





## **RESUMEN PREACTA PARCIAL No. 04**

Edificio Torre Empresarial Cra 5 No. 11-24 Oficina 401 Tel 2 61 79 69  
e-mail: consorciosector6@gmail.com



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN 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"</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>		
1.1	<b>Localización y replanteo Topografico</b>	<b>m</b>
	Ubicación	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Acueducto	93,66 m
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Acueducto	98,78 m
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	35,45 m
2	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	315,00 m
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto	284,59 m
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto	86,11 m
-	Floresta Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	60,82 m
1	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	100,00 m
2	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	108,00 m
1	Carrera 11 BIS con calle 70 y 69C Jordán 7 Etapa - Acueducto	81,00 m
1	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	109,00 m
2	Carrera 4ABis entre Calles 87A y 88 Jardin Acueducto	62,00 m
3	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	110,00 m
1	Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque Jordan 3Etapa	105,00 m
2	Calle 76 entre Carreras 4 y 4B en el Jordan 3Etapa	100,00 m
3	Calle 76 entre Carreras 4B y Paralela Jordan en el Jordan 3Etapa - Arkaniza	47,00 m
1	Carrera 1B entre Calles 79 y 79 BIS Bosque de Alameda - Acueducto	70,00 m
1	Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café	100,00 m
1	Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente - San Antonio	455,00 m
1	Domiciliarias	1449,78 m
<b>Longitud Total Localizacion y Replanteo</b>		<b>3871,19 m</b>

<b>RESUMEN</b>		
1.1	<b>Localización y replanteo Topografico</b>	<b>3871,19 m</b>
	Pago acta No.01	1118,65 m
	Pago acta No.02	63,76 m
	Pago acta No.03	1239,00 m
	Pago presente acta No.04	1449,78 m

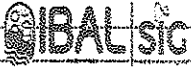

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P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

ACUEDUCTO		
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	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 Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	
		26,16 m3
		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>Barrio el Jardin</b> Carrera 4ABis entre Calles 87A y 88 (Callejon)	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	27,87 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	17,40 m3
10	<b>Jardin</b>	



No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
OBJETO :	"REHABILITACIÓN 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	

	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	47,15 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	38,15 m3
11	<b>Jardin</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	48,98 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
12	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	6,60 m3
13	<b>San Antonio,</b>	
	<b>Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	145,50 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total Recebo Acueducto</b>		<b>1013,63 m3</b>

RESUMEN		
1,11	<b>Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico</b>	<b>1013,63 m3</b>
	Pago acta No.01	340,86 m3
	Pago acta No.02	143,15 m3
	Pago acta No.03	258,98 m3
	Pago presente acta No.04	270,64 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		
3.0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	154,31 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	82,59 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	38,38 m3
3	<b>Calarca</b>	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	41,03 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	53,68 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	46,14 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	61,41 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	157,64 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 Ø3" RDE 21	49,51 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,14 m3
9	<b>Jardin</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>Jardin</b>	
	Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	57,12 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	41,79 m3
11	<b>Jardin</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 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	

13	San Antonio, 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	195,23 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
14	Jordan 7 etapa Carrera 11BIS con Calle 70 y 69B	
	Pavimentacion Excavacion de aproximadamente 10cm realizada a Mano de acuerdo al diseño de la via	35,30 m3
<b>Volumen total excavaciones Acueducto</b>		<b>1290,86 m3</b>

**RESUMEN**

3	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>	
	De 0 a 2 mts en seco	
1	Excavaciones en material común	258,17 m3
	Pago acta No.01	85,69 m3
	Pago acta No.02	33,46 m3
	Pago acta No.03	63,47 m3
	Pago presente acta No.04	75,55 m3
3,2	Excavaciones en conglomerado	839,06 m3
	Pago acta No.01	278,51 m3
	Pago acta No.02	108,73 m3
	Pago acta No.03	206,27 m3
	Pago presente acta No.04	245,55 m3
3,3	Excavaciones en roca	193,63 m3
	Pago acta No.01	64,27 m3
	Pago acta No.02	25,09 m3
	Pago acta No.03	47,60 m3
	Pago presente acta No.04	56,67 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	

ACUEDUCTO		
6,15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1,59 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,78 m3
2	Floresta	
	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	7,37 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	5,16 m3
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	3,19 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,54 m3
6	Hacienda Piedra pintada	
	Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	14,33 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,99 m3
8	Jardin	
	Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	3,05 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,84 m3
9	Jardin	
	Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	5,10 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
<b>Volumen total pavimento flexible Acueducto</b>		<b>43,41 m3</b>
6,15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes) - ACUEDUCTO	43,41 m3
	Pago Acta Parcial No.01	11,46 m3
	Pago Acta Parcial No.02	4,11 m3
	Pago Acta Parcial No.03	27,84 m3
	Pago presente Acta Parcial No.04	0,00 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 FRANCISO ESPAÑA RAMÍREZ
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial





ACUEDUCTO		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	m3
	Acueducto	
3	Excavaciones	1.290,86
6.15	Rotura de Pavimento flexible	43,41
6.22	Rotura de Pavimento rígido	41,38
20,54	Demolición Anden	17,55
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>1393,19m3</b>

