

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE CARRERAS 10D Y 11 ENTRE CALLES 57 Y 58; BARRIO JORDAN 9ETAPA (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias		Tramo		Manzana Y				Observaciones
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto			
	Longitud	Ancho	Espesor	M ²	ML			
Y-1	0,60 m	0,37 m		0,22 m ²	1,20 m	Area Rectangulo		
Y-2	1,47 m	0,87 m		1,18 m ²	2,94 m	Area Rectangulo		
Y-3	0,90 m	0,30 m		0,27 m ²	1,80 m	Area Rectangulo		
Y-4	1,22 m	0,92 m		1,12 m ²	2,44 m	Area Rectangulo		
Y-5	1,05 m	0,84 m		0,88 m ²	2,10 m	Area Rectangulo		
Y-6	1,27 m	0,87 m		1,10 m ²	2,54 m	Area Rectangulo		
Y-7	1,10 m	0,86 m		0,85 m ²	2,20 m	Area Rectangulo		
Y-8	1,06 m	0,36 m		0,29 m ²	2,12 m	Area Rectangulo		
Y-9	1,30 m	1,14 m		1,39 m ²	2,60 m	Area Rectangulo		
Y-10	0,90 m	0,40 m		0,27 m ²	1,80 m	Area Rectangulo		
Y-12	1,17 m	1,83 m		2,05 m ²	2,34 m	Area Rectangulo		
Y-13	1,50 m	1,14 m		1,62 m ²	3,00 m	Area Rectangulo		
Y-14	1,30 m	1,40 m		1,73 m ²	2,60 m	Area Rectangulo		
Área Total de reconstrucción				12,97 m²				
Longitud Total Corte					29,68 m			

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE CARRERAS 10D Y 11 ENTRE CALLES 57 Y 58; BARRIO JORDAN 9ETAPA (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias		Tramo		Manzana T				Observaciones
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto			
	Longitud	Ancho	Espesor	M ²	ML			
T-1	1,3	0,9		1,17 m ²	2,60 m	Area Rectangulo		
T-2	0,9	0,9		0,81 m ²	1,80 m	Area Rectangulo		
T-3	0,9	0,94		0,85 m ²	1,80 m	Area Rectangulo		
T-4	1,44	0,95		1,37 m ²	2,88 m	Area Rectangulo		
T-5	0,7	0,46		0,32 m ²	1,40 m	Area Rectangulo		
	0,28	0,24		0,07 m ²	0,56 m	Area Rectangulo		
T-6	0,65	0,67		0,25 m ²	1,30 m	Area Rectangulo		
T-7	0,5	0,7		0,26 m ²	1,00 m	Area Rectangulo		
T-8	1,22	0,9		1,10 m ²	2,44 m	Area Rectangulo		
T-14	1,2	0,9		1,08 m ²	2,40 m	Area Rectangulo		
	0,5	0,37		0,09 m ²	1,00 m	Area Rectangulo		
T-15	1,2	0,9		1,08 m ²	2,40 m	Area Rectangulo		
T-16	0,76	0,36		0,18 m ²	1,52 m	Area Rectangulo		
T-17	0,45	0,35		0,16 m ²	0,90 m	Area Rectangulo		
T-18	0,48	0,4		0,19 m ²	0,96 m	Area Rectangulo		
T-20	0,48	0,42		0,20 m ²	0,96 m	Area Rectangulo		
T-21	0,48	0,42		0,11 m ²	0,96 m	Area Rectangulo		
T-22	0,66 m	0,34 m		0,13 m ²	1,32 m	Area Rectangulo		
T-23	0,50 m	0,32 m		0,07 m ²	1,00 m	Area Rectangulo		
T-24	0,40 m	0,50 m		0,11 m ²	0,80 m	Area Rectangulo		
T-25	0,40 m	0,30 m		0,03 m ²	0,80 m	Area Rectangulo		
T-32	0,60 m	0,30 m		0,09 m ²	1,20 m	Area Rectangulo		
T-34	0,45 m	0,50 m		0,13 m ²	0,90 m	Area Rectangulo		
T-35	0,60 m	0,45 m		0,18 m ²	1,20 m	Area Rectangulo		
T-36	1,17 m	0,90 m		1,05 m ²	2,34 m	Area Rectangulo		
T-39	0,58 m	0,60 m		0,25 m ²	1,16 m	Area Rectangulo		
Área Total de reconstrucción				11,30 m²				
Longitud Total Corte					37,60 m			

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE CARRERAS 10D Y 11 ENTRE CALLES 57 Y 58; BARRIO JORDAN 9ETAPA (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias		Tramo		Manzana U			Observaciones
Tramo	Reposición Concreto			Corte Concreto			
	Longitud	Ancho	Espesor	M ²	ML		
U-22	0,48	0,42		0,20 m ²	0,96 m	Area Rectangulo	
U-24	1,08	0,9		0,97 m ²	2,16 m	Area Rectangulo	
U-33	0,44	0,37		0,07 m ²	0,88 m	Area Rectangulo	
U-40	0,36	0,4		0,05 m ²	0,72 m	Area Rectangulo	
U-41	0,38	0,54		0,11 m ²	0,76 m	Area Rectangulo	
Área Total de reconstrucción				1,40 m²			
Longitud Total Corte					5,48 m		

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EDÉN, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias		Tramo Costado Derecho e Izquierdo				Observaciones
Tramo	Reposición Concreto			Corte Concreto		
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Casa 51	0,95 m	0,93 m		0,60 m2	1,90 m	Area Rectangulo
CASA 50	0,96 m	0,54 m		0,52 m2	1,92 m	Area Rectangulo
CASA 49	1,26 m	0,96 m		0,93 m2	2,52 m	Area Rectangulo
CASA 48	0,49 m	0,60 m		0,20 m2	0,98 m	Area Rectangulo
	0,50 m	0,46 m		0,14 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	0,60 m	0,20 m		0,03 m2	1,20 m	Area Rectangulo
CASA 47	7,10 m	0,40 m		2,84 m2	14,20 m	Area Rectangulo
	1,30 m	0,50 m		0,65 m2	2,60 m	Area Rectangulo
CASA 46	2,70 m	0,58 m		1,57 m2	5,40 m	Area Rectangulo
	0,66 m	2,60 m		1,72 m2	1,32 m	Area Rectangulo
	2,30 m	0,32 m		0,74 m2	4,60 m	Area Rectangulo
CASA 45	1,42 m	0,40 m		0,57 m2	2,84 m	Area Rectangulo
	3,30 m	0,75 m		2,48 m2	6,60 m	Area Rectangulo
	1,04 m	0,90 m		0,94 m2	2,08 m	Area Rectangulo
CASA 44	2,77 m	0,35 m		0,97 m2	5,54 m	Area Rectangulo
	1,40 m	0,82 m		1,15 m2	2,80 m	Area Rectangulo
CASA 43	1,33 m	0,45 m		0,60 m2	2,66 m	Area Rectangulo
	1,40 m	0,60 m		0,84 m2	2,80 m	Area Rectangulo
CASA 42	0,70 m	0,30 m		0,21 m2	1,40 m	Area Rectangulo
CASA 41	4,95 m	0,45 m		2,23 m2	9,90 m	Area Rectangulo
CASA 40	3,18 m	0,30 m		0,95 m2	6,36 m	Area Rectangulo
CASA 39	6,00 m	1,20 m		7,20 m2	12,00 m	Area Rectangulo
	0,58 m	0,30 m		0,17 m2	1,16 m	Area Rectangulo
CASA 38	1,14 m	0,38 m		0,43 m2	2,28 m	Area Rectangulo
CASA 37	0,90 m	0,77 m	0,49 m	0,41 m2	1,80 m	Area Trapecio
CASA 36	0,50 m	0,35 m		0,18 m2	1,00 m	Area Rectangulo
CASA 35	1,27 m	0,66 m		0,84 m2	2,54 m	Area Rectangulo
	0,73 m	0,77 m		0,56 m2	1,46 m	Area Rectangulo
CASA 34	4,30 m	0,29 m		1,25 m2	8,60 m	Area Rectangulo
CASA 33	4,70 m	0,30 m		1,41 m2	9,40 m	Area Rectangulo
CASA 31	2,40 m	0,30 m		0,72 m2	4,80 m	Area Rectangulo
CASA 30	1,97 m	0,30 m		0,59 m2	3,94 m	Area Rectangulo
CASA 29	2,20 m	0,32 m		0,70 m2	4,40 m	Area Rectangulo
CASA 28	0,88 m	0,47 m		0,41 m2	1,76 m	Area Rectangulo
	0,44 m	0,30 m		0,13 m2	0,88 m	Area Rectangulo
CASA 26	3,70 m	0,33 m		1,22 m2	7,40 m	Area Rectangulo
CASA 25	1,77 m	0,30 m		0,53 m2	3,54 m	Area Rectangulo
CASA 24	0,68 m	0,40 m		0,27 m2	1,36 m	Area Rectangulo
CASA 23	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
CASA 21	0,38 m	0,30 m		0,11 m2	0,76 m	Area Rectangulo
CASA 19	0,44 m	0,64 m		0,19 m2	0,88 m	Area Rectangulo
	3,73 m	0,50 m		1,87 m2	7,46 m	Area Rectangulo
CASA 18	1,88 m	0,44 m		0,83 m2	3,76 m	Area Rectangulo
CASA 17	1,20 m	0,63 m		0,57 m2	2,40 m	Area Rectangulo
CASA 16	2,60 m	0,30 m		0,69 m2	5,20 m	Area Rectangulo
	4,10 m	0,36 m		1,38 m2	8,20 m	Area Rectangulo
CASA 15	4,80 m	0,36 m		1,63 m2	9,60 m	Area Rectangulo
CASA 13	1,22 m	0,64 m		0,78 m2	2,44 m	Area Rectangulo
CASA 12	1,00 m	0,30 m		0,30 m2	2,00 m	Area Rectangulo
CASA 10	0,62 m	0,40 m		0,25 m2	1,24 m	Area Rectangulo
CASA 9	0,62 m	0,30 m		0,19 m2	1,24 m	Area Rectangulo
CASA 8	1,10 m	0,57 m		0,63 m2	2,20 m	Area Rectangulo
CASA 7	0,75 m	0,32 m		0,24 m2	1,50 m	Area Rectangulo

