

**5.17 ANCLAJE EN CONCRETO F'c = 17,5 Mpa PARA ACCESORIOS 3"**



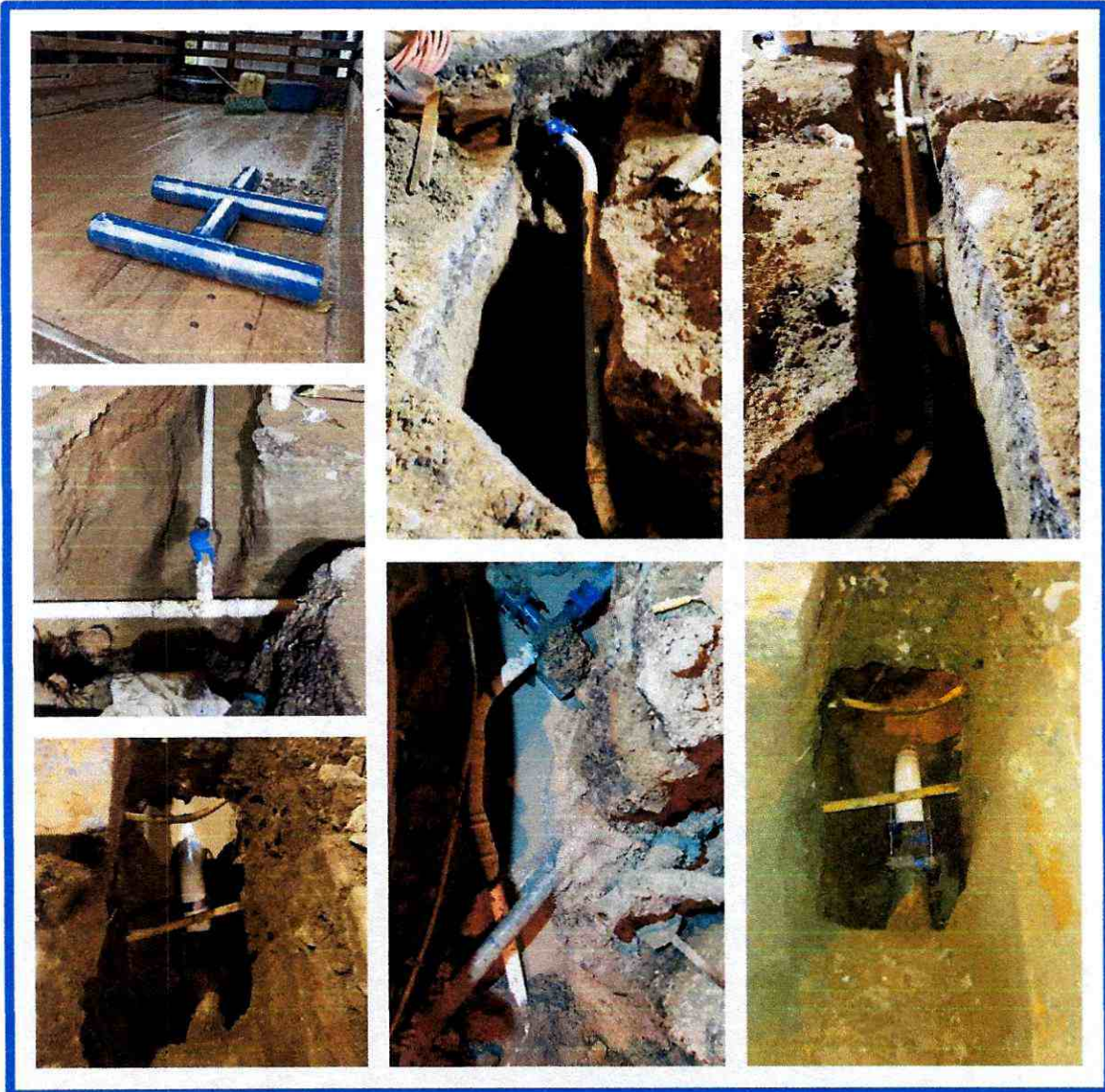


**20.64 DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO e= 0,08-0,10 MTS**





## 22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS





**ALCANTARILLADO**

**CONSORCIO  
SECTOR 6**  
Nit: 901490124-4



## 1,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO





**1,8 CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA**





**1,11 SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/ 15 CMS. MEDIO MECÁNICO**





**1,12 ACARREO INTERNO EN OBRA 50 MTS**





### 3.0 EXCAVACIONES A MANO





#### 4,0 EXCAVACIONES A MAQUINA





## 6.2 CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR





6,14 ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0,10 M.





**6.19 CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA**

**6.20 CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA**





15 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE HERMETICIDAD)





19 CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION

19,1 DIAMETRO 1.20 MTS

19, 1,8 CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CMTS EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y  
TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI





20,1 SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 MTS Y POLISOMBRA DE H=2MTS





20,52 SEÑALES PROVISIONAL MOVIL PARA OBRA TIPO TRIPO DE INCLUYE TABLERO





20,5 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN GRAVA PARA CAMA DE TUBERIA D= 1/2 A  
3/4





20 SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS YEES





### 20.43 MANEJO DE AGUAS CON DIÁMETROS DE 8" A 12"





## 5.2 INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2.500 PSI)





### 6.18 NIVELACION COMPACTACION DE LA SUBRASANTE





**19 CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION**

**19,1 DIAMETRO 1.20 MTS**

**19.1.1 BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 MTS**

**19.1.2 PAÑETE INTERIOR**

**19.1.3 CILINDRO EN LADRILLO E = 0,30 MTS**

**19.1.4 CONO DE REDUCCIÓN H = 0,65 MTS**





### 19.1.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AROTAPA COMPLETA VIBROCOMPACTADA





**19.1.11 SUMIDERO EN CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE REJILLA VIBRO COMPACTADA DE 1,05X0,46)**







**CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL**

**ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO** identificado con **C.C 79.474.136** de Bogotá, en mi condición de representante legal de **CONSORCIO SECTOR 6** identificada con **NIT 901.490.124-4**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por el **CONSORCIO SECTOR 6**, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Ibagué, a los 15 días del mes de junio de 2022.



**CONSORCIO SECTOR 6**

**R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO**  
**C.C. N° 79.474.136 DE BOGOTÁ**



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>



