



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEM NO PREVISTOS

CODIGO: CLR 007

FECHA VIGENCIA: 15/07/2021

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Valor Contrato \$ 3 598 154 037,00

Plazo Valor Anticipo \$ 180 Días

Fecha Inicio Fecha Terminación

Fecha Presente Acta

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021

INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENITORIA EXTERNA IBAL

miércoles, 2 de junio de 2021

sábado, 26 de febrero de 2022

lunes, 15 de noviembre de 2021

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES	UND	CANT.	VIUNIT	AGUEDUCTO	VITOTAL	ACTA DE MODIFICACION No.06	CONDICIONES ACTUALIZADAS				
									(+/-)	VALOR	CANT.	VITOTAL	
1. PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo Topográfico		m	2939	\$	5,093,71	\$	34.970.472,47	0,0	\$	2939	\$	14.970.472,47
1.8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina		M ³ /comp	319,77	\$	40.101,68	\$	12.823.314,21	0,0	\$	319,77	\$	12.823.314,21
1.9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 km a Maquina		M ³ /comp	4038,22	\$	54.000,94	\$	218.087.867,03	0,0	\$	4038,22	\$	218.087.867,03
2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion		M ³ /comp	435,8	\$	25.700,70	\$	11.200.365,06	0,0	\$	435,8	\$	11.200.365,06
2.11	Suministro de Recibo en ranja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico		m ³ /comp	2978,2	\$	68.496,81	\$	203.997.199,54	0,0	\$	2978,2	\$	203.997.199,54
3. EXCAVACIONES A MANO													
3.1 Excavaciones en material comun													
3.1	Excavaciones en material comun		m ³	1351	\$	31.011,58	\$	41.899.346,58	0,0	\$	1351	\$	41.899.346,58
4. EXCAVACIONES A MAQUINA													
4.1 Excavaciones en material comun y Conglomerado													
4.1	Excavaciones en material comun y Conglomerado		m ³	2026,5	\$	24.095,83	\$	48.738.874,50	0,0	\$	2026,5	\$	48.738.874,50
5. OBRAS DE PAVIMENTACION													
5.7	Construccion placa en concreto 3000 P.S.I. e= 0,13 m.		m ²	334,8	\$	134.870,85	\$	45.154.760,58	0,0	\$	334,8	\$	45.154.760,58
6.17	Rotura pavimento rigidido E = 0,15 m.		m ²	1506,8	\$	36.864,30	\$	55.547.127,24	0,0	\$	1506,8	\$	55.547.127,24
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)		m ³	358,29	\$	89.742,43	\$	31.795.525,24	0,0	\$	358,29	\$	31.795.525,24
6.2	Corte de Pavimento Rigido con Cortadora		m	1674	\$	18.196,82	\$	30.461.476,68	0,0	\$	1674	\$	30.461.476,68
20. OTROS													
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisolombra de h=2mts		m	3321	\$	16.835,86	\$	55.911.891,06	0,0	\$	3321	\$	55.911.891,06
20.4	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería		m ³	163,12	\$	80.477,74	\$	13.127.528,95	0,0	\$	163,12	\$	13.127.528,95
20.5.2	Señales provisional movil para obra tipo tripoide incluye tablero		und	5	\$	281.402,07	\$	1.407.010,35	0,0	\$	5	\$	1.407.010,35
21. SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS													
22.1	Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce		Und	558	\$	46.054,47	\$	25.698.394,26	0,0	\$	558	\$	25.698.394,26
22.3	Suministro e Instalacion de union PF Macho 1/2"		Und	558	\$	16.849,11	\$	9.401.914,98	0,0	\$	558	\$	9.401.914,98
22.11	Suministro e Instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola		Und	558	\$	19.459,15	\$	10.858.205,70	0,0	\$	558	\$	10.858.205,70
22.17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pl-und Polietileno		m	4493	\$	6.677,98	\$	30.004.164,14	0,0	\$	4493	\$	30.004.164,14
22.19	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"		Und	558	\$	43.481,93	\$	24.262.916,94	0,0	\$	558	\$	24.262.916,94
24. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RCE 21													
24.1	De Ø 3" PVC RCE 21		m	2939	\$	45.682,58	\$	134.261.102,62	0,0	\$	2939	\$	134.261.102,62
24.1.2	De Ø 3" PVC RDE 21		m	2939	\$	45.682,58	\$	134.261.102,62	0,0	\$	2939	\$	134.261.102,62
ITEM NO PREVISTOS													
Nº1	Instalacion de Tuberia De Diametro 4" (incluye Equipo y herramienta menor)		m	80,0	\$	69.384,00	\$	5.550.720,00	80,0	\$	80,0	\$	5.550.720,00

Handwritten mark resembling a stylized 'f' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'a'.



