

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

22,19	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"	Und
	Ubicación	Cantidad
15	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calle 75 y 76 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	10 Und
16	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20 Und
<b>Total Collar de Derivacion en PVC de 3" X Ø1/2"</b>		<b>425 Und</b>

22,19	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"	425 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	207 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	122 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	96 Und

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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 IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



<b>ACUEDUCTO</b>		
<b>24,1,2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 De Diámetro 3"</b>	<b>m</b>
	Ubicación	Cantidad
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b> RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	289,62 m
2	<b>Floresta</b> Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	145,50 m
3	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	105,06 m 108,07 m
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U" RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	87,40 m
6	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59 RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	286,62 m
7	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	70,50 m
8	<b>Jardin</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon) RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	61,00 m
9	<b>Jardin (Ciudad Blanca)</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	102,00 m
10	<b>Jardin - Atolsure</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	106,00 m
13	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	347,50 m
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74B y 76 RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	102,80 m ✓ OK!
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76 RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	96,40 m ✓ OK!
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	98,00 m ✓ OK!
<b>Total Tubería PVC presion RDE 21 Ø3"</b>		<b>2006,47 m</b>

24	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21</b>	
24.1	<b>De 0,00 a 2.00 Mts</b>	
24,1,2	<b>De Diámetro 3"</b>	2006,47 m
	Pago acta No.01	730,05 m
	Pago acta No.02	5,60 m
	Pago acta No.03	520,12 m
	Pago acta No.04	453,50 m
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>297,20 m</b>

OK!  
OK!  
OK!

OK!


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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts	m3
	Descripcion	Volumen
	<b>Acarreo retiro de material proveniente de las excavaciones</b>	
	Acueducto	1249,07 m3
	<b>Acarreo recebo</b>	
	Acueducto	1161,65 m3
	<b>Acarreo arena</b>	
	Acueducto	301,96 m3
	<b>Total acarreo acueducto</b>	<b>2712,68 m3</b>

RESUMEN ACUEDUCTO		
1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts - Total Acueducto	2712,68 m3
	Pago Acta Parcial No.01	644,06 m3
	Pago Acta Parcial No.02	187,43 m3
	Pago Acta Parcial No.03	705,93 m3
	Pago Acta Parcial No.04	729,96 m3
	Pago presente Acta Parcial No.05	445,30 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

Acarreo interno en obra 50 mts		m3
Excavaciones hasta 2m de profundidad		
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén</b> entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	77,15 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	10,00 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	7,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39,35 m3
2	<b>Floresta</b> Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	41,10 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,19 m3
3	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	41,25 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	53,84 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13,21 m3
4	<b>Edén</b> Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	19,53 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	40,75 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	21,70 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	61,06 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	26,35 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	78,82 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	16,79 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	5,04 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	32,29 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	7,14 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,14 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69B	
	Pavimentacion Excavacion de aproximadamente 10cm realizada a Mano de acuerdo al diseño de la via	75,13 m3
9	<b>Jardín</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	33,55 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	18,92 m3
10	<b>Jardín</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	42,84 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	41,79 m3
11	<b>Jardín</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	59,32 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
12	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7,29 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

13	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	13,80 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	41,40 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	47,10 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sítema existente (Crr22B)	92,93 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74B y 76	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	55,92 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	56,41 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	47,38 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts - ACUEDUCTO</b>	1249,07 m3/Comp

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ACUEDUCTO	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén</b> entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	133,27 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	6,87 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	5,25 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	33,26 m3
2	<b>Floresta</b> Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	69,21 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	31,30 m3
3	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	26,16 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	38,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	11,44 m3
4	<b>Edén</b> Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	11,33 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	38,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,22 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	47,47 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	23,87 m3
7	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 58A	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	130,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	14,56 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11Bis entre Calles 70 y 69C	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	3,73 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	29,27 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	4,93 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,19 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	Actividades de Pavimentación	
10	<b>Barrio el Jardín</b> Carrera 4ABis entre Calles 87A y 88 (Callejón)	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	27,87 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	17,40 m3
11	<b>Jardín</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	47,15 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	38,15 m3
12	<b>Jardín</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	48,98 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

13	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\emptyset\frac{1}{2}$ "	6,60 m3
14	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	10,51 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	31,53 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	35,87 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sitema existente (Crr22B)	67,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\emptyset\frac{1}{2}$ "	
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74B y 76	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 21	55,74 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\emptyset\frac{1}{2}$ "	
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 21	45,77 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\emptyset\frac{1}{2}$ "	
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC $\emptyset 3$ " RDE 21	46,50 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\emptyset\frac{1}{2}$ "	
<b>Volumen Total acarreo interno Recebo</b>		<b>1161,65 m3</b>

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts ARENA - ACUEDUCTO</b>	<b>m3</b>
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	19,80 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	3,06 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	2,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	5,68 m3
2	<b>Floresta</b>	
	<b>Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	10,28 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,99 m3
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	14,49 m3
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	14,88 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,78 m3
4	<b>Edén</b>	
	<b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	5,18 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	13,64 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,48 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	16,27 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,48 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	39,34 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,23 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	1,25 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	8,44 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,37 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	Actividades de Pavimentación	0,00 m3
10	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	8,37 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,72 m3
11	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	14,17 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4,21 m3