# ACTIVIDADES ACUEDUCTO



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>		
1,1	Localización y replanteo Topografico	m
	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
2	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 ml
2	Calle 75 entre Carreras 4 y 4B en el Jordan 3Etapa	100,00 ml
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	1809,78 m
<b>Longitud Total Localización y Replanteo</b>		<b>4114,19 m</b>

<b>RESUMEN</b>		
1,1	Localización y replanteo Topografico	4114,19 m
	Pago acta No.01	1118,65 m
	Pago acta No.02	63,76 m
	Pago acta No.03	1239,00 m
	Pago acta No.04	1449,78 m
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>243,00 m</b>



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



ACUEDUCTO		
1,8	<b>Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina</b>	<b>m3</b>
	<b>Acueducto</b>	
3	Excavaciones	1.479,61
6.15	Rotura de Pavimento flexible	63,37
6.22	Rotura de Pavimento rígido	35,70
20,54	Demolicion Anden	17,55
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1596,22m3</b>

RESUMEN		
1,8	<b>Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina</b>	<b>1596,22 m3</b>
	Pago acta No.01	447,81 m3
	Pago acta No.02	189,32 m3
	Pago acta No.03	418,32 m3
	Pago acta No.04	337,74 m3
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>203,03 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		
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	26,16 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	38,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	11,44 m3
4	<b>Edén</b> Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	11,33 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	38,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,22 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	47,47 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	23,87 m3
7	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 58A	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	130,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	14,56 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11Bis entre Calles 70 y 69C	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	3,73 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	29,27 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	4,93 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,19 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	Actividades de Pavimentación	
10	<b>Barrio el 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