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS

CODIGO: CIR-007

FECHA VIGENCIA:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

15/07/2021

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021

\$

Valor Contrato

Plazo

Valor Anticipo

\$

Fecha Inicialización

Fecha Terminación

Fecha Presente Acta

3.528.154.037,00
180 Días
miércoles, 2 de junio de 2021
sábado, 25 de febrero de 2022
lunes, 15 de noviembre de 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPARACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021
INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTER-ENTRATORIA EXTERNA IBAL

ITEMS	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	ACTA DE MODIFICACION No.06 (+/-)	CANT.	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT.	V/UNIT	V/TOTAL							CANT.	V/TOTAL
1	PRELIMINARES												
1.1	Localización y replanteo Topográfico	ml	3885,0	\$ 5.093,71	\$ 19.789.141,05			-	500,0	\$ 2.546.865,00		3385,0	\$ 17.242.276,05
1.8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	m3/comp	7086,0	\$ 54.005,94	\$ 382.686.150,86			+	273,6	\$ 14.776.025,18		7359,6	\$ 397.462.176,05
1.12	Suministro de recebo en zanja compactada 25 Gms. Medio mecánico	m3/comp	6290,6	\$ 68.486,81	\$ 430.888.461,60			+	315,7	\$ 21.624.442,92		6606,3	\$ 452.512.904,52
1.12	Acarrío interno en obra 50 mts	m3	2669,0	\$ 16.192,42	\$ 43.217.568,98			-	2669,0	\$ 43.217.568,98		0,0	\$ -
3.0	EXCAVACIONES A MANO												
3.0	De 0 a 2 mts en Seco	m3	304,6	\$ 31.013,58	\$ 9.447.977,01			+	58,9	\$ 1.826.699,86		363,54	\$ 11.274.676,87
3.2	Excavaciones en material común	m3	1164,0	\$ 36.661,43	\$ 42.673.904,52					\$ -		1164	\$ 42.673.904,52
3.2	Excavaciones en conglomerado												
3.2	De 2 a 4 mts en Seco	m3	0,0	\$ 51.689,30	\$ -					\$ -		0,0	\$ -
3.7	Excavaciones en material común	m3	0,0	\$ 55.794,28	\$ -					\$ -		0,0	\$ -
3.8	Excavaciones en conglomerado												
4.0	EXCAVACIONES A MAQUINA												
4.0	De 0 a 2 mts en Seco	m3	3152,0	\$ 24.045,83	\$ 75.792.456,16					\$ -		3152,0	\$ 75.792.456,16
4.1	Excavaciones en material común y Conglomerado												
4.1	De 2 a 4 mts en Seco	m3	864,0	\$ 33.370,43	\$ 28.832.051,52			-	245,1	\$ 8.179.678,95		618,9	\$ 20.652.372,57
4.5	Excavaciones en material común y Conglomerado												
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN												
6.13	Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.	m2	742,2	\$ 22.753,20	\$ 16.887.425,04			+	95,4	\$ 2.171.337,88		837,63	\$ 19.058.762,92
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	m2	1590,6	\$ 20.881,77	\$ 33.214.334,54			+	127,1	\$ 2.654.072,97		1717,69	\$ 35.868.407,51
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3	0,0	\$ 88.742,43	\$ -					\$ -		0,0	\$ -
6.21	Rotura de Pavimento Flexible	m3	0,0	\$ 103.304,77	\$ -					\$ -		0,0	\$ -
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	10,0	\$ 137.048,10	\$ 1.370.048,10					\$ -		10,0	\$ 1.370.048,10

Handwritten signature and initials.