RESUMEN		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	1393,19 m3
	Pago acta No.01	447,81 m3
	Pago acta No.02	189,32 m3
	Pago acta No.03	418,32 m3
	Pago presente acta No.04	337,74 m3

<b>VOLUMEN TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>	<b>4359,05m3</b>
---	------------------



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 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>20,1</b>	<b>Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts</b>	<b>m</b>
	Ubicación	Longitud
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b> RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	389,00 m
2	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo	99,10 m
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Acueducto Carrera 11</b> Carrera 11 entre calles 67 y 68	90,00 m
4	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto</b> Calle 59 entre Carrera 1B y Carrera 2 Carrera 1B entre Calle 59 y 60	82,00 m 11,00 m
5	<b>Carrera 11 BIS con calle 70 y 69C Jordán 7 Etapa - Acueducto</b> Carrera 11Bis entre calles 70 y 69C Empalme Calle 69B Empalme Calle 70	75,00 m 6,00 m 8,50 m
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto</b> Tramo Pozo 1 - 8 Tramo Pozo 8 - 10 Empalme Calle 50 Empalme Calle 52 Empalme Calle 58A	297,00 m 156,00 m 8,00 m 10,00 m 8,00 m
7	<b>Carrera 4ABis entre Calles 87A y 88 Jardín Acueducto</b> Carrera 4ABis entre calles 87A y 88	63,00 m
8	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Jardín Acueducto</b> Carrera 4A entre calles 86 y 87 Empalme Calle 86 Empalme Calle 87	112,00 m 8,50 m 21,00 m
9	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b> Tramo Pozo 1 - 2 Tramo Pozo 2 - 3	67,00 m 62,00 m
10	<b>Carrera 11 BIS con calle 70 y 69B Jordán 7 Etapa - PAVIMENTACION</b> Carrera 11Bis entre calles 70 y 69C	14,00 m
<b>Longitud total Cerramiento Acueducto</b>		<b>1587,10 m</b>
<b>20,1</b>	<b>Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts</b>	<b>1587,10 m</b>
	Pago Acta Parcial No.01	578,10 m
	Pago Acta Parcial No.02	93,00 m
	Pago Acta Parcial No.03	832,00 m
	Pago presente Acta Parcial No.04	84,00 m

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>



6

<b>ACUEDUCTO</b>		
<b>20,4</b>	<b>Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería</b>	<b>m3</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Volumen</b>
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	39,59 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	19,40 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,99 m3
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	14,26 m3
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	14,94 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	12,00 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	13,07 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	65,68 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 Ø3" RDE 21	20,62 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,37 m3
9	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	13,95 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,72 m3
10	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	23,52 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4,21 m3
11	<b>Jardin</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	24,58 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	

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>	

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	<b>80,23 m3</b>
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total Lecho en Arena Acueducto</b>		<b>377,30 m3</b>

<b>20,4</b>	<b>Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia</b>	<b>377,30 m3</b>
	Pago Acta Parcial No.01	118,62 m3
	Pago Acta Parcial No.02	16,40 m3
	Pago Acta Parcial No.03	128,95 m3
	Pago presente Acta Parcial No.04	113,33 m3

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 FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ





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

**ACUEDUCTO**

20,52	Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero	Und
	Ubicación	
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Acueducto	1 Und
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Acueducto	1 Und
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	1,00 Und
2	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	1,00 Und
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 58A)	1,00 Und
2	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 52)	1,00 Und
3	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto (Calle 50)	1,00 Und
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto	1,00 Und
2	Floresta Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	1,00 Und
1	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	1,00 Und
2	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	1,00 Und
1	Jordan 7 Etapa Carrera 11Bis Calle 70 Acueducto	1,00 Und
1	Jardín Carrera 4ABis Calle entre 87A y 88 Acueducto	1,00 Und
1	Jardín Carrera 4A entre Calle entre 86 y 87 Acueducto	2,00 Und
2	Jardín Calle 88 entre Carrera 3A y 4 Acueducto	2,00 Und
1	Jardín Carrera 4A entre Calle entre 86 y 87 Acueducto	1,00 Und
	<b>Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero</b>	<b>18,00 Und</b>

RESUMEN

20,52	Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero	18 Und
	Pago acta No.01	9 Und
	Pago acta No.02	0 Und
	Pago acta No.03	8 Und
	Pago presente acta No.04	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>	

<b>ACUEDUCTO</b>		
<b>22,1</b>	<b>Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce</b>	<b>Und</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Cantidad</b>
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	68 Und
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	6 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	5 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>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	39 Und
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	22 Und
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo</b>	26 Und
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	41 Und
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	36 Und
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56 Und
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8 Und
9	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19 Und
10	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39 Und
<b>Total Registro de Incorporacion Ø1/2"</b>		<b>365 Und</b>

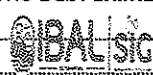
<b>22,1</b>	<b>Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce</b>	<b>365 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	243 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	122 Und