CASA 6	1,35 m	1,20 m		1,34 m ²	2,70 m	Area Rectangulo
CASA 5	0,48 m	0,30 m		0,14 m ²	0,96 m	Area Rectangulo
	3,80 m	0,58 m		2,20 m ²	7,60 m	Area Rectangulo
CASA 4	1,13 m	0,30 m		0,34 m ²	2,26 m	Area Rectangulo
	1,12 m	0,40 m		0,45 m ²	2,24 m	Area Rectangulo
CASA 3	1,12 m	0,30 m		0,34 m ²	2,24 m	Area Rectangulo
CASA 2	1,08 m	0,30 m		0,32 m ²	2,16 m	Area Rectangulo
CASA 1	0,80 m	0,50 m		0,40 m ²	1,60 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				53,59 m²		
				Longitud Total Corte	223,18 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE CARRERA 4A, BARRIO JARDÍN (CIUDAD BLANCA), (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Domiciliarias					Observaciones
	Tramo Costado Derecho e Izquierdo					
	Reposición Concreto			Corte Concreto		
	Longitud	Ancho	Altura	M ²	ML	
75-87	0,44 m	0,72		0,32 m ²	0,88 m	Area Rectangulo
75-69	0,29 m	0,48		0,14 m ²	0,58 m	Area Rectangulo
	0,21 m	0,35 m	0,20 m	0,06 m ²	0,69 m	Area Trapecio
75-80	0,38 m	0,54 m		0,21 m ²	0,76 m	Area Rectangulo
	0,23 m	0,26 m		0,03 m ²	0,52 m	Area Triángulo
75-63	0,33 m	0,49 m		0,16 m ²	1,64 m	Area Rectangulo
75-75	0,44 m	0,44 m		0,19 m ²	0,88 m	Area Rectangulo
75-51	0,31 m	0,74 m		0,23 m ²	0,62 m	Area Rectangulo
	0,90 m	0,30 m		0,27 m ²	1,80 m	Area Rectangulo
75-41	1,08 m	0,57 m		0,62 m ²	2,16 m	Area Rectangulo
	0,23 m	0,74 m		0,17 m ²	0,46 m	Area Rectangulo
75-27	0,39 m	0,75 m		0,29 m ²	0,78 m	Area Rectangulo
	0,14 m			0,03 m ²	0,28 m	Area semicírculo
75-23	0,3	0,87		0,26 m ²	0,60 m	Area Rectangulo
75-15	0,77	0,74		0,57 m ²	1,54 m	Area Rectangulo
75-28	0,37	0,9		0,33 m ²	0,74 m	Area Rectangulo
	0,41 m	0,90 m		0,37 m ²	0,82 m	Area Rectangulo
75-36	0,89 m	0,34 m		0,30 m ²	1,78 m	Area Rectangulo
	1,26 m	0,44 m		0,55 m ²	2,52 m	Area Rectangulo
	0,33 m	0,71 m		0,23 m ²	0,66 m	Area Rectangulo
75-42	0,90 m	0,90 m		0,77 m ²	2,51 m	Area semicírculo
75-50	0,30 m	0,30 m		0,09 m ²	0,60 m	Area Rectangulo
75-56	0,30 m	0,50 m		0,15 m ²	0,60 m	Area Rectangulo
75-64	0,39 m	0,78 m		0,30 m ²	0,78 m	Area Rectangulo
75-70	0,33 m	0,72 m		0,24 m ²	0,66 m	Area Rectangulo
	0,52 m	0,33 m		0,17 m ²	1,04 m	Area Rectangulo
	0,52 m	0,12 m		0,03 m ²	1,04 m	Area Triángulo
75-76	1,85 m	0,30 m		0,56 m ²	3,35 m	Area Rectangulo
	0,90 m	0,92 m		0,83 m ²	1,80 m	Area Rectangulo
75-80	0,30 m	1,20 m		0,36 m ²	0,60 m	Area Rectangulo
75-15	1,12 m	0,30 m		0,34 m ²	2,24 m	Area Rectangulo
75-22	0,95 m	0,30 m		0,29 m ²	1,90 m	Area Rectangulo
75-88	1,72 m	0,30 m		0,52 m ²	3,44 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				9,97 m²		
				Longitud Total Corte	41,27 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE CARRERA 4A, JARDÍN CALLE 77 (CALLEJÓN), (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias	Tramo	Costado Derecho e Izquierdo				Observaciones	
		Reposición Concreto					Corte Concreto
		Longitud	Ancho	Altura	M2		ML
INT 20		0,20 m	0,38 m		0,08 m2	1,16 m	Area Rectangulo
INT19		0,22 m	0,21 m		0,05 m2	0,86 m	Area Rectangulo
		0,22 m	0,27 m	0,24 m	0,06 m2		Area Trapecio
#87-55		0,20 m	0,22 m		0,04 m2	0,84 m	Area Rectangulo
INT 17		0,25 m	0,23 m		0,06 m2	0,50 m	Area Rectangulo
INT 16		0,37 m	0,26 m		0,10 m2	0,74 m	Area Rectangulo
INT 15		0,23 m	0,23 m		0,05 m2	0,46 m	Area Rectangulo
INT 14		0,48 m	0,68 m		0,33 m2	0,96 m	Area Rectangulo
INT 10		0,40 m	0,20 m	0,33 m	0,10 m2	1,26 m	Area Trapecio
INT 9		0,23 m	0,50 m		0,12 m2	0,46 m	Area Rectangulo
		0,40 m	0,30 m		0,12 m2	0,80 m	Area Rectangulo
INT 8		0,33 m	0,23 m		0,08 m2	0,66 m	Area Rectangulo
		0,18 m	0,30 m		0,05 m2	0,36 m	Area Rectangulo
		0,18 m	0,10 m		0,01 m2	0,31 m	Area Triángulo
INT 7		0,36 m	0,21 m		0,08 m2	1,14 m	Area Rectangulo
		0,15 m	0,11 m		0,02 m2	0,52 m	Area Rectangulo
		0,30 m	0,16 m		0,05 m2	0,92 m	Area Rectangulo
		0,40 m	0,19 m		0,08 m2	1,18 m	Area Rectangulo
INT 6		0,19 m	0,38 m	0,40 m	0,11 m2	0,77 m	Area Trapecio
INT 5		1,30 m	0,30 m		0,39 m2	3,20 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción					1,95 m2		
Longitud Total Corte						17,10 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO HACIENDA PIEDRA PINTADA, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias		Tramo Costado Derecho e Izquierdo				Observaciones
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
J-43	0,36 m	0,30 m		0,11 m2	0,72 m	Area Rectangulo
J-42	0,37 m	0,48 m	0,27 m	0,11 m2	1,41 m	Area Trapecio
J-41	2,08 m	0,24 m		0,50 m2	4,16 m	Area Rectangulo
J-40	0,27 m	0,24 m		0,06 m2	0,54 m	Area Rectangulo
	1,10 m	0,45 m		0,50 m2	2,20 m	Area Rectangulo
	1,10 m	0,80 m		0,44 m2	1,94 m	Area Triángulo
	0,24 m	0,45 m	0,11 m	0,04 m2	0,24 m	Area Trapecio
J-39	2,70 m	0,30 m		0,81 m2	5,40 m	Area Rectangulo
J-38	0,84 m	0,34 m		0,29 m2	1,68 m	Area Rectangulo
	1,15 m	0,35 m		0,40 m2	2,30 m	Area Rectangulo
	0,41 m	1,45 m		0,59 m2	0,82 m	Area Rectangulo
J-36	0,90 m	0,34 m		0,31 m2	1,80 m	Area Rectangulo
J-35	0,29 m	0,20 m		0,06 m2	0,58 m	Area Rectangulo
J-34	0,11 m			0,02 m2	0,22 m	Area Semicirculo
J-33	0,84 m	0,38 m		0,32 m2	1,68 m	Area Rectangulo
J-32	1,00 m	0,16 m		0,16 m2	2,00 m	Area Rectangulo
	0,50 m	0,50 m		0,25 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,80 m	Area Rectangulo
J-31	0,54 m	0,20 m		0,11 m2	1,08 m	Area Rectangulo
	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
J-29	1,04 m	0,21 m		0,22 m2	2,08 m	Area Rectangulo
	1,10 m	0,64 m	0,61 m	0,53 m2	2,90 m	Area Trapecio
J-28	2,02 m	0,32 m		0,65 m2	3,23 m	Area Rectangulo
	0,29 m	0,64 m	0,30 m	0,14 m2	0,46 m	Area Trapecio
J-27	0,85 m	0,30 m		0,26 m2	1,70 m	Area Rectangulo
J-26	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
J-25	2,05 m	0,30 m		0,62 m2	4,10 m	Area Rectangulo
J-24	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
J-23	1,40 m	0,32 m		0,45 m2	2,80 m	Area Rectangulo
J-22	0,75 m	0,30 m		0,23 m2	1,50 m	Area Rectangulo
J-21	0,60 m	0,30 m		0,18 m2	1,20 m	Area Rectangulo
	0,30 m	0,30 m		0,09 m2	0,60 m	Area Rectangulo
J-19	2,15 m	0,30 m		0,65 m2	4,30 m	Area Rectangulo
	0,30 m	0,17 m	0,17 m	0,04 m2	0,21 m	Area Trapecio
	0,08 m			0,01 m2	0,25 m	Area Semicirculo
J-17	1,30 m	0,80 m		1,04 m2	2,60 m	Area Rectangulo
	0,40 m	0,30 m		0,12 m2	0,80 m	Area Rectangulo
J-16	1,25 m	0,84 m		1,05 m2	2,50 m	Area Rectangulo
J-15	2,00 m	0,30 m		0,60 m2	4,00 m	Area Rectangulo
J-14	2,24 m	0,30 m		0,67 m2	4,48 m	Area Rectangulo
	0,76 m	0,61 m		0,46 m2	1,52 m	Area Rectangulo
	1,30 m	0,30 m		0,39 m2	2,60 m	Area Rectangulo
I-12	2,02 m	0,25 m		0,51 m2	4,04 m	Area Rectangulo
I-11	1,59 m	0,38 m		0,60 m2	3,18 m	Area Rectangulo
	0,86 m	0,53 m		0,46 m2	1,72 m	Area Rectangulo
I-10	0,50 m	0,30 m		0,15 m2	1,00 m	Area Rectangulo
I-9	1,35 m	0,30 m		0,41 m2	2,70 m	Area Rectangulo
I-8	1,40 m	0,30 m		0,42 m2	2,80 m	Area Rectangulo
	1,44 m	0,30 m		0,43 m2	2,88 m	Area Rectangulo
I-7	2,23 m	0,30 m		0,67 m2	4,46 m	Area Rectangulo
I-5	1,64 m	0,30 m		0,49 m2	3,28 m	Area Rectangulo
I-4	0,84 m	0,30 m		0,25 m2	1,68 m	Area Rectangulo
C-1	0,65 m	0,30 m		0,20 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	0,40 m	0,30 m		0,12 m2		