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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts ARENA - ACUEDUCTO</b>	<b>m3</b>
12	<b>Jardin-Atolsure</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,72 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
13	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,69 m3
14	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	3,16 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	9,47 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	10,78 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 57 despues del Puente - hasta el sitema existente (Crr22B)	24,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,67 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	13,79 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,01 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total acarreo interno Arena Acueducto</b>		<b>301,96 m3</b>
1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts Arena</b>	<b>301,96 m3</b>

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio sección trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	m
	Ubicación	Longitud
1	Carrera 11 BIS con calle 70 y 69C Jordán 7 Etapa - Pavimentacion	
	Costado Derecho K0+53,80 al K0+63,00	9,20 m
	Costado Derecho K0+63,00 Curva	3,14 m
	Costado Derecho K0+50,65 al K0+63,00	12,36 m
	Costado Izquierdo K0+63,00 Curva	3,04 m
<b>Longitud Total Sardinel</b>		<b>27,74 m</b>

RESUMEN		
5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio sección trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	27,74 m
	Pago acta No.01	0,00 m
	Pago acta No.02	0,00 m
	Pago acta No.03	0,00 m
	Pago acta No.04	4,13 m
	Pago presente acta No.05	23,61 m



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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ



SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	Und
	Ubicación	Volumen
	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
1	Empalme	1 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	11 Und
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1 Und
2	<b>Floresta</b>	
	<b>Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto</b>	
	Empalme Carrera 2 Calle 59	2 Und
	Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1 Und
3	<b>Calarca</b>	
	Empalme	4 Und
	Tapa Valvulas	4 Und
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	0 Und
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	0 Und
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	Empalme Tubería PVC Ø3" y Tubería PVC Ø4"	4 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	3 Und
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	Empalme Tubería PVC Ø3" y Tubería PVC Ø4"	2 Und
6	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 58A)	1 Und
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 52)	1 Und
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 52) - Empalme Manzana "N" Tapon.	1 Und
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 50)	1 Und
7	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69B - Valvula 6" - Tee de 6x3 - Dos semicodos	4 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69C - Tee 3" - Dos Semicodos 45	2 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69D - Tee 3" - Dos Semicodos 45	2 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 70 - Valvula 4" - Tee de 4x3	2 Und
8	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 20 - Tee 3x3	1 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 - Tapon 3	1 Und
9	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 Calle 86 - Dos Semicodos	1 Und
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 Calle 87 - Dos Semicodos - Tee 3x3 - Dos Semicodos	3 Und

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"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 HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>	
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>	
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>	
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>	

<b>ACUEDUCTO</b>		
<b>5,17</b>	<b>Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"</b>	<b>Und</b>
	Ubicación	Volumen
10	<b>Jardin - Atolsure</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 4 - Una Tee metalica + Dos Semicodos + Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	<b>5 Und</b>
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 3B - Una Tee	<b>1 Und</b>
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 3A - Un Semicodo + Un Semicodo + Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	<b>5 Und</b>
	<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>	<b>68 Und</b>

<b>RESUMEN Anclaje en Concreto para Accesorios Acueducto</b>		
<b>5,17</b>	<b>Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"</b>	<b>68 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.01	12 Und
	Pago Acta Parcial No.02	19 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago Acta Parcial No.04	7 Und
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>11 Und</b>

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



### ACUEDUCTO

6,22	Rotura de Pavimento rigido	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	18,02 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	0,06 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,26 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,38 m3
2	<b>Floresta</b>	
	<b>Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,46 m3
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1,17 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,27 m3
4	<b>Edén</b>	
	<b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	2,66 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	5,39 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,73 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	1,29 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,76 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,74 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	0,63 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	4,61 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,02 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,24 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	Actividades de Pavimentación - <b>Cobrado en el Items 6,12 Rotura Pavimento rigido E=0,15m (m2)</b>	0,00 m3
10	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,24 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

6,22	Rotura de Pavimento rigido	m3
	Ubicación	Volumen
11	<b>Jardin</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
12	<b>Jardin-Atolsure</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
13	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
14	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sitema existente (Crr22B)	13,28 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
15	<b>Jordan 3etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74B y 76 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	9,01 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
17	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	7,53 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total pavimento rigido Acueducto</b>		<b>75,73 m3</b>
6,22	<b>Rotura de Pavimento rigido</b>	<b>75,73 m3</b>
	Pago Acta Parcial No.01	19,34 m3
	Pago Acta Parcial No.02	22,04 m3
	Pago Acta Parcial No.03	40,03 m3
	Pago Acta Parcial No.04	0,00 m3
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>-5,68 m3</b>

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ	
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	

ACUEDUCTO		
22,52	Suministro e instalacion curva presion 11.25 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	4,00 Und
8	Jardin-Atolsure Calle 88 entre Carrera 3A y 4 Acueducto RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Empalme Carrera 4	1,00 Und
<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>		<b>5 Und</b>

22,52	Suministro e instalacion curva presion 11.25 RDE 21 3"	5 Und
	Pago Acta Parcial No.01	4 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	1 Und

→ Empalme Calle 88.