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMES NO PREVISTOS

CODIGO: GJR-007

FECHA VIGENCIA:

14/07/2021

VERSION: 02

Página 1 de 1

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

Valor Contrato \$ 3.528.154.037,00

Plazo 180 Días

Valor Anticipo \$

Fecha Inicio miércoles, 2 de junio de 2021

Fecha Terminación sábado, 26 de febrero de 2022

Fecha Presente Acta jueves, 15 de noviembre de 2021

CONDICIONES CONTRACTUALES

INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

CONDICIONES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			CANT.	VLUNIT	VITOTAL	AGTA DE MODIFICACION No 06	VALOR	VITOTAL
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)							
15.1	De 0,00 a 2,00 Mts							
15.1.1	De Diámetro 6"	ml	1.986,0	\$ 56.891,51	\$ 79.534.330,98		\$ -	\$ 79.534.330,98
15.1.2	De Diámetro 8"	ml	409,0	\$ 79.966,82	\$ 32.706.429,38		\$ -	\$ 32.706.429,38
15.1.3	De Diámetro 10"	ml	284,2	\$ 106.689,84	\$ 30.321.960,53		\$ -	\$ 30.321.960,53
15.1.4	De Diámetro 12"	ml	467,2	\$ 148.788,03	\$ 69.519.719,14	+	\$ 38,8	\$ 5.772.975,56
15.1.6	De Diámetro 16"	ml	4,9	\$ 752.966,27	\$ 1.239.534,72		\$ -	\$ 1.239.534,72
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)							
16.1	De 2,00 a 4,00 Mts							
16.1.3	De Diámetro 12"	ml	86,0	\$ 151.340,69	\$ 13.015.299,34		\$ -	\$ 13.015.299,34
16.1.5	De Diámetro 16"	ml	251,3	\$ 256.788,06	\$ 64.518.000,08		\$ -	\$ 64.518.000,08
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)							
17.1	De 0,00 a 2,00 Mts							
17.1.1	De Diámetro 24"	ml	93,2	\$ 555.621,84	\$ 51.767.286,83	-	\$ 11,4	\$ 6.345.201,41
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)							
18.1	De 2,00 a 4,00 Mts							
18.1.1	De Diámetro 24"	ml	101,3	\$ 572.412,01	\$ 58.002.508,97	+	\$ 3,8	\$ 2.175.165,64
18.1.2	De Diámetro 27"	ml	0,0	\$ 649.002,56	\$ -		\$ -	\$ -
18.1.4	De Diámetro 33"	ml	55,7	\$ 1.042.276,10	\$ 58.054.778,77		\$ -	\$ 58.054.778,77

u

+



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS

CÓDIGO: G1R-007

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

3.526.194.037,00

180 Días

\$

\$

miercoles, 2 de junio de 2021

sabado, 26 de febrero de 2022

lunes, 15 de noviembre de 2021

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACTA DE MODIFICACION No.06

CONDICIONES ACTUALIZADAS

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Valor Contrato

Plazo

Valor Anticipo

Fecha Inicialización

Fecha Terminación

Fecha Presente Acta

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y

ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES

COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO

HIDRO SANITARIO DEL IBAI SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021

INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES CONTRACTUALES

19.1.1

19.1.2

19.1.3

19.1.4

19.1.5

19.1.6

19.1.8

19.1.9

20

20.50

20.1

20.52

20.5

20.6

20.7

20.8

20.10

20.43

20.44

12,0

33,6

4,0

41,0

13,0

0,0

0,0

0,0

0,0

2961,1

56,0

673,0

62,0

50,0

72,0

34,0

14,0

15,0

1,0

14

15,0

12,0

33,6

5,5

1,0

6,0

0,0

0

0,0

50

56,0

170,6

62

50,0

72

1,0

14

15,0

12,0

33,6

9,5

5,0

47,0

13,0

0,0

0

0,0

3011,08

56,0

503.494,25

112.584,85

486.821,58

450.946,90

764.130,00

391.873,16

482.870,31

46.949,53

16.835,86

281.402,07

121.981,56

185.832,59

276.334,95



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMES NO PREVISTOS

CÓDIGO: GJR-007

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSION: 02

Página 1 de 1

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021

Valor Contrato \$ 3.528.154.037,00

Plazo Valor Anticipo \$ 180.000,00

FECHA DE INICIACIÓN: miércoles, 2 de junio de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: sábado, 26 de febrero de 2022