C-2	0,65 m	0,30 m		0,20 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	0,40 m	0,30 m		0,12 m2		
Lote (Mira)						Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				20,22 m2		
Longitud Total Corte				115,94 m		

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 88 EN BARRIO JARDÍN ATOLSURE, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)						
Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
MZ B CS 10	0,83 m	0,33 m		0,27 m2	0,83 m	Area Rectangulo
	0,48 m	0,45 m		0,22 m2	0,48 m	Area Rectangulo
	0,70 m	0,50 m		0,35 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	0,70 m	1,00 m	0,65 m	0,55 m2	1,00 m	Área trapecio
MZ B CS 19	3,20 m	0,30 m		0,96 m2	6,40 m	Area Rectangulo
	0,50 m	2,20 m		1,10 m2	2,20 m	Area Rectangulo
	1,10 m	0,76 m		0,84 m2	0,00 m	Area Rectangulo
	0,73 m	0,54 m		0,20 m2	0,73 m	Area Triángulo
MZ D CS 9	2,80 m	0,30 m		0,84 m2	5,60 m	Area Rectangulo
	2,80 m	0,31 m		0,87 m2	5,60 m	Area Rectangulo
MZ D CS 10	3,20 m	0,30 m		0,96 m2	6,40 m	Area Rectangulo
Calle 77 3A-15	3,35 m	0,30 m		1,01 m2	4,78 m	Area Rectangulo
Calle 77 3A-05	0,00 m	0,00 m		0,00 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Calle 77 3A-56	1,87 m	0,40 m		0,75 m2	3,74 m	Area Rectangulo
Calle 77 3A-64	0,89 m	0,45 m		0,40 m2	1,78 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				9,31 m2		
Longitud Total Corte				40,54 m		

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN EL BARRIO JORDÁN 3 ETAPA CRA 4 CALLE 76, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)						
Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Calle 68 #3B-02	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,80 m	Area Rectangulo
Calle 68 #3B-06	0,88 m	0,27 m		0,24 m2	1,76 m	Area Rectangulo
Calle 68 #3B-08	0,92 m	0,28 m		0,26 m2	1,84 m	Area Rectangulo
Calle 68 #3B-12	0,90 m	0,31 m		0,28 m2	1,80 m	Area Rectangulo
Calle 68# 3C-02	0,85 m	0,29 m		0,25 m2	1,70 m	Area Rectangulo
Calle 68# 3C-06	0,91 m	0,32 m		0,29 m2	1,82 m	Area Rectangulo
Calle 68# 3C-08	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,80 m	Area Rectangulo
Calle 68# 3C-12	0,93 m	0,28 m		0,26 m2	1,86 m	Area Rectangulo
Calle 76 Cr 4A barrio niza nor	0,86 m	0,28 m		0,24 m2	1,72 m	Area Rectangulo
Cra 4B # 23-28	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,80 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 13	1,90 m	0,60 m		1,14 m2	3,80 m	Area Rectangulo
	2,32 m	1,27 m		1,47 m2	0,00 m	Area Triángulo
	1,30 m	1,27 m		0,83 m2	0,00 m	Area Triángulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 14	1,60 m	0,30 m		0,48 m2	3,20 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 15	3,05 m	0,30 m		0,92 m2	6,10 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 16	2,64 m	0,30 m		0,79 m2	5,28 m	
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 17	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 18 P1	1,80 m	0,28 m		0,50 m2	3,60 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 18 P2	2,10 m	0,30 m		0,63 m2	4,20 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 19	2,20 m	0,30 m		0,66 m2	4,40 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 20	2,30 m	0,30 m		0,69 m2	4,60 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 21 y 2	4,08 m	1,96 m		8,00 m2	8,16 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 23	1,65 m	0,32 m		0,53 m2	3,30 m	Area Rectangulo
Calle 68# 4-85 Mz 36 cs 24	2,50 m	0,30 m		0,75 m2	5,00 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				20,55 m2		
Longitud Total Corte				73,14 m		