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

22,53	Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	3 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
2	<b>Floresta</b>	
	<b>Calle 59 carreras 2 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	2 Und
	<b>Av.60 carreras 1B Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	2 Und
6	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Empalme calle 58A Acueducto	1 Und
9	<b>San Antonio</b>	
	<b>Callejon Calle 56 Carrera 22B</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Callejon Calle 56 Carrera 22B	1 Und
<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>		<b>10 Und</b>

✓  
OK!

22,53	Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"	10 Und
	Pago Acta Parcial No.01	4 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	4 Und
	Pago Acta Parcial No.04	1 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	1 Und



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"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 HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>	
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>	
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>	
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>	



**ACUEDUCTO**

22,54	Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	3 Und
2	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Empalme Carrera 11 Calle 57 Empalme Carrera 10-D Calle 58 Empalme Carrera 10-D Calle 57	0 Und 0 Und 0 Und
3	<b>Barrio Floresta</b> Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und 0 Und
4	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto</b> Empalme Carrera 3 Calle 58A	4 Und
6	<b>Barrio Jardin (Ciudad Blanca)</b> Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und 4 Und
7	<b>Barrio Jordan 7Etapa</b> Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	2 Und 2 Und 2 Und
6	<b>Barrio Jardin - Atolsure</b> Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	4 Und 0 Und 4 Und
<b>Total</b>		<b>29 Und</b>

OKI  
OKI

22,54	Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"	29 Und
	Pago Acta Parcial No.01	4 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	15 Und
	Pago Acta Parcial No.04	2 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	8 Und

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

**ACUEDUCTO**

22,61	Tee PVC UM 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
3	<b>Barrio Floresta</b> Empalme Carrera 1B Av.60	1 Und
5	<b>Barrio Jardín</b> Empalme Carrera 4ABis Calle 88	1 Und
6	<b>Barrio Jardín (Ciudad Blanca)</b> Empalme Carrera 4A Calle 87	1 Und
7	<b>Barrio Jordan 7Etapa</b> Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	1 Und 1 Und
8	<b>Jardín-Atolsure Calle 88 entre Carrera 3A y 4 Acueducto</b> Empalme Carrera 4 Empalme Carrera 3B Empalme Carrera 3A	1 Und 1 Und 1 Und
9	<b>San Antonio</b> <b>Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon</b> RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22	1 Und 1 Und 1 Und
<b>Total</b>		<b>11 Und</b>

OK!  
OK!  
OK!  
OK!  
OK!

22,61	Tee PVC UM 3"	11 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	7 Und
	Pago Acta Parcial No.04	-2 Und
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>6 Und</b>

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

**ACUEDUCTO**

22,65	Union pasante PVC 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	2 Und
2	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 10-D Calle 58	1 Und
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und 0 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 50 Empalme Carrera 3 Calle 52 Empalme Carrera 3 Calle 52 Manazana "N" - Tapon Empalme Carrera 3 Calle 58A	1 Und 4 Und 1 Und 2 Und
5	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	2 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	1 Und 2 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D Empalme Carrera 11Bis Calle 70	1 Und 1 Und 1 Und 2 Und
8	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	4 Und 2 Und 4 Und
<b>Total</b>		<b>33 Und</b>

OK!

22,65	Union pasante PVC 3"	33 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago Acta Parcial No.04	4 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	10 Und

OK!

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 IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO



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



SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

22,69	Union universal 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
2	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 10-D Calle 57	1 Und
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59	2 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 58A	1 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und
8	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	2 Und 1 Und 3 Und
<b>Total</b>		<b>12 Und</b>

OK  
OK

22,69	Union universal 3"	12 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	3 Und
	Pago Acta Parcial No.04	3 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	6 Und

OK

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

**ACUEDUCTO**

22,73	Tee en acero HD 3" extremos lisos	Und
	Ubicación	Cantidad
4	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto</b>	
	Empalme Carrera 3 Calle 50	0 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52	0 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 58A	1 Und
8	<b>Jardin-Atolsure Calle 88 entre Carrera 3A y 4 Acueducto</b>	
	Empalme Carrera 3A Calle 88	0 Und
	Empalme Carrera 3B Calle 88	0 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 88	1 Und
	<b>Total</b>	<b>2 Und</b>

22,73	Tee en acero HD 3" extremos lisos	2 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	1 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>1 Und</b>

OK!

OK!

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 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 JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ACUEDUCTO**

22,77	Valvula extremo liso para PVC 3" SB	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	0 Und
2	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 11 Calle 57 Empalme Carrera 10-D Calle 58 Empalme Carrera 10-D Calle 57	0 Und 0 Und 0 Und
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	0 Und 0 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 50 Empalme Carrera 3 Calle 52 Empalme Carrera 3 Calle 58A	0 Und 0 Und 0 Und
5	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	0 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	0 Und 0 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D Empalme Carrera 11Bis Calle 70	0 Und 0 Und 0 Und 0 Und
8	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	1 Und ✓ OK 0 Und 1 Und ✓ OK
<b>Total</b>		<b>2 Und</b>

22,77	Valvula extremo liso para PVC 3" SB	2 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	2 Und

OK!