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>ACUEDUCTO</b>		
<b>22,3</b>	<b>Suministro e instalación de union PF 1/2"</b>	<b>Und</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Cantidad</b>
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	68 Und
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	6 Und
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	5 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>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	39 Und
3	<b>Calarca</b>	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	22 Und
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	26 Und
4	<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	41 Und
5	<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	36 Und
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56 Und
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8 Und
9	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19 Und
10	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39 Und
11	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1 Und
<b>Total Uniones PF Ø1/2"</b>		<b>366 Und</b>

22,3	<b>Suministro e Instalación de union PF 1/2"</b>	<b>366 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	243 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	123 Und

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.LING 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>	

<b>ACUEDUCTO</b>		
<b>22,11</b>	<b>Suministro e Instalación Llave de Paso PVC 1/2" de Bola</b>	<b>Und</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Cantidad</b>
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	68 Und
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	6 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	5 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>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	39 Und
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	22 Und
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo</b>	26 Und
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	43 Und
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	36 Und
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56 Und
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8 Und
9	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19 Und
10	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39 Und
11	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2 Und
<b>Total Llave de Paso PVC Ø1/2"</b>		<b>369 Und</b>

22,11	<b>Suministro e Instalación Llave de Paso PVC 1/2" de Bola</b>	<b>369 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	245 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	124 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 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**

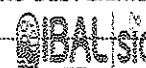
22,17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf+uad Polietileno 1/2"	ml
	Ubicación	Cantidad
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b> RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	371,59 ml
2	<b>Floresta</b> Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	256,95 ml
3	<b>Calarca</b> RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	119,79 ml
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U" RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	127,32 ml
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y" RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	124,43 ml
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	142,30 ml
8	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	17,80 ml
9	<b>Jardín</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon) RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	74,50 ml
10	<b>Jardín</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	196,10 ml
11	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,00 ml
<b>Total Tubería pf+uad Polietileno Ø1/2"</b>		<b>1449,78 ml</b>

OK  
OK  
OK  
OK  
OK  
OK  
OK  
OK  
OK  
OK

22,17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf+uad Polietileno 1/2"	1449,78 ml
	Pago Acta Parcial No.01	0,00 ml
	Pago Acta Parcial No.02	1000,08 ml
	Pago Acta Parcial No.03	0,00 ml
	Pago presente Acta Parcial No.04	449,70 ml





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

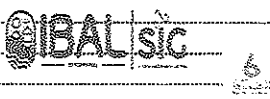
22,19	Suministro e instalación de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	<b>Edén</b> entre Calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	68 Und
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	6 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	5 Und
2	<b>Floresta</b> Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	39 Und
3	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	22 Und
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	26 Und
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	41 Und
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56,00 ml
8	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8,00 ml
9	<b>Jardín</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,00 ml
10	<b>Jardín</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39,00 ml
<b>Total Collar de Derivacion en PVC de 3" X Ø1/2"</b>		<b>329 Und</b>

22,19	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" X 1/2"	329 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	207 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	122 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>24,1,2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 De Diámetro 3"</b>	<b>m</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Cantidad</b>
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	145,50 m
3	<b>Calarca</b> Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	105,06 m
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	108,07 m
4	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	87,40 m
6	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59	286,62 m
7	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	70,50 m
8	<b>Jardín</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	61,00 m
9	<b>Jardín</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	102,00 m
10	<b>Jardín</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	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	347,50 m
<b>Total Tubería PVC presión RDE 21 Ø3"</b>		<b>1709,27 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>	1709,27 m
	Pago acta No.01	730,05 m
	Pago acta No.02	5,60 m
	Pago acta No.03	520,12 m
	Pago presente acta No.04	453,50 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 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	

1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts	m3
	Descripcion	Volumen
3	<b>Acarreo retiro de material proveniente de las excavaciones</b>	
	Acueducto	1024,82 m3
	Alcantarillado	2057,34 m3
	<b>Acarreo recebo</b>	
	Acueducto	896,74 m3
	Alcantarillado	2086,22 m3
	<b>Acarreo arena</b>	
	Acueducto	345,82 m3
	<b>Acarreo grava</b>	
	Alcantarillado	94,88 m3
	<b>TOTAL</b>	<b>6505,82 m3</b>
	Total acarreo acueducto	2267,38 m3
	Total acarreo alcantarillado	4238,44 m3

RESUMEN ACUEDUCTO		
1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts - Total Acueducto	2267,38 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 presente Acta Parcial No.04	729,96 m3

RESUMEN ALCANTARILLADO		
1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts - Total Alcantarillado	4238,44 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 presente Acta Parcial No.04	1091,47 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	