REPOSICION RED ACUEDUCTO EN EL BARRIO JORDÁN 3 ETAPA CRA 4B, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)						
Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Mz 31 Cs 15	1,42 m	3,14 m		4,46 m2	-	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 11	0,62 m	0,30 m		0,19 m2	0,60 m	Area Rectangulo
MZ z 32 Cs 12	4,52 m	1,32 m		5,97 m2	2,64 m	Area Rectangulo
MZ 32 Cs 13	0,74 m	0,43 m		0,32 m2	1,48 m	Area Rectangulo
MZ 32 Cs 16	2,20 m	1,30 m		2,86 m2	-	Area Rectangulo
MZ 32 Cs 15	1,30 m	1,08 m		1,40 m2	-	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 14	0,74 m	0,32 m		0,24 m2	1,48 m	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 17	0,70 m	0,30 m		0,21 m2	1,00 m	Area Rectangulo
	2,05 m	1,37 m		2,81 m2	-	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 18	0,70 m	0,34 m		0,24 m2	1,40 m	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 20	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,60 m	Area Rectangulo
Mz 32 Cs 19	0,87 m	0,32 m		0,28 m2	0,64 m	Area Rectangulo
Mz 36 Cs 13	0,40 m	0,30 m		0,12 m2	0,60 m	Area Rectangulo
	0,37 m	0,30 m		0,11 m2	0,60 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				19,47 m2		
				Longitud Total Corte	12,04 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN EL BARRIO VILLACAFÉ, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)						
Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Mz 10 Cs 15	1,50 m	0,27 m		0,41 m2	0,54 m	Area Rectangulo
Mz 10 Cs 16	1,40 m	0,33 m		0,46 m2	2,80 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 17	1,22 m	0,30 m		0,37 m2	1,48 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 18	0,95 m	0,30 m		0,29 m2	1,90 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 19	1,11 m	0,82 m		0,91 m2	1,52 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 20	0,70 m	0,34 m		0,24 m2	1,40 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 21	0,90 m	0,30 m		0,27 m2	1,60 m	Area Rectangulo
Mz 10 casa 22	0,87 m	0,32 m		0,28 m2	0,64 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				3,22 m2		
				Longitud Total Corte	11,88 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN EL SAN ANTONIO CALLE 57, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)						
Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Calle 57 #22A-45	4,15 m	0,30 m		1,25 m2	8,30 m	Area Rectangulo
Calle 57 #22A-95	2,40 m	0,50 m		1,20 m2	4,80 m	Area Rectangulo
Calle 57 #22A-15	1,80 m	0,30 m		0,54 m2	3,60 m	Area Rectangulo
Calle 57 #22A-11	1,45 m	0,28 m		0,41 m2	2,90 m	Area Rectangulo
Calle 57 #22A-09	1,30 m	0,32 m		0,42 m2	2,60 m	Area Rectangulo
Cra 22 #56A-19	0,80 m	0,30 m		0,24 m2	1,60 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-55	0,80 m	0,29 m		0,23 m2	1,60 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-61	0,50 m	0,28 m		0,14 m2	1,00 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-57	0,00 m	0,00 m		0,00 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-49	1,00 m	0,30 m		0,30 m2	2,00 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-33	1,10 m	0,30 m		0,33 m2	2,20 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21A-31	1,30 m	0,32 m		0,42 m2	2,60 m	Area Rectangulo
Calle 57 #22A-02	0,80 m	0,27 m		0,22 m2	1,60 m	Area Rectangulo
Calle 57 Mz A casa 20	1,20 m	0,30 m		0,36 m2	2,40 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21 A-30	3,15 m	0,30 m		0,95 m2	6,30 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21 A-20	3,15 m	0,30 m		0,95 m2	6,30 m	Area Rectangulo
Calle 57 #21 A-10	1,60 m	0,30 m		0,48 m2	3,20 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				8,41 m2		
				Longitud Total Corte	53,00 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN EL SAN ANTONIO CRA 22A CALLEJÓN , (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			Observaciones
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Cra 22A #56-49 P1	1,55 m	0,30 m		0,47 m2	3,10 m	Area Rectangulo
Cra 22A #56-33	0,52 m	0,27 m		0,14 m2	1,04 m	Area Rectangulo
Cra 22A #56-25	1,50 m	0,30 m		0,45 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Cra 22A #56-17	0,60 m	0,35 m		0,21 m2	1,20 m	Area Rectangulo
Cra 22C 58-81	0,50 m	0,40 m		0,20 m2	1,00 m	Area Rectangulo
Cra 22A #59-48	0,50 m	0,30 m		0,15 m2	0,00 m	Area Rectangulo
CRA 16 B #60E-50	0,30 m	0,40 m		0,12 m2	0,00 m	Area Rectangulo
CRA 16B #60E-54	0,20 m	0,40 m		0,08 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Cra 22B 52-25	8,10 m	0,50 m		4,05 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Cra 22B 56-19	0,20 m	0,30 m		0,06 m2	0,40 m	Area Rectangulo
Cra 22B 56-01	0,20 m	0,30 m		0,06 m2	0,40 m	Area Rectangulo
Cra 22B 56-03	0,40 m	0,30 m		0,12 m2	0,80 m	Area Rectangulo
Cra 22B 56-16	0,40 m	0,30 m		0,12 m2	0,80 m	Area Rectangulo
CR 22 #56-23 MZ C CS 3	0,40 m	0,40 m		0,16 m2	0,80 m	Area Rectangulo
Calle 56 #22A-44	2,45 m	1,62 m		3,97 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Calle 56 #22A-11	0,20 m	0,30 m		0,06 m2	0,00 m	Area Rectangulo
Área Total de reconstrucción				10,41 m2		
Longitud Total Corte					9,54 m	

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN EL BARRIO JORDÁN 7 ETAPA, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Domiciliarias	Tramo		Costado Derecho e Izquierdo			Observaciones
Tramo	Reposición Concreto				Corte Concreto	
	Longitud	Ancho	Altura	M2	ML	
Mz 67 Cs 12	0,50 m	0,35 m		0,18 m2	1,05 m	Area Rectangulo
Mz 67 Cs 10	2,20 m	0,40 m		0,88 m2	4,40 m	Area Rectangulo
Mz 67 Cs 9	0,45 m	0,40 m		0,18 m2	0,90 m	Area Rectangulo
Mz 67 Cs 8	1,05 m	0,30 m		0,32 m2	2,10 m	Area Rectangulo
	1,20 m	0,35 m		0,42 m2	2,40 m	
Callejón Cra 11 CL 69D	3,80 m	0,98 m		3,72 m2	0,98 m	
	2,25 m	1,04 m		2,34 m2	2,08 m	
Callejón Cra 11 CL 69D	3,96 m	1,02 m		4,04 m2	1,02 m	
	1,29 m	1,04 m		1,34 m2	1,04 m	
	1,92 m	0,95 m		1,82 m2	0,95 m	
Área Total de reconstrucción				15,24 m2		
Longitud Total Corte					16,92 m	

Área Total de Reconstrucción de Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación) 230,77 m2

RESUMEN RECONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO (ACUEDUCTO)

5,13	Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	
	Pago acta No.01	0,00 m2
	Pago acta No.02	0,00 m2
	Pago acta No.03	175,45 m2
	Pago acta No.04	0,00 m2
	Pago acta No.05	0,00 m2
	Pago presente acta No.06	55,32 m2

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

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





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

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



ACUEDUCTO

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

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

5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	Und
	Ubicación	Volumen
	Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 4 - Una Tee metalica + Dos Semicodos + Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	5 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 3B - Una Tee	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 3A - Un Semicodo + Un Semicodo + Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	5 Und
13	San Antonio,	
	Calle 57 desde la casa con placa 22-02 hasta la 21-07 el sistema existente despues del Puente Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 sobre Calle 57 despues del Puente + Un Semicodo 45° - Dos Tee UM + Un Tapon	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 sobre Carrera 22A y Q.San Antonio - Una Tee + Dos semicodos	3 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Callejon Calle 56 entre Carreras 22A y 22B - Un Semicodo + Un Semicodo + Una Tapon	3 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Tapón cierre fuga tubería existente acueducto comunitario calle 57 parte alta	1 Und
15	Jordan 3 etapa	
	Carrera 4B entre Calles 74B y 76 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 4B - Una Tee UM + Una Tee UM + Dos semicodos	4 Und
16	Villa-Café	
	Carrera 7A SUR entre Calles 75 y 76 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Carrera 7A Sur - Una Tee Metalica + Una Tee UM	2 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza	
	Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 76 Carrera 4 - Un Codo Gran Radio + Una Tee	2 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 76 Carrera 4Bis - Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	4 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 76 Carrera 4A - Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	4 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 76 Carrera 4B - Una Tee + Una Valvula + Dos semicodos	4 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 76 Carrera 4B - Una Tee + Dos Semicodos	3 Und
Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto		100 Und

RESUMEN Anclaje en Concreto para Accesorios Acueducto

5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	100 Und
	Pago Acta Parcial No.01	12 Und
	Pago Acta Parcial No.02	19 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago Acta Parcial No.04	7 Und
	Pago Acta Parcial No.05	11 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	32 Und

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



ACUEDUCTO

6,22	Rotura de Pavimento rigido	m3
	Ubicación	Volumen
11	Jardin Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,88 m3
12	Jardin-Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	0,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,61 m3
13	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m3
14	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 Carrera 22B Calle 56 (Callejon)	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Calle 56 entre Carreras 22A y 22B (entrada Callejon)	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 22 Carrera 22A entre Calles 57 y Quebrada San Antonio	0,00 m3
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 23 Calle 57 despues del Puente - hasta el sistema existente (Crr22B)	13,28 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,16 m3
15	Jordan 3etapa Carrera 4B entre Calles 74B y 76 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	9,22 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,59 m3
17	Jordan 3etapa - Arkaniza Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	16,26 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	8,35 m3
Volumen total pavimento rigido Acueducto		98,14 m3

6,22	Rotura de Pavimento rigido	98,14 m3
	Pago Acta Parcial No.01	19,34 m3
	Pago Acta Parcial No.02	22,04 m3
	Pago Acta Parcial No.03	40,03 m3
	Pago Acta Parcial No.04	0,00 m3
	Pago Acta Parcial No.05	-5,68 m3
	Pago presente Acta Parcial No.06	22,41 m3

CONTRATO DE OBRA 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 JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO

20,55	Desmonte y reubicacion de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	7 Und
2	Jordán 9 Etapa Manzana "U" - Alcantarillado Carrera 10D 12" Domiciliarias Tramo Pozo P3-P2-P1	14 Und
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" - Alcantarillado Carrera 11 20" Domiciliarias Tramo Pozo P5- P6-P7	29 Und
4	Jordán 9 Etapa Manzana "Y" - Alcantarillado Carrera 11 20" Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	9 Und
5	Calarcá Costado Izquierdo	1 Und
	Costado Derecho	3 Und
6	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	6 Und
7	Barrio Jordan 3etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76	2 Und
8	Barrio Jordan 3etapa Calle 76 entre Carrera 4 y 4B	3 Und
9	Barrio Villa Cafe Carrera 7A Sur entre Calles 75 y 76	1 Und
10	Barrio San Antonio Calle 57 sistema despues del Puente	2 Und
Total		77 Und

20,55	Desmonte y reubicacion de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	77 Und
	Pagado Acta No.01	52 Und
	Pagado Acta No.02	10 Und
	Pagado Acta No.03	0 Und
	Pagado Acta No.04	0 Und
	Pagado Acta No.05	0 Und
	Presente Acta No.06	15 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 FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ



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

ACUEDUCTO

20,63	Caja medidor de agua plastica	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	15 Und
2	Barrio Jordan 9Etapa Manzanas "Y" (de la Casa No. 01 a la 15) Manzanas "T" (de la Casa No. 22 a la 42) Manzanas "T" (de la Casa No. 01 a la 21) Manzanas "U" (de la Casa No. 22 a la 42)	8 Und 17 Und 15 Und 11 Und
3	Barrio Calarca Carrera 8 entre Calles 44 y 46	3 Und
4	Barrio Floresta Carrera 8 entre Calles 44 y 46	4 Und
5	Barrio Jordan 3etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76	4 Und
6	Barrio Jordan 3etapa Calle 76 entre Carrera 4 y 4B	3 Und
7	Barrio Villa Cafe Carrera 7A Sur entre Calles 75 y 76	2 Und
8	Barrio San Antonio Calle 57 sistema despues del Puente	2 Und
Total Cajas medidor de agua plastica		84 Und

20,63	Caja medidor de agua plastica	84 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	73 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	11 Und

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

20,64	Demolicion anden en concreto e= 0,08-0,10 mts	m2
	Ubicación	Área
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q,Guacharacos Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	53,59 m2
2	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 18 entre Calles 59 y Av.60 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	16,42 m2
3	Calarca Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	16,35 m2
4	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U" RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	12,70 m2
5	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y" RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	12,97 m2
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20,22 m2
7	Jordan 7 etapa Carrera 11BIS con Calle 70 y 69B RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	15,24 m2
8	Jardin Carrera 4A BIS con Calle 87A y 88 (Callejon) RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,95 m2
9	Jardin Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9,97 m2
10	Jardin Calle 76 entre Carreras 3A y 4 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	9,31 m2
11	Jordan 3 etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	20,55 m2
12	Jordan 3 etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	19,47 m2
13	Villa - Café Carrera 7A sur entre Calles 75A y 76 Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	3,22 m2
14	San Antonio Carrera 57 despues del puente de la Quebrada San Antonio Acueducto RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	18,83 m2
Área total demolición andén acueducto		230,77 m2

20,64	Demolicion anden en concreto e= 0,08-0,10 mts	230,77 m2
	Pago Acta Parcial No.01	0,00 m2
	Pago Acta Parcial No.02	0,00 m2
	Pago Acta Parcial No.03	175,45 m2
	Pago Acta Parcial No.04	0,00 m2
	Pago Acta Parcial No.05	0,00 m2
	Pago presente Acta Parcial No.06	55,32 m2

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		
22,54	Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	3 Und
2	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und 0 Und
5	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 10-D Calle 68 Empalme Carrera 10-D Calle 67	0 Und 2 Und
7	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 58A	4 Und
8	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	2 Und 2 Und 2 Und
11	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und 4 Und
12	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	4 Und 0 Und 4 Und
14	San Antonio, Esquina Callejon Calle 56 Carrera 22B Empalme Carrera 22A Q. San Antonio Empalme Calle 57 Puente Q. San Antonio	1 Und 2 Und 1 Und
15	Barrio Jordan 3Etapa Empalme Carrera 4B Calle 75	2 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza Empalme Carrera 4B Calle 76 Empalme Carrera 4A Calle 76 Empalme Carrera 4Bis Calle 76	4 Und 2 Und 2 Und
Total		45 Und

22,54	Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"	45 Und
	Pago Acta Parcial No.01	4 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	15 Und
	Pago Acta Parcial No.04	2 Und
	Pago Acta Parcial No.05	8 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	16 Und

CONTRATO DE OBRA 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.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**



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

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

ACUEDUCTO

22,56	Suministro e instalacion curva presion 90 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	0 Und
2	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 11 Calle 57 Empalme Carrera 10-D Calle 58 Empalme Carrera 10-D Calle 57	0 Und 0 Und 0 Und
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Tramo Carrera 1B Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	0 Und 1 Und 1 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 50 Empalme Carrera 3 Calle 52 Empalme Carrera 3 Calle 58A	0 Und 0 Und 0 Und
5	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	0 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	0 Und 0 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D Empalme Carrera 11Bis Calle 70	0 Und 0 Und 0 Und 0 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza Empalme Carrera 4 Calle 76	1 Und
Total		3 Und

22,56	Suministro e instalacion curva presion 90 RDE 21 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 Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	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.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**



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

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

ACUEDUCTO

22,62	Union PVC soldada 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
7	Barrio Jordan 7Etapa	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69C	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	1 Und
14	San Antonio	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon	0 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22	0 Und
Total		3 Und

22,62	Union PVC soldada 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 Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	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 FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ**

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

ACUEDUCTO

22,62	Union PVC soldada 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
7	Barrio Jordan 7Etapa	
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69C	1 Und
	Empalme Carrera 11Bis Calle 69D	1 Und
14	San Antonio	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon	0 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A	1 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22	0 Und
Total		3 Und

22,62	Union PVC soldada 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 Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	1 Und

CONTRATO DE OBRA 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.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"	Und
	Ubicación	Cantidad
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 58A	1 Und
14	San Antonio RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22	0 Und 0 Und 1 Und
Total		4 Und

22,63	Semicodo corto 45 PVC 3"	4 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	2 Und
	Pago Acta Parcial No.04	1 Und
	Pago Acta Parcial No.05	0 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	1 Und

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"



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

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

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

ACUEDUCTO

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 Floresta	
	Empalme Carrera 2 Calle 59	2 Und
	Empalme Carrera 1B Av.60	0 Und
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Empalme Carrera 10-D Calle 58	1 Und
7	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto	
	Empalme Carrera 3 Calle 50	1 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52	4 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52 Manazana "N" - Tapon	1 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 58A	2 Und
8	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
10	Barrio Jardin	
	Empalme Carrera 4ABis Calle 88	2 Und
11	Barrio Jardin (Ciudad Blanca)	
	Empalme Carrera 4A Calle 86	1 Und
	Empalme Carrera 4A Calle 87	2 Und
12	Barrio Jardin - Atolsure	
	Empalme Carrera 3A Calle 88	4 Und
	Empalme Carrera 3B Calle 88	2 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 88	4 Und
14	San Antonio	
	Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon	2 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A	2 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22	2 Und
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Puente Q.San Antonio	2 Und
15	Barrio Jordan 3Etapa	
	Empalme Carrera 4B Calle 74A	2 Und
	Empalme Carrera 4B Calle 75	2 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza	
	Empalme Carrera 4B Calle 76 Izquierdo	1 Und
	Empalme Carrera 4B Calle 76 Derecho Cruce via	2 Und
	Empalme Carrera 4A Calle 76 Cruce via	2 Und
	Empalme Carrera 4Bis Calle 76 Cruce via	2 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 76 Anden	1 Und
18	Villa-Café	
	Empalme Carrera 7A SUR Calles 75	1 Und
	Empalme Carrera 7A SUR Calles 76	2 Und
Total		56 Und

22,65	Union pasante PVC 3"	56 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	19 Und
	Pago Acta Parcial No.04	4 Und
	Pago Acta Parcial No.05	10 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	23 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

22,69	Union universal 3"	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	1 Und
2	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	2 Und 0 Und
5	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 10-D Calle 58 Empalme Carrera 10-D Calle 57	0 Und 1 Und
7	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 50 Empalme Carrera 3 Calle 52 Empalme Carrera 3 Calle 52 Manzana "N" - Tapon Empalme Carrera 3 Calle 58A	0 Und 0 Und 0 Und 1 Und
8	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D Empalme Carrera 11Bis Calle 70	0 Und 0 Und 0 Und 0 Und
10	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	0 Und
11	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	0 Und 2 Und
12	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	2 Und 1 Und 3 Und
14	San Antonio Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 56 Carrera 22A Entrada Callejon RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22A RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Carrera 22 RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21 Acueducto - Calle 57 Puente Q.San Antonio	1 Und 0 Und 0 Und 1 Und

15	Barrio Jordan 3Etapa	
	Empalme Carrera 4B Calle 74A	2 Und
	Empalme Carrera 4B Calle 75	1 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza	
	Empalme Carrera 4B Calle 76 Izquierdo	1 Und
	Empalme Carrera 4B Calle 76 Derecho Cruce via	1 Und
	Empalme Carrera 4A Calle 76 Cruce via	1 Und
	Empalme Carrera 4Bis Calle 76 Cruce via	1 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 76 Anden	1 Und
16	Villa-Café	
	Empalme Carrera 7A SUR Calles 75	1 Und
	Empalme Carrera 7A SUR Calles 76	1 Und
		Total 25 Und

22,69	Union universal 3"		25 Und
	Pago Acta Parcial No.01		0 Und
	Pago Acta Parcial No.02		0 Und
	Pago Acta Parcial No.03		3 Und
	Pago Acta Parcial No.04		3 Und
	Pago Acta Parcial No.05		6 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06		13 Und

CONTRATO DE OBRA 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.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**