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>	



11	<b>Jardin</b> <b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	47,15 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	38,15 m3
12	<b>Jardin</b> <b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	48,98 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
13	<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
14	<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 Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	10,51 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	31,53 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	35,87 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sistema existente (Crr22B)	67,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
15	<b>Jordan 3 etapa</b> <b>Carrera 4B entre Calles 74B y 76</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	55,74 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
16	<b>Villa-Café</b> <b>Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	45,77 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> <b>Calle 76 entre Carreras 4 y 4B</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	46,50 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total Recebo Acueducto</b>		<b>1161,65 m3</b>

**RESUMEN**

1,11	<b>Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico</b>	<b>1161,65 m3</b>
	Pago acta No.01	340,86 m3
	Pago acta No.02	143,15 m3
	Pago acta No.03	258,98 m3
	Pago acta No.04	270,64 m3
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>148,02 m3</b>



No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES 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**

3,0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén</b> entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	154,31 m3
	RED CALLEJON	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	82,21 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 Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	41,25 m3
		53,84 m3
		13,21 m3
4	<b>Edén</b> Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	19,53 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	40,75 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	21,70 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	61,06 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	26,35 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Carrera 3 entre Calles 50 y 59	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	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 Ø4" RDE 21	5,04 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	32,29 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	7,14 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,14 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b> Carrera 11BIS con Calle 70 y 69B	
	Pavimentacion Excavacion de aproximadamente 10cm realizada a Mano de acuerdo al diseño de la via	75,13 m3
10	<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
11	<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
12	<b>Jardin-Atolsure</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"	



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

13	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7,29 m3
14	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon) RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon) RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sitema existente (Crr22B) RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13,80 m3 41,40 m3 47,10 m3 92,93 m3
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74B y 76 RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	55,92 m3
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76 RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56,41 m3
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	47,38 m3
<b>Volumen total excavaciones Acueducto</b>		<b>1479,61 m3</b>

**RESUMEN**

3	<b>EXCAVACIONES A MANO</b>	
	De 0 a 2 mts en seco	
3,1	Excavaciones en material común	295,92 m3
	Pago acta No.01	85,69 m3
	Pago acta No.02	33,46 m3
	Pago acta No.03	63,47 m3
	Pago acta No.04	75,55 m3
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>37,75 m3</b>
3,2	Excavaciones en conglomerado	961,75 m3
	Pago acta No.01	278,51 m3
	Pago acta No.02	108,73 m3
	Pago acta No.03	206,27 m3
	Pago acta No.04	245,55 m3
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>122,69 m3</b>
3,3	Excavaciones en roca	221,94 m3
	Pago acta No.01	64,27 m3
	Pago acta No.02	25,09 m3
	Pago acta No.03	47,60 m3
	Pago acta No.04	56,67 m3
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>28,31 m3</b>



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>



**ACUEDUCTO**

6,15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1,59 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,26 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	7,37 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,16 m3
4	<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	3,19 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,54 m3
6	<b>Hacienda Piedra pintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	14,33 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,98 m3
8	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	3,05 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,84 m3
9	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	5,10 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4,65 m3
12	<b>Jardin-Atolsure</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	5,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
13	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Casa No.02	0,18 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Casa No.03	0,18 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Lote MIRA	0,17 m3
16	<b>Villa-Café</b>	
	<b>Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	3,62 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
16	<b>Jordan 3Etapa - ARKANIZA</b>	
	<b>Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	5,88 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
<b>Volumen total pavimento flexible Acueducto</b>		<b>63,37 m3</b>

6,15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes) - ACUEDUCTO	63,37 m3
	Pago Acta Parcial No.01	11,46 m3
	Pago Acta Parcial No.02	5,67 m3
	Pago Acta Parcial No.03	27,84 m3
	Pago Acta Parcial No.04	0,00 m3
	Pago presente Acta Parcial No.05	18,40 m3



