078,61	\$26.257,00	\$159.606.065			\$0,00	6078,61	\$159.606.062,77
1.10	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	607,86	\$75.639,00	\$45.984.923			\$0,00	607,86	\$45.984.922,54
1.11	Suministro de Revecho en zanja compactado c/15 Cms.	4188,61	\$68.651,00	\$287.565.995			\$0,00	4188,61	\$287.565.995,31
3	EXCAVACIONES A MANO								
3.1	De 0 a 2mts en seco								
3.1	Excavaciones en material comun	1901,54	\$31.075,00	\$59.090.356			\$0,00	1901,54	\$59.090.355,50
4	EXCAVACIONES A MAQUINA								
4.1	De 0 a 2mts en seco								
4.1	Excavaciones en material comun y conglomerado	2852,20	\$74.103,00	\$68.748.987			\$0,00	2852,20	\$68.748.986,90
5	OBRAS DE PAVIMENTACION								
6.7	Construccion placa en concreto 3000 PSI e=0,13m.	382,20	\$135.189,00	\$51.669.236			\$0,00	382,20	\$51.669.235,80
6.12	Retura de pavimento rigido E=0,15m.	702,40	\$36.935,00	\$25.943.144		702,40	-\$75.943.144,00	0,00	\$0,00
6.15	Retura de pavimento flexible (incluye carga a mano y	666,81	\$88.929,00	\$59.298.080		666,81	-\$59.298.079,68	0,00	\$0,00
6.19	Corta de Pavimento Flexible con Cortadora	1827,00	\$15.640,00	\$28.574.280			\$0,00	1827,00	\$28.574.280,00
6.20	Corta de Pavimento Rigido con Cortadora	1878,00	\$18.237,00	\$34.239.695			\$0,00	1878,00	\$34.239.696,00
20	OTROS								
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y polsombra de h=2mts	6315,00	\$16.874,00	\$106.559.310			\$0,00	6315,00	\$106.559.310,00
20.4	Suministro e instalación Lecho en Arena para Tubería.	234,03	\$80.579,00	\$18.857.903			\$0,00	234,03	\$18.857.903,37
20.52	Señales provisionales móvil para obra tipo tripoide incluye tablero	6,00	\$281.992,00	\$1.691.952			\$0,00	6,00	\$1.691.952,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS								
22.1	Suministro e instalación de registro de incorporación 1/2"								
22.1	Bronce	637,00	\$46.116,00	\$29.375.892			\$0,00	637,00	\$29.375.892,00
22.3	Suministro e instalación de union PF 1/2"	637,00	\$16.851,00	\$10.734.087			\$0,00	637,00	\$10.734.087,00
22.11	Suministro e instalación llave de paso PVC 1/2" de Bola	637,00	\$19.463,00	\$12.397.931			\$0,00	637,00	\$12.397.931,00
22.17	Suministro e instalación Tubería Acometiva Domiciliaria p/Red Polietileno 1/2"	6102,50	\$6.692,00	\$40.837.930			\$0,00	6102,50	\$40.837.930,00
22.19	Suministro e instalación de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"	637,00	\$43.590,00	\$27.709.500			\$0,00	637,00	\$27.709.500,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION								
24.1	MECANICA PASION ROE 21								
24.1.2	De 0.00 a 2.00 Mts								
24.1.2	De Diámetro 3"	4244,00	\$45.785,00	\$194.311.540			\$0,00	4244,00	\$194.311.540,00
6.21	ITEMS NO PREVISTOS								
6.21	Retura de pavimento flexible	0,00	\$103.417,00	\$0	50	+	\$5.854.250,00	250,00	\$25.854.250,00
NP-3	CONCRETO DE 1:2 MPA (2.500 PSI)	0,00	\$565.978,00	\$0	50	+	\$59.386.973,68	104,98	\$59.386.973,68
				TOTAL CONSTRUCCION REPOSICION RED DE ACUEDUCTO	\$1.254.449.693				\$1.254.449.692



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEM NO PREVISTOS N-4
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: GL-R-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSION: 03
 Pagina 1 de 2

CONTRATO DE DBRA No. 062 DE 06 DE MAYO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