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

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



ACUEDUCTO

22,73	Tee en acero HD 3" extremos lisos	Und
	Ubicación	Cantidad
7	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto	
	Empalme Carrera 3 Calle 50	0 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 52	0 Und
	Empalme Carrera 3 Calle 58A	1 Und
12	Jardin-Atolsure Calle 88 entre Carrera 3A y 4 Acueducto	
	Empalme Carrera 3A Calle 88	0 Und
	Empalme Carrera 3B Calle 88	0 Und
	Empalme Carrera 4 Calle 88	1 Und
16	Villa-Café	
	Empalme Carrera 7A SUR Calles 75	1 Und
Total		3 Und

22,73	Tee en acero HD 3" extremos lisos	3 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	1 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	1 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	1 Und

CONTRATO DE OBRA 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 JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

ACUEDUCTO

22,77	Valvula extremo liso para PVC 3" SB	Und
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto Empalme Calle 57 Trasnversal 11 (Zona verde)	0 Und
2	Barrio Jordan 9Etapa Empalme Carrera 11 Calle 57 Empalme Carrera 10-D Calle 58 Empalme Carrera 10-D Calle 57	0 Und 0 Und 0 Und
3	Barrio Floresta Empalme Carrera 2 Calle 59 Empalme Carrera 1B Av.60	0 Und 0 Und
4	Urbanizacion Hacienda Piedrapintada Acueducto Empalme Carrera 3 Calle 50 Empalme Carrera 3 Calle 52 Empalme Carrera 3 Calle 58A	0 Und 0 Und 0 Und
5	Barrio Jardin Empalme Carrera 4ABis Calle 88	0 Und
6	Barrio Jardin (Ciudad Blanca) Empalme Carrera 4A Calle 86 Empalme Carrera 4A Calle 87	0 Und 0 Und
7	Barrio Jordan 7Etapa Empalme Carrera 11Bis Calle 69B Empalme Carrera 11Bis Calle 69C Empalme Carrera 11Bis Calle 69D Empalme Carrera 11Bis Calle 70	0 Und 0 Und 0 Und 0 Und
8	Barrio Jardin - Atolsure Empalme Carrera 3A Calle 88 Empalme Carrera 3B Calle 88 Empalme Carrera 4 Calle 88	1 Und 0 Und 1 Und
17	Jordan 3 etapa - Arkaniza Empalme Carrera 4B Calle 76 Empalme Carrera 4A Calle 76 Empalme Carrera 4Bis Calle 76	1 Und 1 Und 1 Und
Total		5 Und

22,77	Valvula extremo liso para PVC 3" SB	5 Und
	Pago Acta Parcial No.01	0 Und
	Pago Acta Parcial No.02	0 Und
	Pago Acta Parcial No.03	0 Und
	Pago Acta Parcial No.04	0 Und
	Pago Acta Parcial No.05	2 Und
	Pago presente Acta Parcial No.06	3 Und

RESUMEN ALCANTARILLADO



CONSORCIO
SECTOR 6
Nit: 901490124-4

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES 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		ml
1,1	Localización y replanteo Topografico	Longitud
	DETALLE	
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado	94,48 ml
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado	92,77 ml
3	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 Pozo No5 - Alcantarillado	8,30 ml
4	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 y 2 Pozo No6 - Alcantarillado	5,40 ml
5	Jordán 9 Etapa Sumidero 1 Pozo No1 - Alcantarillado	3,25 ml
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"	42,87 ml
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"	14,70 ml
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 - Cámara Colector Hato de la Virgen - Sumidero	6,50 ml
1	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	101,90 ml
2	Jardín 1 Carrera 4A Calles 86 Sumideros	39,95 ml
3	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	104,94 ml
1	Jordán 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque	88,90 ml
2	Jordán 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B	115,97 ml
1	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	129,69 ml
1	Jordán 7etapa Calle 79 Carrera 11Bis	4,50 ml
	Domiciliarias	1027,71 ml
Longitud Total Localización y Replanteo		2565,52 ml

RESUMEN	
Localización y replanteo Topográfico	2565,52 m
Pago acta No.01	957,89 m
Pago acta No.02	359,67 m
Pago acta No.03	531,41 m
Pago acta No.04	608,04 m
Pago acta No.05	-137,90 m
Pago presente acta No.06	246,41 m

OK
Cfe

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



ALCANTARILLADO

1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	m3
	Alcantarillado	
3	Excavaciones	3542,63 m3
6.14	Rotura pavimento flexible	168,70 m3
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	70,12 m3
2.2	Demolición Muro mamposteria (Pozos y cajas)	50,63 m3
2.5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecánico)	23,40 m3
20,54	Demolición Anden	14,83 m3
	SUB-TOTAL	3870,30m3

RESUMEN

1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	3870,30 m3
	Pago acta No.01	736,85 m3
	Pago acta No.02	1080,85 m3
	Pago acta No.03	522,80 m3
	Pago acta No.04	625,36 m3
	Pago acta No.05	571,45 m3
	Pago presente acta No.06	332,99 m3

OKI

OKI
9/6

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



ALCANTARILLADO

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	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	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	82,35 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	73,96 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	48,58 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	36,29 m3
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,44 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado °20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	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	25,57 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	56,91 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	40,43 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	54,43 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	36,41 m3
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	102,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	45,99 m3
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3
	Domiciliaria	5,56 m3
9	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	6,68 m3

5/5

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 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	71,15 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	62,14 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	78,87 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	91,77 m3
	Empalme - Red Existente	22,57 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1A - 2	20,35 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	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	Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Pözo 6 - Sumidero No.02	2,29 m3
13	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,19 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	1,15 m3
14	Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	3,48 m3
15	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18 Bahia	6,34 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,29 m3
16	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87	
	Tramo Pozo 1 - 2	37,25 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	42,58 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	70,04 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	6,51 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	
17	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	
	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	17,26 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	20,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	5,90 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	4,44 m3
18	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,81 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	62,61 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	27,83 m3
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	4,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	28,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	33,02 m3
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	3,48 m3



OK/CF

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 JAIRÓ 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	



19	Jardin Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	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	Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,84 m3
21	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D y 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	4,22 m3
	Domiciliaria	4,26 m3
21A	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2	3,84 m3
21B	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	8,06 m3
21C	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3	6,90 m3
21D	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - 4	37,02 m3
	Domiciliaria	2,00 m3
21E	Jordan 7 etapa Calle 70 entre carreas 11 y Carrera 11Bis Manzana 66 Casa No.03 Domiciliaria Alcantarillado	
	Domiciliaria	4,26 m3
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

OKI/CP

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	

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
33	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	2,93 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	3,61 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	4,42 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	3,76 m3
34	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,39 m3
35	Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	1,45 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	1,28 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	1,19 m3
36	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77	
	Tramo Pozo 1- 2 (Inicial)	20,08 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	15,96 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2-3	3,34 m3
	Empalme CII 75B Tramo Pozo3 a Pasacalle	4,17 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	27,60 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	4,41 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	20,44 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4	
37	Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,79 m3
38	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	40,54 m3
		0,00 m3
	Tramo Pozo 2 - Final	47,52 m3
	Domiciliarias	25,76 m3
39	Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	1,36 m3
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA	
	Tramo Pozo P1 - P3 (final)	158,47 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	53,95 m3
41	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis	
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.01	1,28 m3
42	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.02	1,02 m3
43	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.03	1,64 m3
Volumen Total de Recebo Alcantarillado		2754,80 m3

JK/CP

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

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	2754,80 m3
	Pago acta No.01	581,20 m3
	Pago acta No.02	706,31 m3
	Pago acta No.03	390,46 m3
	Pago acta No.04	482,52 m3
	Pago acta No.05	277,16 m3
	Pago presente acta No.06	317,15 m3

OKI / C/CP


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**



1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts	m3
	Descripcion	Volumen
	Acarreo retiro de material proveniente de las excavaciones	
	Alcantarillado	3386,17 m3
	Acarreo recebo	
	Alcantarillado	2626,30 m3
	Acarreo grava (Cimentacion tuberia red principal)	
	Alcantarillado	125,14 m3
	Rotura pavimento flexible	
	Alcantarillado	146,39 m3
	Rotura de Pavimento Rigido	
	Alcantarillado	56,64 m3
	Demolición Muro	
	Alcantarillado (Pozos y cajas)	29,62 m3
	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecánico)	
	Alcantarillado	22,78 m3
	Demolicion anden en concreto e= 0,08-0,10 mts	
	Alcantarillado	14,56 m3
	Concreto 2500 Psi	
	Agregados materiales concretos (Revestimiento)	144,39 m3
	Concreto 2500 Psi para andén en concreto	
		21,11 m3
	Materiales para concreto cajas de inspección(Muros perimetrales, losa de contrapiso y tapa)	
	Alcantarillado 0,31 m3/caja - 177 Und	77,13 m3
	Total acarreo alcantarillado	6650,23 m3

RESUMEN ALCANTARILLADO		
1,12	Resumen Acarreo interno en obra 50 mts - Total Alcantarillado	6650,23 m3
	Pago Acta Parcial No.01	681,68 m3
	Pago Acta Parcial No.02	747,32 m3
	Pago Acta Parcial No.03	1717,97 m3
	Pago Acta Parcial No.04	1091,47 m3
	Pago Acta Parcial No.05	1645,02 m3
	Pago presente Acta Parcial No.06	766,77 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	