ACUEDUCTO		
		m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	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>	
	<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	41,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,19 m3
3	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	41,03 m3
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	53,68 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13,21 m3
4	<b>Edén</b>	
	<b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	19,53 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	46,14 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	21,70 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	61,41 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	26,35 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	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>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	49,51 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,14 m3
9	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	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>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	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>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	59,32 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7,29 m3
13	<b>San Antonio,</b>	
	<b>Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	195,23 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Acarreo total excavaciones Acueducto</b>		<b>1024,82 m3</b>
<b>1.12</b>	<b>Acarreo interno en obra 50 mts - ACUEDUCTO</b>	<b>1024,82 m3/Comp</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 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	54,28 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	32,35 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	48,40 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	58,95 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	23,18 m3
3	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	13,79 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	95,43 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	9,90 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	47,05 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	13,65 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,52 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	18,90 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	24,30 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	4,54 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	49,36 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	4,23 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	46,25 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	4,13 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	28,56 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	3,79 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	29,57 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	3,63 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	27,22 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	3,87 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	32,11 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	4,23 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	25,67 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	5,52 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	43,96 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	5,67 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	41,97 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	11,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	62,44 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	98,85 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

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		
	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 Pözo 6 - Sumidero No.01	2,63 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.02	2,63 m3
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Manz "Ñ" 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 Bahía parqueo - Pozo No.10 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	3,94 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	28,57 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	5,39 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	81,70 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	5,35 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	36,70 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>	
	Tramo Pozo 1 - 2	33,44 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	7,10 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
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>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	4,33 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

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.LING 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>	
	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 Jardín - Atoisure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	7,56 m3
	Sumidero #1	1,15 m3
	<b>Acarro Total de excavaciones hasta 2m</b>	<b>1754,07 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 "20"</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	

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	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado
	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
13	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado
	Tramo Pozo 1 - 2 2,66 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2
	Tramo Pozo 2 - 3 0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3
Acarreo Total de excavaciones de 2m a 4m 303,27 m3	
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts material proveniente de las excavaciones - ALCANTARILLADO 2057,34 m3/Comp



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



ACUEDUCTO		
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ACUEDUCTO	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	66,63 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>	
	<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	34,61 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15,65 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>	
	<b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	11,33 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	38,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,22 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	47,47 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	23,87 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	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>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	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>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejón)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	27,87 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	17,40 m3
10	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	47,15 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	38,15 m3
11	<b>Jardín</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	48,98 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
12	<b>Urbanización Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	6,60 m3
13	<b>San Antonio,</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	



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		145,50 m3
RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"		
<b>Volumen Total acarreo interno Recebo</b>		<b>896,74 m3</b>

1.11	<b>Volumen TOTAL Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ACUEDUCTO</b>	<b>896,74 m3</b>
------	--	------------------



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	51,28 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	23,00 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 Manz "A" y "B" Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 2 - 1D	71,15 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	
	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 1 - 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 Pozo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Pozo 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 Bahia	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>	
	Tramo Pozo 1 - 2	63,43 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	29,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
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 Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,87 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	



22	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	1,28 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	1,24 m3
23	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,70 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	1,15 m3
24	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	0,58 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	4,92 m3
25	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	1,73 m3
26	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado	
	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	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	1,37 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	1,04 m3
28	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,15 m3
29	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	1,15 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	0,79 m3
30	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	1,59 m3
31	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,02 m3
32	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	5,29 m3
		Volumen Total acarreo interno Recebo
		2086,22 m3
1,12	Volumen TOTAL Acarreo interno en obra 50 mts RECEBO - ALCANTARILLADO	2086,22 m3
		Volumen Total acarreo interno Recebo
		2982,96 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	Acarreo interno en obra 50 mts ARENA - ACUEDUCTO	m3
	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	9,70 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>	14,26 m3
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	14,94 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	12,00 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	13,07 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	65,68 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 Ø3" RDE 21	20,62 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,37 m3
9	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	13,95 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,72 m3
10	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	23,52 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4,21 m3
11	<b>Jardín</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	24,58 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
13	<b>San Antonio,</b>	
	<b>Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	80,23 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total acarreo interno Arena Acueducto</b>		<b>345,82 m3</b>
1.12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts Arena</b>	<b>345,82 m3</b>



No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021  
 OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN 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



6

**ALCANTARILLADO**

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts GRAVA - ALCANTARILLADO	m3
	Ubicación	Volumen
	Excavaciones hasta 2m	
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,42 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	3,02 m3
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,93 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	9,53 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	7,06 m3
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	2,79 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	1,93 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	2,48 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	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	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	5,94 m3
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	0,33 m3
9	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero	0,52 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 1D	11,83 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#1	0,19 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	0,15 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,13 m3
12	Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero 1	0,18 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero 2	0,18 m3
13	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 - Sumidero	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero #10	0,21 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero #11	0,22 m3
14	Floresta Calle 59 carreras 2 Alcantarillado	
	Tramo Coelectro Hata de la Virgen - Sumidero	0,32 m3
15	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Bahía parqueo - Pozo No.10 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18	0,60 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,09 m3
16	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,39 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 2A	3,61 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	

No. : <b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>		
<b>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"</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>	
	 	