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora			ml
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	<b>Edén</b> <b>Entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	14,80 ml	2,00 Und	29,60 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 22	17,00 ml	2,00 Und	34,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15,91 ml	2,00 Und	31,82 ml
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	147,30 ml	2,00 Und	294,60 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	116,60 ml	2,00 Und	233,20 ml
4	<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	91,03 ml	2,00 Und	182,06 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	64,16 ml	2,00 Und	128,32 ml
6	<b>Hacienda Piedra pintada</b> <b>Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	286,62 ml	2,00 Und	573,24 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,50 ml	2,00 Und	39,00 ml
8	<b>Jardín</b> <b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	61,00 ml	2,00 Und	122,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	36,80 ml	2,00 Und	73,60 ml
9	<b>Jardín</b> <b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	102,00 ml	2,00 Und	204,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"		2,00 Und	0,00 ml
12	<b>Jardín-Atolure</b> <b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	104,00 ml	2,00 Und	208,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"		2,00 Und	0,00 ml
13	<b>Hacienda Piedrapintada</b> <b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>			
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Casa No.02	3,50 ml	2,00 Und	7,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Casa No.03	3,55 ml	2,00 Und	7,10 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½" Manz "B" Lote MIRA	3,40 ml	2,00 Und	6,80 ml
<b>Longitud Total Corte pavimento rigido Acueducto</b>				<b>2174,34 ml</b>

6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	2174,34 ml
	Pago Acta Parcial No.01	163,60 ml
	Pago Acta Parcial No.02	1132,24 ml
	Pago Acta Parcial No.03	649,60 ml
	Pago Acta Parcial No.04	0,00 ml
	Pago presente Acta Parcial No.05	228,90 ml





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 COMPREDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"**  
**CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.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**

6,20	Corte de Pavimento Rigido con Cortadora			ml
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	<b>Edén</b> <b>Entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	289,62 ml	2,00 Und	579,24 ml
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,10 ml	2,00 Und	2,20 ml
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	18,00 ml	2,00 Und	36,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	146,76 ml	2,00 Und	293,52 ml
2	<b>Floresta</b> <b>Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto</b>			
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	62,75 ml	2,00 Und	125,50 ml
3	<b>Calarca</b> <b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46</b>			
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	7,86 ml	2,00 Und	15,72 ml
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	1,40 ml	2,00 Und	2,80 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	37,49 ml	2,00 Und	74,97 ml
4	<b>Edén</b> <b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	31,50 ml	2,00 Und	63,00 ml
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	99,40 ml	2,00 Und	198,80 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	110,27 ml	2,00 Und	220,54 ml
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	17,18 ml	2,00 Und	34,36 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	25,21 ml	2,00 Und	50,42 ml
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> <b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 ml	2,00 Und	0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	96,50 ml	2,00 Und	193,00 ml
8	<b>Jordan 7 etapa</b> <b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	6,00 ml	2,00 Und	12,00 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	63,50 ml	2,00 Und	127,00 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	9,00 ml	2,00 Und	18,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	11,40 ml	2,00 Und	22,80 ml
10	<b>Jardin</b> <b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 ml	2,00 Und	0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,20 ml	2,00 Und	4,40 ml
11	<b>Jardin</b> <b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 ml	2,00 Und	0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	28,08 ml	2,00 Und	56,16 ml
12	<b>Jardin-Atolsure</b> <b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	0,00 ml	2,00 Und	0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 ml	2,00 Und	0,00 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>		
			