ALCANTARILLADO		
3,0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
Excavaciones hasta 2m		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,16 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	30,08 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	45,38 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	54,91 m3
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	22,08 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	102,49 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	92,13 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	63,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	44,15 m3
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	34,04 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,12 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	25,73 m3
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	32,01 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	63,13 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	46,29 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	49,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	43,84 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	39,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	26,87 m3
	Tramo Pozo 4 - 5	35,73 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	29,22 m3
	Tramo Pozo 5 - 6	34,11 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	25,81 m3
	Tramo Pozo 6 - 7	36,59 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	30,12 m3
	Tramo Pozo 7 - 8	40,36 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	24,19 m3
	Tramo Pozo 8 - 9	61,69 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	41,66 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	59,34 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	39,68 m3
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	106,95 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	59,25 m3
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,84 m3
	Domiciliaria	5,54 m3
9	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	8,41 m3
	Sumidero	2,14 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 1D	60,18 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	88,78 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	98,35 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 JAIRÓ 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 1B - 1A	96,58 m3
	Empalme - Red Existente	14,41 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 1B	22,86 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	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	Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.01	2,63 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.02	2,63 m3
13	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,66 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	2,53 m3
14	Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	5,02 m3
	Sumidero	0,00 m3
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18	7,59 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,83 m3
16	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	39,74 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	28,57 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	54,52 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	81,70 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	11,04 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	0,00 m3
17	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	44,32 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	10,92 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	40,59 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	10,34 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	7,92 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	26,18 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	7,60 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	4,99 m3
18	Jardín Atolure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	2,47 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	67,49 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	28,81 m3
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	7,18 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	47,98 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	33,60 m3
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	4,62 m3
19	Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	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

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	

20	Sumidero#7 - Sumidero#8	1,27 m3
	Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	2,10 m3
21	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	4,68 m3
	Domiciliaria	5,05 m3
21A	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2	7,16 m3
21B	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	9,15 m3
21C	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3	4,25 m3
21D	Jordan 7etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - 4	36,77 m3
	Domiciliaria	3,00 m3
21E	Jordan 7etapa Calle 70 entre carreas 11 y Carrera 11Bis Manzana 74 Casa No.03 Domiciliaria Alcantarillado	
	Domiciliaria	5,05 m3
22	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	3,01 m3
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.02	2,50 m3
	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,90 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.04	2,07 m3
24	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.04 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.07	1,94 m3
	Tramo Pozo 4 - Sumidero No.08	6,77 m3
25	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.05 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.09	3,94 m3
26	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.08 Sumideros Alcantarillado	
	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	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.09 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.16	2,57 m3
	Tramo Pozo 9 - Sumidero No.17	2,18 m3
28	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.01 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.01	0,72 m3
29	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.02	2,57 m3
	Sumidero #2	0,58 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.03	1,91 m3
30	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	2,85 m3
	Sumidero #4	0,58 m3
31	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,25 m3
	Sumidero #5	0,58 m3
32	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	7,56 m3
	Sumidero #1	1,23 m3
33	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	5,18 m3
	Sumidero #2	0,92 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	6,38 m3
	Sumidero #3	0,77 m3

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 2 - Sumidero No.4	7,80 m3	
	Sumidero #4	0,92 m3	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	6,70 m3	
	Sumidero #5	0,77 m3	
34	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	1,65 m3	
	Sumidero #6	0,54 m3	
35	Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	2,55 m3	
	Sumidero #01	0,92 m3	
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	2,25 m3	
	Sumidero #02	0,92 m3	
	Tramo Pozo 1ALL Cll 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	2,16 m3	
	Sumidero #03	0,84 m3	
36	Villa Café - Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77 barrio Villa Café		
	Tramo Pozo P1 (Inicial) - P2	19,69 m3	70,00%
	Tramo Pozo P2 - P3	15,31 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3	
	Empalme Cll 75B Tramo Pozo 3 - a Red Existente Zona Parque Manzana "15" 4etapa (Pasa calle)	4,09 m3	70,00%
	Tramo Pozo 3 - 4	20,10 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	2,74 m3	70,00%
	Tramo Pozo 4 - 5 (final)	18,69 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4	4,13 m3	70,00%
37	Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café Sumideros Alcantarillado		70,00%
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	1,06 m3	70,00%
	Sumidero #1	0,59 m3	70,00%
38	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque		
	Tramo Pozo 1 - 2	29,45 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 5	9,22 m3	70,00%
	Tramo Pozo 5 - 6	40,57 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	10,21 m3	70,00%
39	Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75 Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	1,59 m3	70,00%
	Sumidero #1	0,65 m3	70,00%
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA		
	Tramo Pozo 1 - 3	117,79 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	38,49 m3	70,00%
41	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.02	2,28 m3	70,00%
	Sumidero #2	0,65 m3	70,00%
42	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.03	1,68 m3	70,00%
	Sumidero #3	0,65 m3	70,00%
43	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.04	2,70 m3	70,00%
	Sumidero #4	0,59 m3	70,00%
Volumen Total de excavaciones hasta 2m		3.041,66	

ALCANTARILLADO		
3,0	EXCAVACIONES	m3
	Ubicación	Volumen
Excavaciones de 2m a 4m		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	

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 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,10 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	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	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	3,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	2,00 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	7,71 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	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	9,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	
	Tramo Pozo 9 - 10	5,46 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	2,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
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	
17	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3
18	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	4,29 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
21	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,59 m3
21D	Jordan 7etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - 4	10,13 m3
38	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32,36 y parque	
	Tramo Pozo 3 - 5	15,24 m3
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA	

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	

Tramo Pozo 1 - 3	6,94 m3
Volumen Total de excavaciones de 2m a 4m	344,51 m3

70,00%

ALCANTARILLADO		
3,0	EXCAVACIONES DE 2m A 4m	m3
	Total exavaciones a mano	0,00 m3
	Total exavaciones a maquina	344,51 m3
	Total	344,51 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 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**




ALCANTARILLADO		
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	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	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	82,35 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	73,96 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	48,58 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	36,29 m3
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	4,44 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	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	25,57 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	56,91 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	40,43 m3
	Tramo Pozo 9 - 10	54,43 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	36,41 m3
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	102,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	45,99 m3
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3
	Domiciliaria	5,56 m3
9	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	6,68 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	
	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

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.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	

	Empalme - Red Existente	22,57 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1A - 2	20,35 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	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	Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Põzo 6 - Sumidero No.01	2,29 m3
	Tramo Põzo 6 - Sumidero No.02	2,29 m3
13	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 Pozo No.06 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.10	2,19 m3
	Tramo Pozo 6 - Sumidero No.11	1,15 m3
14	Floresta Calle 59 Carrera 2 Alcantarillado	
	Caja Colector Hato de la Virgen - Sumidero	3,48 m3
15	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 - Pozo No.10 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.18 Bahia	6,34 m3
	Tramo Pozo 10 - Sumidero No.19	0,29 m3
	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87	
	Tramo Pozo 1 - 2	37,25 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	23,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 2A	42,58 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 2A	70,04 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	6,51 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2A - 3	
17	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	
	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	17,26 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	20,30 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4A	5,90 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	4,44 m3
18	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,81 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	62,61 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	27,83 m3
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	4,31 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	28,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	33,02 m3
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	3,48 m3
19	Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	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	Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,84 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 RAMÍREZ	
SUPERVISOR :	ING. LUISA FERNANDA HENAO GARCIA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	

21	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D y 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	4,22 m3
	Domiciliaria	4,26 m3
21A	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2	3,84 m3
21B	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliaria	8,06 m3
21C	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3	6,90 m3
21D	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - 4	37,02 m3
	Domiciliaria	2,00 m3
21E	Jordan 7etapa Calle 70 entre carreas 11 y Carrera 11Bis Manzana 66 Casa No.03 Domiciliaria Alcantarillado	
	Domiciliaria	4,26 m3
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
	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
33	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	2,93 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	3,61 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	4,42 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	3,76 m3
34	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,39 m3
35	Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	

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 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	1,45 m3	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	1,28 m3	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	1,19 m3	
36	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77		
	Tramo Pozo 1- 2 (Inicial)	14,06 m3	70,00%
	Tramo Pozo 2 - 3	11,17 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 2-3	2,34 m3	70,00%
	Empalme CII 75B Tramo Pozo3 a Pasacalle	2,92 m3	70,00%
	Tramo Pozo 3 - 4	19,32 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	3,09 m3	70,00%
	Tramo Pozo 4 - 5	14,31 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 4		
37	Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café		
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,55 m3	70,00%
38	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1 - 2	28,38 m3	70,00%
		0,00 m3	70,00%
	Tramo Pozo 2 - Final	33,27 m3	70,00%
	Domiciliarias	18,03 m3	70,00%
39	Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75		
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	0,95 m3	70,00%
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA		
	Tramo Pozo P1 - P3 (final)	110,93 m3	70,00%
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	37,76 m3	70,00%
41	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis		
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.01	0,90 m3	70,00%
42	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.02	0,71 m3	70,00%
43	Jordan 3Etapa - ARKANIZA Calle 76 Carreras 4Bis Sumideros Alcantarillado		
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.03	1,15 m3	70,00%
Volumen Total de Recebo Alcantarillado		2626,30 m3	