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



**ACUEDUCTO**

22,80	Tapa valvula tipo chorote	Und
	Ubicación	Cantidad
7	<b>Barrio Jordan 7Etapa</b>	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69B	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 70	1 Und
8	<b>Barrio Jardin - Atolsure</b>	
	Empalme Carrera 3A Calle 88	1 Und
	Empalme Carrera 3B Calle 88	0 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 88	1 Und
	<b>Total</b>	<b>4 Und</b>

OK!  
OK!

22,80	Tapa valvula tipo chorote	4 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	2 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	2 Und

OK!

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

**SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



## ACTIVIDADES ALCANTARILLADO



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



<b>ALCANTARILLADO</b>		
1,1	Localización y replanteo Topografico	ml
	DETALLE	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado	94,48 ml
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado	92,77 ml
3	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 Pozo No5 - Alcantarillado	8,30 ml
4	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 y 2 Pozo No6 - Alcantarillado	5,40 ml
5	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 Pozo No1 - Alcantarillado	3,25 ml
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	42,87 ml
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	14,70 ml
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	288,62 ml
1A	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Sumideros	85,33 ml
2	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	99,58 ml
2A	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Sumideros	15,20 ml
3	Hacienda Piedra pintada Calle 52 frente a la Manzana "A" - Alcantarillado	66,10 ml
4	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Sumidero 1 - 2 y 3 Pozo N.02 - Alcantarillado	12,82 ml
5	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Sumidero 1 Pozo N.06 - Alcantarillado	3,90 ml
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Sumidero 1 Pozo N.10 - Alcantarillado	10,20 ml
7	Hacienda Piedra pintada Calle 53 Manzana N Casa No.09 - Alcantarillado	3,30 ml
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	98,64 ml
	Floresta Calle 59 Carrera 2 Sumidero 1 - Cámara Colector Hato de la Virgen - Sumidero	6,50 ml
1	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	101,90 ml
2	Jardín 1 Carrera 4A Calles 86 Sumideros	39,95 ml
3	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	104,94 ml
1	Jordán 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque	98,00 ml
2	Jordán 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	100,00 ml
1	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	94,00 ml
	Jordán 7etapa Calle 79 Carrera 11Bis	4,50 ml
	Domiciliarias	823,86 ml
<b>Longitud Total Localización y Replanteo</b>		<b>2319,11 ml</b>

<b>RESUMEN</b>		
1,1	Localización y replanteo Topográfico	2319,11 m
	Pago acta No.01	957,89 m
	Pago acta No.02	359,67 m
	Pago acta No.03	531,41 m
	Pago acta No.04	608,04 m
	Pago presente acta No.05	-137,90 m

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ALCANTARILLADO		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	m3
	Alcantarillado	
3	Excavaciones	3341,76 m3
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	157,47 m3 ✓
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	20,59 m3
2.2	Demolición Muro doble E=0,25	9,85 m3
2.5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecánico)	3,01 m3
20,54	Demolición Anden	4,64 m3
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3537,31m3</b>

RESUMEN		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	3537,31 m3
	Pago acta No.01	736,85 m3
	Pago acta No.02	1080,85 m3
	Pago acta No.03	522,80 m3
	Pago acta No.04	625,36 m3
	Pago presente acta No.05	571,45 m3

<b>VOLUMEN TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>	<b>5141,41m3</b>
---	------------------

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



**ALCANTARILLADO**

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,32 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,74 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,52 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	46,36 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	87,01 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	73,96 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	52,51 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	36,29 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,44 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	59,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	44,96 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,64 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	42,06 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	35,54 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	24,20 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	31,99 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	24,30 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	30,40 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	20,85 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	32,82 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	27,67 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	36,42 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	21,33 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	53,60 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	40,43 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	51,03 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	36,41 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	102,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	45,99 m3
8	<b>Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3
	Domiciliaria	5,56 m3
0	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	6,68 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	71,15 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	62,14 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	78,87 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	91,77 m3
	Empalme - Red Existente	22,57 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1A - 2	20,35 m3
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1	1,87 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2	1,49 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	1,78 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	1,08 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	1,03 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	0,74 m3
12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.02	2,29 m3
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,19 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	1,15 m3
14	<b>Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado</b>	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	3,48 m3
15	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18 Bahía	6,34 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,29 m3
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	36,97 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	42,15 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	70,04 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	6,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	41,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	7,54 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	37,98 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	9,34 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	16,32 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	10,72 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	5,90 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	2,82 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,63 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	63,43 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	4,75 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	29,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
		3,09 m3

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"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"</b>	
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>	 
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>	
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>	

19	<b>Jardin Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero#1	1,94 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	2,30 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	0,60 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	0,96 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	1,05 m3
	Pozo 2A - Sumidero#6	1,99 m3
	Pozo 2A - Sumidero#7	3,02 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	0,51 m3
20	<b>Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,84 m3
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D y 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,87 m3
	Domiciliaria	4,26 m3
21A	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2	3,58 m3
21B	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	8,06 m3
21C	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3	6,37 m3
21D	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	35,41 m3
	Domiciliaria	2,00 m3
22	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	1,28 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	1,24 m3
23	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,70 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	1,15 m3
24	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	0,58 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	4,92 m3
25	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	1,73 m3
26	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.12	0,98 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.13	1,18 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.14	3,69 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.15	2,69 m3
27	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	1,37 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	1,04 m3
28	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,15 m3
29	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	1,15 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,79 m3