			
13	<b>Hacienda Piedrapintada</b>		
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>		
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	0,00 ml	2,00 Und
			0,00 ml
14	<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 $\varnothing 3$ " RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)		2,00 Und
			0,00 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC $\varnothing 3$ " RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)		2,00 Und
			0,00 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC $\varnothing 3$ " RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio		2,00 Und
			0,00 ml
	RED PRINCIPAL Tubería PVC $\varnothing 3$ " RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sistema existente		2,00 Und
			0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "		2,00 Und
			0,00 ml
15	<b>Jordan 3 etapa</b>		
	<b>Carrera 4B entre Calles 74B y 76</b>		
	RED PRINCIPAL Tubería PVC $\varnothing 3$ " RDE 21		2,00 Und
			0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "		2,00 Und
			0,00 ml
16	<b>Villa-Café</b>		
	<b>Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76</b>		
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "		2,00 Und
			0,00 ml
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b>		
	<b>Calle 76 entre Carreras 4 y 4B</b>		
	RED PRINCIPAL Tubería PVC $\varnothing 3$ " RDE 21		2,00 Und
			0,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "		2,00 Und
			0,00 ml
	<b>Longitud Total Corte pavimento rigido Acueducto</b>		<b>2130,43 ml</b>
6,20	<b>Corte de Pavimento Rigido con Cortadora - Acueducto</b>		<b>2130,43 ml</b>
	Pago Acta Parcial No.01		814,64 ml
	Pago Acta Parcial No.02		491,21 ml
	Pago Acta Parcial No.03		779,02 ml
	Pago Acta Parcial No.04		0,00 ml
	Pago presente Acta Parcial No.05		45,56 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**

20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m
	Ubicación	Longitud
1	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto</b> RED PRINCIPAL Tubería 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 Jardin Acueducto</b> Carrera 4ABis entre calles 87A y 88	63,00 m
8	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Jardin 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
11	<b>Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente - San Antonio</b> Carrera 22B Calle 56 (Callejon) Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon) Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio Calle 57 despues del Puente - hasta el sistema existente (Crr22B)	21,00 m 69,00 m 78,00 m 178,00 m
12	<b>Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque Jordan 3Etapa</b> Sobre Carrera 4B	90,00 m
13	<b>Calle 76 entre Carreras 4B y Paralela Jordan en el Jordan 3Etapa - Arkaniza</b> Sobre Calle 76	98,00 m
14	<b>Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café</b> Sobre Carrera 7A Sur	90,00 m
<b>Longitud total Cerramiento Acueducto</b>		<b>2211,10 m</b>

<b>20,1</b>	<b>Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts</b>	<b>2211,10 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 Acta Parcial No.04	84,00 m
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>624,00 m</b>



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



### ACUEDUCTO

20,4	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería	m3
	Ubicación	Volumen
1	<b>Edén</b> <b>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	20,56 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>	14,49 m3
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	14,88 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,78 m3
4	<b>Edén</b> <b>Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	5,18 m3
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> <b>Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	13,64 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,48 m3
6	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b> <b>Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	16,27 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,48 m3
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b> <b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	39,34 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,23 m3
8	<b>Jordan 7 etapa</b> <b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	1,25 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	8,44 m3
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,37 m3
9	<b>Jordan 7 etapa</b> <b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	Actividades de Pavimentación	0,00 m3
10	<b>Jardin</b> <b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	8,37 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,72 m3



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>20,4</b>	<b>Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia</b>	<b>m3</b>

11	<b>Jardin</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,17 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4,21 m3
12	<b>Jardin-Atolsure</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,72 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
13	<b>Urbanizacion Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,69 m3
14	<b>San Antonio,</b> Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	3,16 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	9,47 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	10,78 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 57 despues del Puente - hasta el sitema existente (Crr22B)	24,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
15	<b>Jordan 3 etapa</b> Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,67 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
16	<b>Villa-Café</b> Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	13,79 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
17	<b>Jordan 3 etapa - Arkaniza</b> Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	14,01 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
<b>Volumen total Lecho en Arena Acueducto</b>		<b>334,03 m3</b>

<b>20,4</b>	<b>Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia</b>	<b>334,03 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 Acta Parcial No.04	113,33 m3
	<b>Pago presente Acta Parcial No.05</b>	<b>-43,27 m3</b>



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 JAIRÓ 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
1	Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque Jordan 3Etapa	1,00 Und
1	Calle 76 entre Carreras 4B y Paralela Jordan en el Jordan 3Etapa - Arkaniza	1,00 Und
1	Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente - San Antonio	1,00 Und
1	Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café	1,00 Und
	<b>Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero</b>	<b>22,00 Und</b>