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA ACTA: lunes, 15 de noviembre de 2021

OBJETO: REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMETIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021

INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

ÍTEMES	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES		CANT.	VIUNIT	VITOTAL	ACTA DE MODIFICACIÓN No.06	CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		UND	VALOR					CANT.	VITOTAL	
OBRAS ADICIONALES										
ÍTEMES NO PREVISTOS										
Nº 1	suministro e instalación de tubería plástica o lisa ntc 3722-1 y ntc 4764 (100% de hermeticidad) de 0 a 2 mts de diámetro de 18"	ml		12,0	\$ 317.862,00	\$ 3.814.344,00	12,0	\$ 3.814.344,00	0,0	\$ -
Nº 2	suministro e instalación de tubería plástica o lisa ntc 3722-1 y ntc 4764 (100% de hermeticidad) de 0 a 2 mts de diámetro de 20"	ml		135,87	\$ 403.717,00	\$ 54.853.028,79		\$ -	135,87	\$ 54.853.028,79
Nº 3	suministro e instalación de tubería plástica o lisa ntc 3722-1 y ntc 4764 (100% de hermeticidad) de 2 a 4 mts de diámetro de 18"	ml		67,0	\$ 322.056,00	\$ 21.577.752,00		\$ -	67,0	\$ 21.577.752,00
Nº 4	suministro e instalación de tubería plástica o lisa ntc 3722-1 y ntc 4764 (100% de hermeticidad) de 2 a 4 mts de diámetro de 20"	ml		289,3	\$ 408.331,00	\$ 118.147.716,53		\$ -	289,34	\$ 118.147.716,53
Nº 5	suministro e instalación de silla yee 18x6" pvc incluye agarraderas caucho y adherencia	und		8,0	\$ 423.110,00	\$ 3.384.880,00		\$ -	8,0	\$ 3.384.880,00
Nº 6	suministro e instalación de silla yee 20x6" pvc incluye agarraderas caucho y adherencia	und		60,0	\$ 595.515,00	\$ 35.730.900,00	4,0	\$ 2.382.060,00	56,0	\$ 33.348.840,00
Nº 7	instalación y suministro de concreto de 20,7 mpa (3.000 psi)	M3		71,4	\$ 669.380,00	\$ 47.780.344,40		\$ -	71,38	\$ 47.780.344,40
Nº 8	suministro e instalación de silla yee 24x6" pvc incluye agarraderas caucho y adherencia	und		5,0	\$ 505.833,00	\$ 2.529.165,00		\$ -	5,0	\$ 2.529.165,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS

CÓDIGO: GJHR-007

FECHA VIGENCIA:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

16/07/2021

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA N° 0041 del 7 de abril de 2021 Valor Contrato \$ 3.528.154.937,00
 Plazo 180 Días
 Valor Anticipo \$

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y
 ILUMINADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES
 COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO
 HIDRO SANITARIO DEL IBAI SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