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"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"</b>	
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>	
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>	
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>	



30	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	1,59 m3
31	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,02 m3
32	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	5,29 m3
33	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	2,93 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	3,61 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	4,42 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	3,76 m3
34	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,39 m3
35	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	1,45 m3 ✓
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	1,28 m3 ✓
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	1,19 m3 ✓
36	<b>Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	27,66 m3 ✓
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme Cll 75B Tramo Pozo 2 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa	3,35 m3 ✓
	Tramo Pozo 2 - 3	21,04 m3 ✓
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme Cll 75A Tramo Pozo 3 - a Red Existente Zona Parque Manzana "16" 4etapa	2,58 m3 ✓
	Tramo Pozo 1 - 4	28,77 m3 ✓
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4	
37	<b>Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,80 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado ✓</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	57,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	45,70 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
39	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75 ✓</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	1,36 m3
40	<b>Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA ✓</b>	
	Tramo Pozo 1 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	
41	<b>Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis ✓</b>	
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.01	1,40 m3
<b>Volumen Total de Recebo Alcantarillado</b>		<b>2437,65 m3</b>

**RESUMEN**

<b>1,11</b>	<b>Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico</b>	<b>2437,65 m3</b>
	Pago acta No.01	581,20 m3
	Pago acta No.02	706,31 m3
	Pago acta No.03	390,46 m3
	Pago acta No.04	482,52 m3
	<b>Pago presente acta No.04</b>	<b>277,16 m3</b>

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**  
**SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts	m3
	Descripcion	Volumen
	<b>Acarreo retiro de material proveniente de las excavaciones</b>	
	Alcantarillado	3338,44 m3
	<b>Acarreo recebo</b>	
	Alcantarillado	2436,25 m3
	<b>Acarreo grava</b>	
	Alcantarillado	108,77 m3
	<b>Total acarreo alcantarillado</b>	<b>5883,46 m3</b>

**RESUMEN ALCANTARILLADO**

1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts - Total Alcantarillado	5883,46 m3
	Pago Acta Parcial No.01	681,68 m3
	Pago Acta Parcial No.02	747,32 m3
	Pago Acta Parcial No.03	1717,97 m3
	Pago Acta Parcial No.04	1091,47 m3
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>1645,02 m3</b>

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 COMPROMETIDOS 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ALCANTARILLADO**

Acarreo interno en obra 50 mts material proveniente de las excavaciones		m3
Excavaciones hasta 2m de profundidad		
	Ubicación	Volumen
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	30,08 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,38 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	54,91 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	22,08 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "V" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	102,49 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	92,13 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	63,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	44,15 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	34,04 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,12 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	25,73 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	32,01 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	63,13 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	46,29 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	49,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	43,84 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	39,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	26,87 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	35,73 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	27,94 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	34,11 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	25,81 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	36,59 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	30,12 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	40,36 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	24,19 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	61,69 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	41,66 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	59,34 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	39,68 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	106,95 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	59,25 m3
8	<b>Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,84 m3
	Domiciliaria	5,54 m3
9	<b>Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	8,41 m3
	Sumidero	2,14 m3
10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	60,18 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	88,78 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	98,35 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	96,58 m3
	Empalme - Red Existente	14,41 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 1B	22,86 m3
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1	2,39 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2	1,91 m3
	Sumidero#2	0,43 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	2,25 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	2,51 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	2,25 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	1,78 m3



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 COMPREDIDOS 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.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO	
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ	
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	



12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.01	2,63 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.02	2,63 m3
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,66 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	2,53 m3
14	<b>Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado</b>	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	5,02 m3
	Sumidero	0,00 m3
15	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18	7,59 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,83 m3
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	39,36 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	28,57 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	53,94 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	81,70 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	10,70 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	0,00 m3
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	43,85 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	10,92 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	40,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	10,34 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	7,92 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	20,75 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	7,60 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	4,92 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	2,47 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	66,87 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	7,18 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	47,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	4,62 m3
19	<b>Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero#1	3,66 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	4,35 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	1,19 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	1,64 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	1,79 m3
	Pozo 2A - Sumidero#6	4,48 m3
	Pozo 2A - Sumidero#7	6,48 m3
	Sumidero #2	0,58 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	1,27 m3
20	<b>Jordán 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	2,10 m3
21	<b>Jordán 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	15,07 m3
	Domiciliaria	4,70 m3
21A	<b>Empalme Jordán 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2	4,18 m3
21B	<b>Jordán 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	9,15 m3
21C	<b>Empalme Jordán 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3	7,07 m3
21D	<b>Jordán 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	28,80 m3
	Domiciliaria	3,00 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