**RESUMEN**

0,52	Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero	22 Und
	Pago acta No.01	9 Und
	Pago acta No.02	0 Und
	Pago acta No.03	8 Und
	Pago acta No.04	1 Und
	<b>Pago presente acta No.05</b>	<b>4 Und</b>





No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

<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>
<b>1</b>	<b>Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto</b>	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	<b>68 Und</b>
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	<b>6 Und</b>
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	<b>5 Und</b>
<b>2</b>	<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	<b>39 Und</b>
<b>3</b>	<b>Calarca</b>	
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho</b>	<b>22 Und</b>
	<b>Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo</b>	<b>26 Und</b>
<b>4</b>	<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	<b>41 Und</b>
<b>5</b>	<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	<b>36 Und</b>
<b>7</b>	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Carrera 3 entre Calles 50 y 59</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>56 Und</b>
<b>8</b>	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	<b>Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>8 Und</b>
<b>9</b>	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>19 Und</b>
<b>10</b>	<b>Jardin</b>	
	<b>Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>39 Und</b>
<b>11</b>	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	<b>Calle 52 entre Carreras 4A y 5</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>0 Und</b>
<b>12</b>	<b>Jardin</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>9 Und</b>
<b>13</b>	<b>Jordan 3etapa</b>	
	<b>Carrera 4B entre Calle 74B y 76 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	<b>13 Und</b>



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>	
OBJETO :	<b>"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</b>	
CONTRATISTA :	<b>CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO</b>	
INTERVENTOR :	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ</b>	
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>	

**ACUEDUCTO**

22,1	Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	Und
	Ubicación	Cantidad
14	<b>San Antonio</b> <b>Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente - San Antonio</b> <b>Carrera 22B Calle 56 Rampa Callejon Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	9 Und
	<b>Calle 56 entre Carrera 22A y 22B Callejon Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	3 Und
	<b>Carrera 22A entre Calles 56 y 57 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	15 Und
	<b>Calle 57 entre Puente Q.San Antonio y Carrera 22 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	7 Und
	<b>Calle 57 entre Carrera 22 y Carrera 22A Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	4 Und
	<b>Calle 57 entre Carrera 22A y Ultimo Usuario Hacia la Vereda - Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	6 Und
15	<b>Villa-Café</b> <b>Carrera 7A SUR entre Calle 75 y 76 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	10 Und
16	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b> <b>Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de $\varnothing\frac{1}{2}$ "	20 Und
<b>Total Registro de Incorporacion <math>\varnothing\frac{1}{2}</math>"</b>		<b>461 Und</b>

22,1	Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	461 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	243 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	122 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	96 Und



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"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>



### ACUEDUCTO

22,3	Suministro e Instalación de union PF 1/2"	Und
	Ubicación	Cantidad
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>	
	<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 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>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"	1 Und
12	<b>Jardin</b>	
	<b>Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
13	<b>Jordan 3etapa</b>	
	<b>Carrera 4B entre Calle 74B y 76 Acueducto</b>	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13 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>



**ACUEDUCTO**

22,3	Suministro e Instalación de union PF 1/2"	Und
	Ubicación	Cantidad
14	<b>San Antonio</b>	
	Carrera 22B Calle 56 Rampa Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
	Calle 56 entre Carrera 22A y 22B Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3 Und
	Carrera 22A entre Calles 56 y 57 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15 Und
	Calle 57 entre Puente Q.San Antonio y Carrera 22 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7 Und
	Calle 57 entre Carrera 22 y Carrera 22A Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4 Und
	Calle 57 entre Carrera 22A y Ultimo Usuario Hacia la Vereda - Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	6 Und
15	<b>Villa-Café</b>	
	Carrera 7A SUR entre Calle 75 y 76 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	10 Und
16	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b>	
	Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20 Und
<b>Total Uniones PF Ø1/2"</b>		<b>462 Und</b>

22,3	Suministro e Instalación de union PF 1/2"	462 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	243 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	123 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	96 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 FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ</b>
SUPERVISOR :	<b>ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial</b>