	Tramo Pozo 2A - 3	0,96 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,37 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	2,18 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	
	Tramo Pozo 3 - 4A	1,58 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	
	Tramo Pozo 4 - 4C	0,32 m3
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	3,79 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
19	<b>Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 2A - Sumidero#1	0,46 m3
	Pozo 2A - Sumidero#2	0,63 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
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
25	<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
26	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.5 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero#9	0,35 m3
27	<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
28	<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
29	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.1 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#1	0,09 m3
30	<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
31	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.3 Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 3 - Sumidero#4	0,20 m3
32	<b>Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.4A Sumidero</b>	
	Tramo Pözo 4A - Sumidero#5	0,04 m3
<b>Volumen Total Acarreo interno en obra 50 mts grava</b>		<b>94,88 m3</b>
1,12	<b>Acarreo interno en obra 50 mts grava</b>	<b>94,88 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. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial





#### 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	2,03 m
	Costado Izquierdo	2,10 m
<b>Longitud Total Sardinel</b>		<b>4,13 m</b>

#### RESUMEN

5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio sección trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	4,13 m
	Pago acta No.01	0,00 m
	Pago acta No.02	0,00 m
	Pago acta No.03	0,00 m
	Pago presente acta No.04	4,13 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 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		
5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q, Guacharacos Acueducto</b>	
	Empalme	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	11 Und
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
2	<b>Floresta</b>	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	Empalme Carrera 2 Calle 59	2 Und
	Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	1 Und
3	<b>Calarca</b>	
	Empalme	4 Und
	Tapa Válvulas	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>	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	Empalme Tuberia PVC Ø3" y Tuberia PVC Ø4"	4 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	3 Und
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	Empalme Tuberia PVC Ø3" y Tuberia PVC Ø4"	2 Und
6	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	Carrera 3 entre Calles 50 y 59	
	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>	
	Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69B - Válvula 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 - Válvula 4" - Tee de 4x3	2 Und
8	<b>Jardin</b>	
	Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 20 - Tee 3x3	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 - Tapon 3	1 Und
9	<b>Jardin</b>	
	Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 86 - Dos Semicodos	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 87 - Dos Semicodos - Tee 3x3 - Dos Semicodos	3 Und
<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>		<b>57 Und</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 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



RESUMEN Anclaje en Concreto para Accesorios Acueducto		
5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	57 Und
	Pago Acta Parcial No.01	12 Und
	Pago Acta Parcial No.02	19 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	7 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>22,53</b>	<b>Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"</b>	<b>Und</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Volumen</b>
<b>1</b>	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	<b>3 Und</b>
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	<b>1 Und</b>
<b>2</b>	<b>Floresta</b>	
	<b>Calle 59 carreras 2 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	<b>2 Und</b>
	<b>Av.60 carreras 1B Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	<b>2 Und</b>
<b>6</b>	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Empalme calle 58A Acueducto	<b>1 Und</b>
<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>		<b>9 Und</b>

<b>22,53</b>	<b>Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"</b>	<b>9 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.01	<b>4 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.02	<b>0 Und</b>
	Pago Acta Parcial No.03	<b>4 Und</b>
	Pago presente Acta Parcial No.04	<b>1 Und</b>

No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN 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>22,54</b>	<b>Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"</b>	<b>Und</b>
	<b>Ubicación</b>	<b>Cantidad</b>
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	<b>Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)</b>	<b>3 Und</b>
2	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	<b>Empalme Carrera 11 Calle 57</b>	<b>0 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 10-D Calle 58</b>	<b>0 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 10-D Calle 57</b>	<b>0 Und</b>
3	<b>Barrio Floresta</b>	
	<b>Empalme Carrera 2 Calle 59</b>	<b>2 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 1B Av.60</b>	<b>0 Und</b>
4	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto</b>	
	<b>Empalme Carrera 3 Calle 58A</b>	<b>4 Und</b>
6	<b>Barrio Jardin (Ciudad Blanca)</b>	
	<b>Empalme Carrera 4A Calle 86</b>	<b>2 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 4A Calle 87</b>	<b>4 Und</b>
7	<b>Barrio Jordan 7Etapa</b>	
	<b>Empalme Carrera 11Bis Calle 69B</b>	<b>2 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 11Bis Calle 69C</b>	<b>2 Und</b>
	<b>Empalme Carrera 11Bis Calle 69D</b>	<b>2 Und</b>
<b>Total</b>		<b>21 Und</b>

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

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		
22,55	Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>	
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	<b>Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto</b>	<b>2 Und</b>

22,55	Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"	2 Und
	Pago Acta Parcial No.01	2 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	6 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	5 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.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



6

**ACUEDUCTO**

22,61	Tee PVC UM 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 1B Av.60	1 Und
5	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	1 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 87	1 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69C	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	1 Und
<b>Total</b>		<b>5 Und</b>

22,61	Tee PVC UM 3"	5 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	7 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	2 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.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

**ACUEDUCTO**

22,63	Semicodo corto 45 PVC 3"	Ubicación	Und
			Cantidad
3	Barrio Floresta		
	Empalme Carrera 1B Av.60		2 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto		
	Empalme Carrera 3 Calle 58A		1 Und
<b>Total</b>			<b>3 Und</b>

22,63	Semicodo corto 45 PVC 3"		3 Und
	Pago Acta Parcial No.01		0 Und
	Pago Acta Parcial No.02		0 Und
	Pago Acta Parcial No.03		2 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04		1 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**