22	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	3,01 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	2,50 m3
23	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,90 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	2,07 m3
24	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	1,94 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	6,77 m3
25	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	3,94 m3
26	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.12	2,65 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.13	2,85 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.14	4,23 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.15	3,15 m3
27	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	2,57 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	2,18 m3
28	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,72 m3
29	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	2,57 m3
	Sumidero #2	0,58 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,91 m3
30	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	2,85 m3
	Sumidero #4	0,58 m3
31	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,25 m3
	Sumidero #5	0,58 m3
32	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	7,56 m3
	Sumidero #1	1,15 m3
33	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	5,18 m3
	Sumidero #2	0,92 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	6,38 m3
	Sumidero #3	0,77 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	7,80 m3
	Sumidero #4	0,77 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	6,70 m3
	Sumidero #5	0,77 m3
34	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	1,65 m3
	Sumidero #6	0,54 m3
35	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	2,55 m3
	Sumidero #01	0,92 m3
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	2,25 m3
	Sumidero #02	0,92 m3
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	2,16 m3
	Sumidero #03	0,84 m3
36	<b>Villa Café - Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	30,85 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme Cll 75B Tramo Pozo 2 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa	5,34 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	23,49 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme Cll 75A Tramo Pozo 3 - a Red Existente Zona Parque Manzana "16" 4etapa	4,33 m3
	Tramo Pozo 1 - 4	32,34 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4	

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 COMPROMETIDOS 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial		



37	<b>Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	1,52 m3
	Sumidero #1	0,84 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	53,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	46,32 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
39	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	2,27 m3
	Sumidero #1	0,92 m3
40	<b>Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA</b>	
	Tramo Pozo 1 - 3	152,62 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	
<b>Acarro Total de excavaciones hasta 2m</b>		<b>2976,60 m3</b>

<b>Excavaciones de 2m a 4m</b>		
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,10 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	15,20 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	1,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	3,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	2,00 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	7,71 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	20,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	9,09 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - 4	0,15 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	
	Tramo Pozo 4 - 5	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 7	0,07 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	
	Tramo Pozo 7 - 8	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	
	Tramo Pozo 8 - 9	5,89 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	
	Tramo Pozo 9 - 10	2,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	2,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	39,34 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	49,82 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	59,67 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	73,96 m3
	Empalme - Red Existente	8,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 1B	

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

17	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,66 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,59 m3
210	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	8,52 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	8,95 m3
40	<b>Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA</b>	
	Tramo Pozo 1 - 3	40,51 m3
		<b>Acarreo Total de excavaciones de 2m a 4m 361,84 m3</b>
1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts material proveniente de las excavaciones - ALCANTARILLADO</b>	<b>3338,44 m3/Comp</b>

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



**ALCANTARILLADO**

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ALCANTARILLADO	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,32 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,74 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,52 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	46,36 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	87,01 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	73,96 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	52,51 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	36,29 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,44 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	59,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	44,96 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,64 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	42,06 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	35,54 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	24,20 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	31,99 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	24,30 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	30,40 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	20,85 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	32,82 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	27,67 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	36,42 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	21,33 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	53,60 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	40,43 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	51,03 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	36,41 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	102,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	45,99 m3
8	<b>Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3
	Domiciliaria	5,56 m3
9	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	6,68 m3
10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	71,15 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	62,14 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	78,87 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	91,77 m3
	Empalme - Red Existente	22,57 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1A - 2	20,35 m3
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1	1,87 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2	1,49 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	1,78 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	1,08 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	1,03 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	0,74 m3

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 IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"**  
**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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pózo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Pózo 6 - Sumidero No.02	2,29 m3
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,19 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	1,15 m3
14	<b>Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado</b>	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	3,48 m3
15	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18 Bahía	6,34 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,29 m3
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	36,97 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	42,15 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	70,04 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	6,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	41,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	7,54 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	37,98 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	9,34 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	16,32 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	10,72 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	5,90 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	2,82 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,63 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	63,43 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	4,75 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	29,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	3,09 m3
19	<b>Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero#1	1,94 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	2,30 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	0,60 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	0,96 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	1,05 m3
	Pozo 2A - Sumidero#6	1,99 m3
	Pozo 2A - Sumidero#7	3,02 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	0,51 m3
20	<b>Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,84 m3
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D y 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,87 m3
	Domiciliaria	4,26 m3
21A	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2	3,58 m3
21B	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	8,06 m3
21C	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3	6,37 m3
21D	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	35,41 m3
	Domiciliaria	2,00 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



22	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	1,28 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	1,24 m3
23	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,70 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	1,15 m3
24	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	0,58 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	4,92 m3
25	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	1,73 m3
26	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.12	0,98 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.13	1,18 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.14	3,69 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.15	2,69 m3
27	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	1,37 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	1,04 m3
28	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,15 m3
29	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	1,15 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,79 m3
30	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	1,59 m3
31	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04 ALL Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4 ALL - Sumidero No.05	0,02 m3
32	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	5,29 m3
33	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	2,93 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	3,61 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	4,42 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	3,76 m3
34	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,39 m3
35	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	1,45 m3
	Tramo Pozo 1 ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	1,28 m3
	Tramo Pozo 1 ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	1,19 m3
36	<b>Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	27,66 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme Cll 75B Tramo Pozo 2 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa	3,35 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	21,04 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme Cll 75A Tramo Pozo 3 - a Red Existente Zona Parque Manzana "16" 4etapa	2,58 m3
	Tramo Pozo 1 - 4	28,77 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4	
37	<b>Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,80 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	57,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	45,70 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