Fecha Inicialización Miércoles, 2 de junio de 2021

Fecha Terminación sábado, 26 de febrero de 2022


CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021

INTERVENOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

ÍTEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTA DE MODIFICACION No. 06			CONDICIONES ACTUALIZADAS				
			CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VALOR	VITOTAL		
NP 7	demoición estructura concreto reforzado	M3	36,5	\$ 141.433,00	\$ 5.166.123,19	+	5,40	\$ 763.738,20	41,93	\$ 5.929.861,39
NP 10	entibado tipo 1a (discontinuo en madera)	M2	5919,1	\$ 27.653,00	\$ 163.680.145,45				5919,1	\$ 163.680.145,45
NP 11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3/comp	155,4	\$ 25.700,70	\$ 3.994.659,80				155,4	\$ 3.994.659,80
NP 12	instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI)	M3	171,3	\$ 565.978,00	\$ 96.969.010,74	+	15,90	\$ 8.999.050,20	187,23	\$ 105.968.060,94
NP 13	Caja de inspección 60x60x100 cm concreto de 3000 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	UND	282,0	\$ 393.561,00	\$ 110.984.202,00				282,0	\$ 110.984.202,00
NP 14	camara de caída diametro 12" revestida en concreto, malla con vena	MU	7,4	\$ 298.817,00	\$ 2.196.304,95				7,4	\$ 2.196.304,95
NP 15	Corte de Pavimento Rígido con Cortadera	MU	481,7	\$ 18.246,00	\$ 8.788.915,74	+	145,20	\$ 2.649.319,20	626,9	\$ 11.438.234,94
NP 16	suministro de instalación de silla tee 18x6" PVC incluye aparraderas caucho y adherencia	UND	8,0	\$ 423.110,00	\$ 3.384.880,00				8,0	\$ 3.384.880,00
NP 17	suministro e instalación de codo pvc de 12"	UND	3,0	\$ 653.342,00	\$ 1.960.026,00				3,0	\$ 1.960.026,00
NP 18	suministro de instalación de silla tee 20x6" PVC incluye aparraderas caucho y adherencia	UND	5,0	\$ 595.515,00	\$ 2.977.575,00	+	2,0	\$ 1.191.030,00	7,0	\$ 4.168.605,00
NP 19	Suministro e instalación de semicodo PVC de 6"	UND	28,0	\$ 96.337,00	\$ 2.697.436,00	+	18,0	\$ 1.734.066,00	46,0	\$ 4.431.502,00
NP 20	suministro en concreto 3000 psi (incluye rejilla vibró compactada de 1,05x0,36)	UND	15,0	\$ 652.879,00	\$ 9.793.185,00				15,0	\$ 9.793.185,00


Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

	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 1 de 3

CONTRATO DE 0041	
NUMERO:	0041 DEL 7 DE ABRIL DE 2021
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL AGUAS – RL ANDRÉS EDUARDO TRUJILLO ARANGO
OBJETO	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE
VALOR:	\$3.528.154.037
PLAZO (En días calendario)	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO
SUPERVISOR:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO III GESTIÓN ACUEDUCTO Y PROFESIONAL ESPECIALIZADO III GESTIÓN ALCANTARILLADO
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA IBAL
FECHA DE INICIO: (Día/mes/año)	02 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN (Día/mes/año)	28 DE NOVIEMBRE DE 2021

El (15) del (11) de (2021), se reunieron en la ciudad de (Ibagué), los suscritos, a saber: MATEO CASAS MIRANDA, en su condición de contratista supervisor 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, **ANDRES EDUARDO TRUJILLO ARANGO** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. **79.689.814**, en su calidad de Representante Legal de la empresa **UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021**, identificada

 IBAL <small>EMPRESA IRAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</small>	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-05
		VERSIÓN: 02
		Página 2 de 3

con NIT **901.471.171-1**, con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

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

1. N.P 1A. Instalación de Tubería De Diámetro 4" (incluye Equipo y herramienta menor)

Durante las excavaciones realizadas en la red de alcantarillado del frente de obra ubicado en la calle 23B entre carrera 12 sur y 13 sur del barrio villa luces, se logro identificar que la red de acueducto se encuentra en un diámetro de 4", por lo cual la interventoría y la supervisión determinan dejar el mismo diámetro de la tubería existente para no afectar las presiones de agua que tiene el barrio.

2. N. P 22. Acero de refuerzo figurado e instalado A:60

Debido a la época invernal que genera fuertes precipitaciones en el barrio las ferias, se presentan flujos de agua altos ocasionando que la tapa del pozo se levante, debido a esto se reúne la interventoría y supervisión y en conjunto, se acuerda realizar un dissipador de energía el cual mitigue la velocidad en la cual llega el flujo a la tubería, por lo cual se hace necesario agregar el siguiente ítem no previsto.

3. N. P 23. Concreto de 27,6 Mpa (4,000 PSI) estructura

Debido a la época invernal que genera fuertes precipitaciones en el barrio las ferias, se presentan flujos de agua altos ocasionando que la tapa del pozo se levante, debido a esto se reúne la interventoría y supervisión y en conjunto, se acuerda realizar un dissipador de energía el cual mitigue la velocidad en la cual llega el flujo a la tubería, por lo cual se hace necesario agregar el siguiente ítem no previsto.