22,65	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	2 Und
	Empalme Carrera 1B Av.60	0 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto	
	Empalme Carrera 3 Calle 50	1 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52	4 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52 Manzana "N" - Tapon	1 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 58A	2 Und
5	Barrio Jardin	
	Empalme Carrera 4ABis Calle 88	2 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca)	
	Empalme Carrera 4A Calle 86	1 Und
	Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69B	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69C	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 70	2 Und
<b>Total</b>		<b>23 Und</b>

22,65	Union pasante PVC 3"	23 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	4 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**



22,69	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 Jardín (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und
	<b>Total</b>	<b>6 Und</b>

22,69	Union universal 3"	6 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	3 Und
	Pago presente Acta Parcial No.04	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.LING 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>1.1</b>	<b>Localización y replanteo Topografico</b>	<b>ml</b>
	<b>DETALLE</b>	<b>Longitud</b>
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
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"	14,70 ml
1	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 - Camara 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 Atoisure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	104,94 ml
1	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque	98,00 ml
2	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	100,00 ml
3	Jordan 3Etapa - Arkaniza Calle 76 entre Carreras 4B y Paralela Jordan	49,00 ml
4	Bosque de Alameda Carrera 1B entre Calles 79 y 79 BIS	105,00 ml
1	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	94,00 ml
1	Jordan 7etapa Calle 79 Carrera 11Bis	4,50 ml
	Domiciliarias	807,76 ml
	<b>Longitud Total Localizacion y Replanteo</b>	<b>2457,01 ml</b>


<b>RESUMEN</b>	
<b>1.1</b>	<b>Localización y replanteo Topografico</b> <b>2457,01 m</b>
	Pago acta No.01 957,89 m
	Pago acta No.02 359,67 m
	Pago acta No.03 531,41 m
	Pago presente acta No.04 608,04 m

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>	



ALCANTARILLADO		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	m3
	Alcantarillado	
3	Excavaciones	2.824,32
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	115,00
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	11,98
2.2	Demolición Muro doble E=0,25	7,48
2.5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecánico)	2,44
20,54	Demolicion Anden	4,64
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>2965,86m3</b>


RESUMEN		
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	2965,86 m3
	Pago acta No.01	736,85 m3
	Pago acta No.02	1080,85 m3
	Pago acta No.03	522,80 m3
	Pago presente acta No.04	625,36 m3

<b>VOLUMEN TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>	<b>4359,05m3</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 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

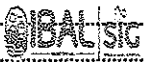

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021		
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P 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		
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
	<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 Pozo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Pozo 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>	
	Tramo Pozo 1 - 2	63,43 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	

	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	29,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
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 Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,87 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
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>	

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**

Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	5,29 m3
<b>Volumen Total de Recebo Alcantarillado 2160,49 m3</b>	

RESUMEN	
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico 2160,49 m3
	Pago acta No.01 581,20 m3
	Pago acta No.02 706,31 m3
	Pago acta No.03 390,46 m3
	Pago presente acta No.04 482,52 m3

<b>Volumen Total Recebo proyecto Acued y Alcant 3174,12 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. 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	54,28 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	32,35 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	48,40 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	58,95 m3
2	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"</b>	
	Tramo Pozo 3 - 4A	23,18 m3
	<b>Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pozo 7 - 6	91,96 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	95,43 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	65,98 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	47,05 m3
4	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 5 - 4B	27,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,52 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	18,90 m3
5	<b>Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"</b>	
	Tramo Pozo 4A - 8	24,30 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	45,41 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	49,36 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	42,33 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	46,25 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	41,28 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	28,56 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	37,90 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	29,57 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	36,26 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	27,22 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	38,70 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	32,11 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	42,33 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	25,67 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	55,25 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	43,96 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	56,72 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	41,97 m3
7	<b>Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 5 - 6	110,62 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	62,44 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



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



	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	36,70 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>	
	Tramo Pozo 1 - 2	66,87 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	47,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
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

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	

	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	4,33 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
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
<b>Volumen Total de excavaciones hasta 2m</b>		<b>2521,05 m3</b>



<b>Total excavaciones a mano</b>		<b>893,66 m3</b>
<b>Total excavaciones a maquina</b>		<b>1542,31 m3</b>
3,0	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>	
	De 0 a 2 mts en Seco	
3,1	<b>Excavaciones en material común</b>	<b>178,73 m3</b>
	Pago acta No.01	10,71 m3
	Pago acta No.02	63,65 m3
	Pago acta No.03	6,99 m3
	Pago presente acta No.04	97,38 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	





3,2	Excavaciones en conglomerado	580,88 m3
	Pago acta No.01	34,82 m3
	Pago acta No.02	206,86 m3
	Pago acta No.03	22,70 m3
	Pago presente acta No.04	316,50 m3
3,3	Excavaciones en roca	134,05 m3
	Pago acta No.01	8,04 m3
	Pago acta No.02	47,73 m3
	Pago acta No.03	5,24 m3
	Pago presente acta No.04	73,04 m3
4,0	<b>EXCAVACIONES A MAQUINA</b>	
	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 presente acta No.04	0,00 m3
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	1310,97 m3
	Pago acta No.01	476,29 m3
	Pago acta No.02	436,34 m3
	Pago acta No.03	367,14 m3
	Pago presente acta No.04	31,20 m3
4,2	Excavaciones en roca	231,35 m3
	Pago acta No.01	84,05 m3
	Pago acta No.02	77,00 m3
	Pago acta No.03	64,79 m3
	Pago presente acta No.04	5,51 m3