**ACUEDUCTO**

<b>22.11 Suministro e Instalacion 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>	
	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	43 Und
5	<b>Barrio Jordan 9Etapa</b>	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	36 Und
7	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	Carrera 3 entre Calles 50 y 59	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	56 Und
8	<b>Jordan 7 etapa</b>	
	Carrera 11BIS con Calle 70 y 69C	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8 Und
9	<b>Jardin</b>	
	Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19 Und
10	<b>Jardin</b>	
	Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39 Und
11	<b>Hacienda Piedrapintada</b>	
	Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2 Und
12	<b>Jardin</b>	
	Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
13	<b>Jordan 3etapa</b>	
	Carrera 4B entre Calle 74B y 76 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13 Und



No. :	<b>089 DE 18 DE JUNIO DE 2021</b>
OBJETO :	<b>"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</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**

22,11	Suministro e Instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und
	Ubicación	Cantidad
14	<b>San Antonio</b>	
	Carrera 22B Calle 56 Rampa Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
	Calle 56 entre Carrera 22A y 22B Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3 Und
	Carrera 22A entre Calles 56 y 57 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15 Und
	Calle 57 entre Puente Q, San Antonio y Carrera 22 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7 Und
	Calle 57 entre Carrera 22 y Carrera 22A Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4 Und
	Calle 57 entre Carrera 22A y Ultimo Usuario Hacia la Vereda - Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	6 Und
15	<b>Villa-Café</b>	
	Carrera 7A SUR entre Calle 75 y 76 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	10 Und
16	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b>	
	Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20 Und
<b>Total Llave de Paso PVC Ø1/2"</b>		<b>465 Und</b>

22,11	Suministro e Instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	465 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	245 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	124 Und
	Pago presente Acta Parcial No.05	96 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>



**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>Jardin</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon) RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	74,50 ml
10	<b>Jardin</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
12	<b>Jardin</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	36,00 ml
13	<b>Jordan 3etapa</b> Carrera 4B entre Calle 74B y 76 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39,00 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**

22,17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf+uad Polietileno 1/2"	ml
	Ubicación	Cantidad
14	<b>San Antonio</b>	
	Carrera 22B Calle 56 Rampa Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	27,00 ml /
	Calle 56 entre Carrera 22A y 22B Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	12,00 ml /
	Carrera 22A entre Calles 56 y 57 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	75,00 ml /
	Calle 57 entre Puente Q.San Antonio y Carrera 22 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	21,00 ml /
	Calle 57 entre Carrera 22 y Carrera 22A Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	12,00 ml /
	Calle 57 entre Carrera 22A y Ultimo Usuario Hacia la Vereda - Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	18,00 ml /
15	<b>Villa-Café</b>	
	Carrera 7A SUR entre Calle 75 y 76 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20,00 ml /
16	<b>Jordan 3etapa - Arkaniza</b>	
	Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	100,00 ml /
<b>Total Tuberia pf+uad Polietileno Ø1/2"</b>		<b>1809,78 ml</b>

22,17	Suministro e Instalación Tubería Acometida Domiciliaria pf+uad Polietileno 1/2"	1809,78 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 Acta Parcial No.04	449,70 ml
	Pago presente Acta Parcial No.05	360,00 ml



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

22,19	Suministro e Instalacion 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>Jardin</b> Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon)	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,00 ml
10	<b>Jardin</b> Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	39,00 ml
11	<b>Hacienda Piedrapintada</b> Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0 Und
12	<b>Jardin</b> Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
13	<b>Jordan 3etapa</b> Carrera 4B entre Calle 74B y 76 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	13 Und
14	<b>San Antonio</b> Carrera 22B Calle 56 Rampa Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9 Und
	Calle 56 entre Carrera 22A y 22B Callejon Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3 Und
	Carrera 22A entre Calles 56 y 57 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15 Und
	Calle 57 entre Puente Q.San Antonio y Carrera 22 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7 Und
	Calle 57 entre Carrera 22 y Carrera 22A Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	4 Und
	Calle 57 entre Carrera 22A y Ultimo Usuario Hacia la Vereda - Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	6 Und