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



ALCANTARILLADO

20,5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	m3
	Ubicación	Volumen
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 Põzo 5 - Sumidero	0,52 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 1D	11,83 m3
	Tramo Pozo 1D - 1C	0,00 m3
	Tramo Pozo 1C - 1B	0,00 m3
	Tramo Pozo 1B - 1A	0,00 m3
	Empalme - Red Existente	0,00 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#1	0,25 m3
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#2	0,20 m3
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#3	0,23 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#4	0,26 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#5	0,23 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#6	0,19 m3

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

20,5	Suministro e Instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4	m3
	Ubicación	Volumen
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 Colectro Hata de la Virgen - Sumidero	0,32 m3
15	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 Bahia parqueo - Pozo No.10 Sumidero	
	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
	Tramo Pozo 2 - 2A	3,61 m3
	Tramo Pozo 2A - 3	0,96 m3
17	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,37 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	2,18 m3
	Tramo Pozo 3 - Empalme Colector Hato de la Virgen	0,91 m3
	Tramo Pozo 3 - 4A	1,58 m3
	Tramo Pozo 4 - 4C	0,32 m3
18	Jardín Atolure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	
	Empalme sobre Carrera 4 a Pozo No.01	0,15 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	3,45 m3
	Empalme sobre Carrera 3B a Pozo No.02	0,45 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	3,79 m3
	Empalme sobre Carrera 3A a Pozo No.03	0,34 m3
19	Jardín Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	
	Pozo 1 - Sumidero#1	0,32 m3
	Pozo 1 - Sumidero#2	0,38 m3
	Pozo 1 - Sumidero#3	0,11 m3
	Pozo 2 - Sumidero#4	0,13 m3
	Pozo 2 - Sumidero#5	0,14 m3
	Pozo 2A - Sumidero#1	0,46 m3
	Pozo 2A - Sumidero#2	0,68 m3
	Sumidero#7 - Sumidero#8	0,15 m3
20	Jordan 9 etapa Calle 57 Carrera 10D entre Manzanas "T" y "U" Alcantarillado	
	Pozo 1 - Sumidero No.01	0,21 m3
21	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,32 m3
21A	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2	0,47 m3
21B	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69C y 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
21C	Empalme Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69D Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3	0,23 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



ALCANTARILLADO		
20,5	Suministro e Instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4	m3
	Ubicación	Volumen
21D	Jordan 7 etapa Carrera 11Bis entre Calle 69B y 69C Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - 4	1,44 m3
22	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.1 Sumidero	
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#1	0,28 m3
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#2	0,20 m3
23	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.2 Sumidero	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,19 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#4	0,15 m3
24	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.4 Sumidero	
	Tramo Pözo 4 - Sumidero#7	0,22 m3
	Tramo Pözo 4 - Sumidero#8	0,49 m3
25	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.5 Sumidero	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero#9	0,35 m3
26	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.8 Sumidero	
	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
	Hacienda Piedrapintada Carrera 3 - Pozo No.9 Sumidero	
	Tramo Pözo 9 - Sumidero#16	0,19 m3
	Tramo Pözo 9 - Sumidero#17	0,18 m3
28	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.1 Sumidero	
	Tramo Pözo 1 - Sumidero#1	0,09 m3
29	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.2 Sumidero	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	0,26 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,18 m3
30	Hacienda Piedrapintada Carrera 2 - Pozo No.3 Sumidero	
	Tramo Pözo 3 - Sumidero#4	0,20 m3
31	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 Pozo No.04ALL Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 4ALL - Sumidero No.05	0,04 m3
32	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3A Pozo No.03 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.01	0,42 m3
33	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 3B Pozo No.02 Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.2	0,41 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.3	0,51 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.4	0,62 m3
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.5	0,54 m3
34	Barrio Jardin - Atolsure Calle 88 Carrera 4 Pozo No.01 Sumidero Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.06	0,20 m3
	Jordan 7etapa Carrera 11Bis Calle 70 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.01;	0,20 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.02;	0,18 m3
	Tramo Pozo 1ALL CII 70 Crr11Bis- Sumidero No.03;	0,18 m3

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO 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

20,5	Suministro e Instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4	m3	
	Ubicación	Volumen	
36	Villa Café Carrera 7A sur entre Calles 75 y 77		
	Tramo Pozo 1- 2	1,52 m3	70,00%
	Tramo Pozo 2- 3	1,11 m3	70,00%
	Empalme Cll 75B Tramo Pozo 3-Pasacalle	0,37 m3	70,00%
	Tramo Pozo 3 - 4	1,45 m3	70,00%
	Tramo Pozo 4 - 5	1,59 m3	70,00%
37	Villa Café - Carrera 7A sur Calles 75 barrio Villa Café		
	Tramo Pozo 2 - Sumidero No.01	0,09 m3	70,00%
38	Jordan 3Etapa Carrera 4B entre Calles 74A y 76 o entre Manzanas 32, 36 y parque Alcantarillado		
	Tramo Pozo 2 - Final	2,15 m3	70,00%
	Tramo Pozo 1 - 2	1,89 m3	70,00%
39	Jordan 3Etapa Carrera 4B Calles 75		
	Tramo Pozo 5 - Sumidero No.01	0,12 m3	70,00%
40	Jordan 3Etapa Calle 76 entre Carreras 4 y 4B - ARKANIZA		
	Tramo Pozo 1 - 3	5,54 m3	70,00%
	Tramo Pozo 3 - Sumidero No.02	0,26 m3	70,00%
	Tramo Pozo 1A - Sumidero No.03	0,18 m3	70,00%
	Tramo Pozo 1 - Sumidero No.04	0,29 m3	70,00%
Volumen Total Lecho en Grava Tuberia Alcantarillado		125,14 m3	

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



ALCANTARILLADO

6,14 Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.				m2
	Ubicación	Largo	Ancho	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D			
	Tramo Pozo 1 - 2	Cartera de Cortes		2,65 m2
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11			
	Tramo Pozo 7 - 6	Cartera de Cortes		24,60 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	Cartera de Cortes		32,97 m2
	Tramo Pozo 6 - 5	Cartera de Cortes		25,01 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	Cartera de Cortes		22,33 m2
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado			
	Tramo Pozo 1 - 2	Cartera de Cortes		22,70 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	Cartera de Cortes		30,68 m2
	Tramo Pozo 2 - 3	Cartera de Cortes		21,17 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	Cartera de Cortes		24,08 m2
	Tramo Pozo 3 - 4	Cartera de Cortes		21,56 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	Cartera de Cortes		16,90 m2
	Tramo Pozo 4 - 5	Cartera de Cortes		21,63 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 4 - 5	Cartera de Cortes		16,23 m2
	Tramo Pozo 5 - 6	Cartera de Cortes		21,47 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	Cartera de Cortes		14,13 m2
	Tramo Pozo 6 - 7	Cartera de Cortes		21,81 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 7	Cartera de Cortes		19,92 m2
	Tramo Pozo 7 - 8	Cartera de Cortes		21,08 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 8	Cartera de Cortes		14,76 m2
	Tramo Pozo 8 - 9	Cartera de Cortes		25,42 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 8 - 9	Cartera de Cortes		23,05 m2
	Tramo Pozo 9 - 10	Cartera de Cortes		28,36 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 9 - 10	Cartera de Cortes		22,89 m2
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado			
	Tramo Pozo 5 - 6	Cartera de Cortes		59,44 m2
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6			31,88 m2
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado			
	Tramo Pozo 7 - 11	Cartera de Cortes		3,30 m2
	Domiciliaria	2,20 m	0,80 m	1,76 m2
9	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado			
	Sumidero	2,28 m	0,64 m	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	Cantidad cobrada y restada en la actividad de recuperacion de la carpeta Asfaltica de la zona intervenida		45,63 m2
	Tramo Pozo 1C - 1B			50,89 m2
	Tramo Pozo 1B - 1A			49,71 m2
	Empalme - Red Existente			49,46 m2
	Hacienda Piedra pintada Calle 52 (PAVIMENTACION)			
	Apiques Carrera 5 Camara ALL	7,95 m	1,80 m	14,31 m2
	K0+012,9 - K0+85,15 <<< L=72,25m a=6,00m>>>	72,25 m	6,00 m	433,50 m2
	Menos punto (10) Hacienda piedrapintada Calle 52 entre Carreras 4A y 5 Alcantarillado	Numeral 10		-229,33 m2
	Empalme Derecho Carrera 4A	4,00 m	1,27 m	5,08 m2
	Empalme Izquierdo Carrera 4A	4,00 m	1,74 m	6,96 m2
	Empalme sobre Eje (a un costado de la Camara de Comunicaciones)	2,50 m	2,00 m	5,00 m2
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado			
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#1	3,20 m	0,60 m	1,92 m2
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#2	2,50 m	0,60 m	1,50 m2
	Tramo Põzo 2 - Sumidero#3	2,20 m	0,60 m	1,32 m2
12	Jordán 9 Etapa Pozo No.06 - Alcantarillado Carrera 11			
	Tramo Põzo 6 - Sumidero No.01	2,50 m	0,70 m	1,75 m2