<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	

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	

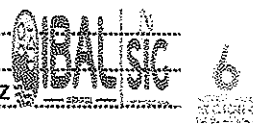
	Tramo Pozo 3 - 4	0,15 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	
	Tramo Pozo 4 - 5	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 7	0,07 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	
	Tramo Pozo 7 - 8	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	
	Tramo 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	
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	
	<b>Volumen Total de excavaciones de 2m a 4m</b>	
		<b>303,27 m3</b>
<b>Total excavaciones a mano</b>		<b>0,00 m3</b>
<b>Total excavaciones a maquina</b>		<b>303,27 m3</b>
<b>Total</b>		<b>303,27 m3</b>

3,0	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>	
0	De 2 a 4 mts en Seco	
3,7	Excavaciones en material común	
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago presente acta No.04	0,00 m3
3,8	Excavaciones en conglomerado	
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago presente acta No.04	0,00 m3
3,9	Excavaciones en roca	
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago presente acta No.04	0,00 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ	
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	



4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA	
0	De 2 a 4 mts en Seco	
4,5	Excavaciones en material común y Conglomerado	257,78 m3
	Pago acta No.01	52,00 m3
	Pago acta No.02	196,75 m3
	Pago acta No.03	9,03 m3
	Pago presente acta No.04	0,00 m3
4,6	Excavaciones en roca	45,49 m3
	Pago acta No.01	9,18 m3
	Pago acta No.02	34,72 m3
	Pago acta No.03	1,59 m3
	Pago presente acta No.04	0,00 m3
<b>Volumen Total Excavaciones proyecto</b>		<b>4115,18 m3</b>

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN 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		
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3
	Ubicación	Volumen
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	
	Pavimentación	129,90 m3
<b>Volumen Total de Sub-Base Alcantarillado</b>		<b>129,90 m3</b>

RESUMEN		
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	129,90 m3
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago presente Acta No.04	129,90 m3
<b>Volumen Total Base proyecto Acued y Alcant</b>		<b>129,90 m3</b>

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN 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		
6,2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3
	Ubicación	Volumen
8	Jordán 7 etapa Carrera 11Bis entre Calles 70 y 69B	
	Pavimentación	25,85 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	
	Pavimentación	20,91 m3
<b>Volumen Total de Sub-Base Alcantarillado</b>		<b>46,77 m3</b>

RESUMEN		
6,2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	46,77 m3
	Pago acta No.01	0,00 m3
	Pago acta No.02	0,00 m3
	Pago acta No.03	0,00 m3
	Pago presente acta No.04	46,77 m3
<b>Volumen Total Sub-Base proyecto Acued y Alcant</b>		<b>46,77 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 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

**ALCANTARILLADO**

5,14 Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.		m2
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,61 m2
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	24,96 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	49,29 m2
	Tramo Pozo 6 - 5	25,55 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	21,30 m2
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	22,70 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	21,17 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - 4	21,56 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	
	Tramo Pozo 4 - 5	21,63 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	
	Tramo Pozo 5 - 6	21,47 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 7	21,81 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	
	Tramo Pozo 7 - 8	22,77 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	
	Tramo Pozo 8 - 9	27,62 m2
Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9		
Tramo Pozo 9 - 10	28,36 m2	
Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10		
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	59,44 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	32,52 m2
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	3,30 m2
	Domiciliaria	1,76 m2
9	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado	
	Sumidero	1,46 m2
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 1D	33,65 m2
	Tramo Pozo 1D - 1C	45,63 m2
	Tramo Pozo 1C - 1B	50,89 m2
	Tramo Pozo 1B - 1A	49,71 m2
	Empalme - Red Existente	49,46 m2
10A	Hacienda Piedra pintada Calle 52 (PAVIMENTACION)	
	Apiques Carrera 5 Camara ALL	14,31 m2
	K0+012,9 - K0+85,15 <<< L=72,25m a=6,00m>>>	433,50 m2
	Menos punto (10) Hacienda piedrapintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	-229,33 m2
	Empalme Derecho Carrera 4A	5,08 m2