39	Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	1,36 m3
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA	
	Tramo Pozo 1 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	
<b>Volumen Total acarreo interno Recebo</b>		<b>2436,25 m3</b>

**1,12 Volumen TOTAL Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ALCANTARILLADO 2436,25 m3**



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



### ALCANTARILLADO

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts GRAVA - ALCANTARILLADO	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,42 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	3,02 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,93 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	9,53 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	7,06 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado "20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	2,79 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	1,93 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	2,48 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,27 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	2,12 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	2,16 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	2,16 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	2,15 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	2,18 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	2,28 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	2,76 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	2,84 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	5,94 m3
8	<b>Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 7 - 11	0,33 m3
9	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero	0,52 m3
10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	11,83 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	0,00 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	0,00 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	0,00 m3
	Empalme - Red Existente	0,00 m3
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#1	0,25 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	0,20 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,23 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	0,26 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	0,23 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	0,19 m3
12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero 1	0,18 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero 2	0,18 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



### ALCANTARILLADO

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts GRAVA - ALCANTARILLADO	m3
	Ubicación	Volumen
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 - Sumidero</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero #10	0,21 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero #11	0,22 m3
14	<b>Floresta Calle 59 carreras 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Colectro Hata de la Virgen - Sumidero	0,32 m3
15	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 Bahía parqueo - Pozo No.10 Sumidero</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18	0,60 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,09 m3
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,39 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	3,61 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	0,96 m3
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,37 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	2,18 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	0,91 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	1,58 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	0,32 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,15 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	3,45 m3
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	0,45 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	3,79 m3
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	0,34 m3
19	<b>Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero#1	0,32 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	0,38 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	0,11 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	0,13 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	0,14 m3
	Pozo 2A - Sumidero#1	0,46 m3
	Pozo 2A - Sumidero#2	0,68 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	0,15 m3
20	<b>Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,21 m3
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,32 m3
21A	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2	0,47 m3
21B	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
21C	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3	0,23 m3
21D	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	1,44 m3

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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 HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



<b>ALCANTARILLADO</b>		
<b>1,12</b>	<b>Acarreo interno en obra 50 mts GRAVA - ALCANTARILLADO</b>	<b>m3</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Volumen</b>
22	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.1 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#1	0,28 m3
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#2	0,20 m3
23	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.2 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,19 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#4	0,15 m3
24	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.4 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 4 - Sumidero#7	0,22 m3
	Tramo Pözo 4 - Sumidero#8	0,49 m3
25	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.5 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero#9	0,35 m3
26	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.8 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 8 - Sumidero#12	0,27 m3
	Tramo Pözo 8 - Sumidero#13	0,27 m3
	Tramo Pözo 8 - Sumidero#14	0,24 m3
	Tramo Pözo 8 - Sumidero#15	0,20 m3
27	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.9 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 9 - Sumidero#16	0,19 m3
	Tramo Pözo 9 - Sumidero#17	0,18 m3
28	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.1 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#1	0,09 m3
29	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.2 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	0,26 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,18 m3
30	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.3 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 3 - Sumidero#4	0,20 m3
31	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,04 m3
32	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	0,42 m3
33	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	0,41 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	0,51 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	0,62 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	0,54 m3
34	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,20 m3
35	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	0,20 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	0,18 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	0,18 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



**ALCANTARILLADO**

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts GRAVA - ALCANTARILLADO	m3
	Ubicación	Volumen
36	<b>Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3
	Empalme CII 75B Tramo Pozo 2 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa	0,00 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Empalme CII 75A Tramo Pozo 3 - a Red Existente Zona Parque Manzana "16" 4etapa	0,00 m3
	Tramo Pozo 1 - 4	0,00 m3
37	<b>Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,00 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	0,00 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	0,00 m3
39	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	0,18 m3
40	<b>Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA</b>	
	Tramo Pozo 1 - 3	0,00 m3
<b>Volumen Total Acarreo interno en obra 50 mts grava</b>		<b>108,77 m3</b>
<b>1,12</b>	<b>Acarreo interno en obra 50 mts grava</b>	<b>108,77 m3</b>

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 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 RAMÍREZ

SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ALCANTARILLADO**

3,0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
<b>Excavaciones hasta 2m</b>		
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	30,08 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,38 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	54,91 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	22,08 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	102,49 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	92,13 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	63,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	44,15 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	34,04 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,12 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	25,73 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	32,01 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	63,13 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	46,29 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	49,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	43,84 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	39,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	26,87 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	35,73 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	27,94 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	34,11 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	25,81 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	36,59 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	30,12 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	40,36 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	24,19 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	61,69 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	41,66 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	59,34 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	39,68 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	106,95 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	59,25 m3
8	<b>Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,84 m3
	Domiciliaria	5,54 m3
9	<b>Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	8,41 m3
	Sumidero	2,14 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	60,18 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	88,78 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	98,35 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	96,58 m3
	Empalme - Red Existente	14,41 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 1B	22,86 m3
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1	2,39 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2	1,91 m3
	Sumidero#2	0,43 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	2,25 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	2,51 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	2,25 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	1,78 m3
12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.01	2,63 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.02	2,63 m3
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,66 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	2,53 m3
14	<b>Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado</b>	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	5,02 m3
	Sumidero	0,00 m3
15	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18	7,59 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,83 m3
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	39,36 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	28,57 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	53,94 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	81,70 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	10,70 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	0,00 m3
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	43,85 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	10,92 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	40,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	10,34 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	7,92 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	20,75 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	7,60 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	4,92 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	2,47 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	66,87 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	7,18 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	47,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	4,62 m3