VALOR CONTRATO: \$ 3.947.940.553,00
PLAZO: 180 DIAS

VALOR ANTIPO: \$ -

FECHA DE INICIACION: 01 DE JUNIO DE 2021

FECHA DE TERMINACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2021

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONDICIONES ACTA DE MODIFICACION 3		MODIFICACION		CONDICIONES ACTUALIZADAS				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES							
1.1	Localizacion y replanteo Topografico	m ²	6450,60	\$5.402,00	\$32.910.980	-	-	\$32.910.980,00
1.5	Operacion final de Sobre antes en Escombrera Autorizada	m ³	25,00	\$4.464,00	\$111.600	-	-	\$111.600,00
1.6	Cargue y Retiro de Sobrantes Hasta 8 KMTS A Mano	m ³ /comp	15,00	\$30.552,00	\$458.280	-	-	\$458.280,00
1.7	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina	m ³ /comp	5502,00	\$26.257,00	\$144.466.014	-	-	\$144.466.014,00
1.8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 kms a Maquina	m ³ /comp	0,00	\$40.192,00	\$0	-	-	\$0,00
1.10	Rehenos compactados con material del sitio proveniente de la excavacion	m ³ /comp	0,00	\$25.639,00	\$0	-	-	\$0,00
1.11	Suministro de Recabo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico.	m ³ /comp	5842,00	\$68.651,00	\$401.059.142	-	-	\$401.059.142,00
1.12	Acarreo interno en obra 50 mts	m ³	2938,00	\$16.229,00	\$47.680.802	-	938,00	\$15.222.802,00
3.0	EXCAVACIONES A MANO							
3.1	De 0 a 2 mts en Seco	m ³	1573,00	\$31.075,00	\$48.880.975	-	-	\$48.880.975,00
3.2	Excavaciones en conglomerado	m ³	620,00	\$36.719,00	\$22.765.780	-	-	\$22.765.780,00
3.3	Excavacion en roca	m ³	92,00	\$6.723.544	\$617.354	-	22,00	\$1.607.804,00
3.4	de 2 a 4 mts en seco	m ³	99,00	\$51.797,00	\$5.127.408	-	-	\$5.127.408,00
3.7	Excavaciones en material comun	m ³	395,00	\$55.935,00	\$22.262.130	-	298,00	\$16.668.630,00
3.8	Excavaciones en conglomerado	m ³	395,00	\$55.935,00	\$22.262.130	-	-	\$5.593.500,00
4.0	EXCAVACIONES A MAQUINA							
4.1	De 0 a 2 mts en seco	m ³	3379,00	\$24.103,00	\$81.444.037	-	-	\$81.444.037,00
4.2	Excavaciones en material comun y conglomerado	m ³	63,00	\$49.861,00	\$3.141.243	-	-	\$3.141.243,00
4.5	Excavaciones en material comun y conglomerado	m ³	1957,00	\$33.462,00	\$65.465.564	-	457,00	\$15.287.864,00
5	CONCRETOS							
5.6	Concreto de 20.7 Mpa (3.000 PSI) elevacion	m ³	143,00	\$666.820,00	\$95.356.260	-	4,73	\$3.248.115,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION							
6.1	Cargue, suministro, extendida y compactacion de base granular	m ³ /comp	40,00	\$142.372,00	\$5.694.880	-	-	\$5.694.880,00
6.2	Cargue, suministro, extendida y compactacion de base granular	m ³ /comp	40,00	\$137.476,00	\$5.499.040	-	-	\$5.499.040,00
6.11	Parcheo de pavimento asfaltico - (incluya imprimacion o riego de liga, suministro, extendida y compactacion de la mezcla asfaltica)	m ³ /comp	10,00	\$1.202.403,00	\$12.024.030	-	-	\$12.024.030,00
6.14	Rotura pavimento flexible E-6.10m.	m ²	333,69	\$20.936,00	\$6.986.112	-	-	\$6.986.112,12
6.19	Corte de Pavimento flexible con Cortadora	m ²	1873,00	\$15.640,00	\$29.293.720	-	-	\$29.293.720,00
6.21	Rotura de pavimento flexible	m ³	100,00	\$103.417,00	\$10.341.700	-	-	\$10.341.700,00
6.22	Rotura de pavimento rigidido	m ³	147,80	\$137.028,00	\$20.143.116	-	-	\$20.143.116,00
7	MANMOPSTERIA							
7.3	Acero de refuerzo figurado e instalado A : 37	kg	250,00	\$6.145,00	\$1.536.250	-	-	\$1.536.250,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEM NO PREVISTOS N-4
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: GR-R-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSION: 03
 Pagina 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

VALOR CONTRATO: \$ 3.947.940.553,00
 PLAZO: 180 DIAS
 VALOR ANTICIPO: \$ -
 FECHA DE INICIACION: 01 DE JUNIO DE 2021
 FECHA DE TERMINACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2021
 FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 22 DE NOVIEMBRE 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