No. : <b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>		
<b>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"</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>		
	Empalme Izquierdo Carrera 4A	6,96 m2
	Empalme sobre Eje (a un costado de la Camara de Comunicaciones)	5,00 m2
	Empalme sobre Eje Hundimiento	6,96 m2
11	<b>Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado</b>	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#1	1,92 m2
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	1,50 m2
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	1,32 m2
12	<b>Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11</b>	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.01	1,75 m2
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.02	1,75 m2
13	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Manz "Ñ" Alcantarillado</b>	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero	2,81 m2
14	<b>Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado</b>	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	3,24 m2
15	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Bahía parqueo - Pozo No.10 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.01	4,20 m2
16	<b>Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	23,89 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m2
	Tramo Pozo 2 - 2A	36,06 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	0,00 m2
	Pozo 2A	2,26 m2
	Tramo Pozo 2A - 3	9,63 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	0,00 m2
17	<b>Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	23,70 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m2
	Tramo Pozo 2 - 3	21,76 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m2
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	3,00 m2
	Tramo Pozo 3 - 4A	15,83 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	0,00 m2
	Tramo Pozo 4 - 4C	3,17 m2
18	<b>Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	34,45 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m2
	Tramo Pozo 2 - 3	37,87 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m2
19	<b>Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado</b>	
	Pozo 2A - Sumidero#1	4,59 m2
	Pozo 2A - Sumidero#2	6,27 m2
	Sumidero #2	0,73 m2
20	<b>Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado</b>	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	2,10 m2
21	<b>Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado</b>	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,15 m2
<b>Volumen total pavimento rigido Alcantarillado</b>		<b>1150,04 m2</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>



<b>6,14</b>	<b>Rotura pavimento flexible E= 0,10 m. - ALCANTARILLADO</b>	<b>1150,04 m2</b>
	Pago Acta Parcial No.01	461,86 m2
	Pago Acta Parcial No.02	177,97 m2
	Pago Acta Parcial No.03	267,73 m2
	Pago presente Acta Parcial No.04	242,48 m2





089 DE 18 DE JUNIO DE 2021  
 OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUED."  
 SANTUARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ  
 CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, S.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPARZA RAMÍREZ  
 INTERVENCIÓN: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, S.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPARZA RAMÍREZ  
 SUPERVISOR: ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCÍA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

Nº	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	LONGITUD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA	PAGADO ACTA No.01	PAGADO ACTA No.02	PAGADO ACTA No.03	RESERVA ACTA No.04			
23	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.2 Sumidero												
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	4,00 ml											
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	2,90 ml											
25	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.4 Sumidero												
	Tramo Pozo 4 - Sumidero#7	4,50 ml											
	Tramo Pozo 4 - Sumidero#8	8,60 ml											
26	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.5 Sumidero												
	Tramo Pozo 5 - Sumidero#9	7,40 ml											
27	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.8 Sumidero												
	Tramo Pozo 8 - Sumidero#12	5,50 ml											
	Tramo Pozo 8 - Sumidero#13	5,50 ml											
	Tramo Pozo 8 - Sumidero#14	4,90 ml											
	Tramo Pozo 8 - Sumidero#15	4,20 ml											
28	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.9 Sumidero												
	Tramo Pozo 9 - Sumidero#16	4,00 ml											
	Tramo Pozo 9 - Sumidero#17	4,00 ml											
29	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.1 Sumidero												
	Tramo Pozo 1 - Sumidero#1	1,80 ml											
30	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.2 Sumidero												
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2	4,60 ml											
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3	3,70 ml											
31	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.3 Sumidero												
	Tramo Pozo 3 - Sumidero#4	4,20 ml											
32	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.4A Sumidero												
	Tramo Pozo 4A - Sumidero#5	0,90 ml											
33	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.4A Sumidero												
	Tramo Pozo 4A - Sumidero#6	7,30 ml											
Longitud Total Tubería hasta 2m		807,76 m	34,16 ml	244,08 ml	215,54 ml	78,66 ml	203,13 ml	50,32 ml					
Longitud Total Tubería de 2m a 4m						0,00 ml	22,04 ml	5,60 ml	24,64 ml	160,15 ml	79,22 ml	0,00 ml	60,17 ml

RESUMEN GENERAL										
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)										
Nº	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	LONGITUD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA	PAGADO ACTA No.01	PAGADO ACTA No.02	PAGADO ACTA No.03	RESERVA ACTA No.04
15	De 0,00 a 2,00 Mts									
15.1.1	De Diámetro 6"		807,76 m				0,00 m	322,20 m	0,00 m	485,56 m
15.1.2	De Diámetro 8"		34,16 m				3,30 m	0,00 m	4,50 m	26,36 m
15.1.3	De Diámetro 10"		266,12 m				104,26 m	5,00 m	18,00 m	139,86 m
15.1.4	De Diámetro 12"		221,14 m				105,33 m	10,40 m	102,66 m	0,35 m
15.1.5	De Diámetro 14"		103,32 m				0,00 m	0,00 m	103,32 m	0,00 m
15.1.6	De Diámetro 16"		203,13 m				8,30 m	129,99 m	90,68 m	74,16 m
15.1.8	De Diámetro 20"		129,54 m				129,54 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m
16	De 2,00 a 4,00 Mts									
16.1	De Diámetro 8"		0,00 m				0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m
16.1.5	De Diámetro 16"		160,15 m				58,49 m	15,66 m	74,64 m	11,96 m
18	De 2 a 4m									
18.1	De Diámetro 24"		0,00 m				0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m
18.1.4	De 2,00 a 4,00 Mts		60,17 m				36,66 m	3,31 m	0,00 m	19,80 m