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 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

19	<b>Jardin Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero#1	3,66 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	4,35 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	1,19 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	1,64 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	1,79 m3
	Pozo 2A - Sumidero#6	4,48 m3
	Pozo 2A - Sumidero#7	6,48 m3
	Sumidero #2	0,58 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	1,27 m3
20	<b>Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	2,10 m3
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	15,07 m3
	Domiciliaria	4,70 m3
21A	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2	4,18 m3
21B	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	9,15 m3
21C	<b>Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3	7,07 m3
21D	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4	28,80 m3
	Domiciliaria	3,00 m3
22	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	3,01 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	2,50 m3
23	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,90 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	2,07 m3
24	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	1,94 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	6,77 m3
25	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	3,94 m3
26	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.12	2,65 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.13	2,85 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.14	4,23 m3
	Tramo Pozo 8 - Sumidero No.15	3,15 m3
27	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	2,57 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	2,18 m3
28	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,72 m3
29	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	2,57 m3
	Sumidero #2	0,58 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,91 m3
30	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	2,85 m3
	Sumidero #4	0,58 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

31	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,25 m3
	Sumidero #5	0,58 m3
32	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pobo 3 - Sumidero No.01	7,56 m3
	Sumidero #1	1,15 m3
33	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pobo 2 - Sumidero No.2	5,18 m3
	Sumidero #2	0,92 m3
	Tramo Pobo 2 - Sumidero No.3	6,38 m3
	Sumidero #3	0,77 m3
	Tramo Pobo 2 - Sumidero No.4	7,80 m3
	Sumidero #4	0,77 m3
34	<b>Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	1,65 m3
	Sumidero #6	0,54 m3
35	<b>Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	2,55 m3
	Sumidero #01	0,92 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	2,25 m3
	Sumidero #02	0,92 m3
36	<b>Villa Café - Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	30,85 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Empalme CII 75B Tramo Pozo 2 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa	5,34 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	23,49 m3
37	<b>Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	1,52 m3
	Sumidero #1	0,84 m3
	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque</b>	
	Tramo Pozo 3 - 5	53,06 m3
38	<b>Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	2,27 m3
	Sumidero #1	0,92 m3
39	<b>Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA</b>	
	Tramo Pozo 1 - 3	152,62 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	
40	<b>Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.01	2,48 m3
41	Sumidero #1	0,84 m3

Volumen Total de excavaciones hasta 2m 2979,92 m3



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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ALCANTARILLADO**

3,0	EXCAVACIONES HASTA 2m	m3
	Total excavaciones a mano	1092,54 m3
	Total excavaciones a maquina	1887,38 m3

**3,0 EXCAVACIONES A MANO**

	De 0 a 2 mts en Seco	
3,1	Excavaciones en material común	218,51 m3
	Pago acta No.01	10,71 m3
	Pago acta No.02	63,65 m3
	Pago acta No.03	6,99 m3
	Pago acta No.04	97,38 m3
	Pago presente acta No.05	39,78 m3

3,2	Excavaciones en conglomerado	710,15 m3
	Pago acta No.01	34,82 m3
	Pago acta No.02	206,86 m3
	Pago acta No.03	22,70 m3
	Pago acta No.04	316,50 m3
	Pago presente acta No.05	129,27 m3

3,3	Excavaciones en roca	163,88 m3
	Pago acta No.01	8,04 m3
	Pago acta No.02	47,73 m3
	Pago acta No.03	5,24 m3
	Pago acta No.04	73,04 m3
	Pago presente acta No.05	29,83 m3

4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA	
	De 0 a 2 mts en Seco	
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago acta No.04	0,00 m3
	Pago presente acta No.05	0,00 m3

4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	1604,27 m3
	Pago acta No.01	476,29 m3
	Pago acta No.02	436,34 m3
	Pago acta No.03	367,14 m3
	Pago acta No.04	31,20 m3
	Pago presente acta No.05	293,30 m3

4,2	Excavaciones en roca	283,11 m3
	Pago acta No.01	84,05 m3
	Pago acta No.02	77,00 m3
	Pago acta No.03	64,79 m3
	Pago acta No.04	5,51 m3
	Pago presente acta No.05	51,76 m3

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 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, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

**ALCANTARILLADO**

3,0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
<b>Excavaciones de 2m a 4m</b>		
1	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,10 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	15,20 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	1,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	3,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	2,00 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	7,71 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	20,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	9,09 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - 4	0,15 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	
	Tramo Pozo 4 - 5	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 7	0,07 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	
	Tramo Pozo 7 - 8	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	
	Tramo Pozo 8 - 9	5,89 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	
	Tramo Pozo 9 - 10	2,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	2,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
10	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	39,34 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	49,82 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	59,67 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	73,96 m3
	Empalme - Red Existente	8,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 1B	
17	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3