CONDICIONES ACTA DE MODIFICACION 3		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	MODIFICACION	CONDICIONES ACTUALIZADAS
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 8722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
15.1	De 0.00 a 2,00 Mts		
15.1.1	De Diámetro 6"	2602,00	\$573.017,00
15.1.2	De Diámetro 8"	829,00	\$148.358,34
15.1.3	De Diámetro 10"	639,00	\$66.375.549
15.1.4	De Diámetro 12"	970,00	\$106.855,00
15.1.6	De Diámetro 16"	90,00	\$144.314.660
15.1.8	De Diámetro 20"	91,00	\$23.235,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 8722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
16.1	de 2,00 a 4,00 Mts		
16.1.1	De Diámetro 8"	922,00	\$82.079,00
16.1.2	De Diámetro 10"	170,00	\$18.542.580
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5078 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
17.1	De 0,00 a 2,00 Mts		
17.1.1	De Diámetro 24"	0,00	\$556.901,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5078 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
18.1	De 0,00 a 2,00 Mts		
18.1.1	De Diámetro 24"	263,92	\$151.427.795
19	CONSTRUCCION DE PORDOS DE INSPECCION DIAMETRO 1,20 Mts		
19.1	Base y cañule en concreto de 3.000 PSI, =0,30 Mts	36,00	\$504.471,00
19.1.2	Pañete interior	173,00	\$19.496.581
19.1.3	Cilindro en ladrillo =0,30 Mts	60,00	\$487.924,00
19.1.4	Cono de reducton H=0,65 Mts	30,00	\$451.417,00
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	100,00	\$19.686,00
19.1.6	Suministro e instalacion de Aro tapa Completa vitrocompactada	30,00	\$766.150,00
19.1.8	Caja de inspeccion 60x60x100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	0,00	\$393.317,00
19.1.12	Cámara de caída Diámetro 8", revestida en concreto, malla con vena	11,00	\$225.654,00
20	OTROS		
20.1	Señalacion en Guadua C/3 mts y Poltsombra de h=2mts		\$16.874,00
		4956,00	\$83.796.284
		50,00	\$83.796.284,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEM NO PREVISTOS N.4
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: G-R-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSION: 03
 Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

ITEMS NO PREVISTOS	CONDICIONES ACTA DE MODIFICACION 3	MODIFICACION	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CONDICIONES ACTUALIZADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS
20.52	Señales provisionales móvil para obra tipo tripoide. Incluye tablero	und	\$281.992,00	\$11.279.680
20.5	Suministra e instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D=12" a 3/4"	m3	\$121.965,00	\$56.470.158
20.6	Suministra e instalación de Kit Silla Yee 8"x6" PVC incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	\$186.063,00	\$45.399.372
20.7	Suministra e instalación de Kit Silla Yee 10"x6" PVC incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	\$277.124,00	\$27.989.524
20.8	Suministra e instalación de Kit Silla Yee 12"x6" PVC incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	\$959.391,00	\$49.236.567
20.12	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 20"x6" PVC incluye Caucho y Adherencia	und	\$594.876,08	\$11.897.520,00
20.13	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 24"x6" PVC incluye Caucho y Adherencia	und	\$605.475,00	\$27.295.612,00
20.43	Mantenimiento de Aguas con Diámetros de 8" a 12"	glb	\$674.010,00	\$19.546.290,00
20.44	Mantenimiento de Aguas con Diámetros de 12" a 24"	glb	\$1.380.366,00	\$3.541.098,00
20.5	Entibado Tipo 3 (Metalico) con Tableros	m2	\$47.053,00	\$69.351.151
NP-1	ITEMS NO PREVISTOS			6.11
NP-1	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CDN CORTADORA	ml	\$18.246,00	\$18.246.000,00
NP-2	CAJA DE INSPECCION 60x60x100 Cms. CONCRETO DE 3000 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	Und	\$393.317,00	\$218.684.252,00
NP-3	CONCRETO DE 17.5 MPA (2.500 PSI)	m3	\$565.978,00	\$100.744.084
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DECODD DE 6" C X C PVC	und	\$142.332,00	\$7.111.600,00
NP-5	ANDÉN EN CONCRETO DE 2800 PSI E=0,10 INCLUIE BAUSTADO Y NIVELACION	m2	\$84.299,00	\$50.347.280,00
TOTAL CONSTRUCCION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES			\$ 2.693.490.860,00	\$ 2.693.490.860,00
VALOR TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO			\$ 3.947.940.553,00	\$ 3.947.940.553,00
AJUSTE AL VALOR DEL CONTRATO			\$ 3.947.940.553,00	\$ 3.947.940.553,00
TOTAL			\$ 3.947.940.553,00	\$ 3.947.940.553,00

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 CONTRATISTA

ING. MATEO CASAS MIRANDA
 SUPERVISOR

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
 R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 INTERVENIOR