



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.								
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L.								
	R.L.								
	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA								
	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ								

CAPITULO	3	ITEM	3.1	DESCRIPCION ITEM	Excavaciones en material comun	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140					
				MANZANA K CASA 9		1,90	0,40	1,00	0,76
				GRA 10 # 139 - 26 APTO 102		1,90	0,40	1,00	0,76
				GRA 10 # 139 - 26 APTO 201		1,90	0,40	1,00	0,76
				GRA 10 # 139 - 26 APTO 401		1,90	0,40	1,00	0,76
				MANZANA K CASA 4 / CRA 9 # 139-54		2,20	0,40	1,00	0,88
				MANZANA K CASA 3 B PISO 1		1,70	0,40	1,00	0,68
				MANZANA K CASA 3 B PISO 2		1,70	0,40	1,00	0,68
				MANZANA K CASA 3 A		1,90	0,40	1,00	0,76
				MANZANA K CASA 2		2,10	0,40	1,00	0,84
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 - 141					
				GRA 9 # 140-31		2,80	0,40	1,00	1,12
				MANZANA M CASA 3 A		8,90	0,40	1,00	3,56
				MANZANA M CASA 3		9,00	0,40	1,00	3,60
				MANZANA M CASA 2 / CRA 10 # 140-45		8,10	0,40	1,00	3,24
				GRA 10 # 140-41		8,00	0,40	1,00	3,20
				MANZANA J CASA 2		1,10	0,40	1,00	0,44
				MANZANA J CASA 2		1,10	0,40	1,00	0,44
				CRA 10 # 140 - 54		4,20	0,40	1,00	1,68
TOTAL									148,07
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA									148,07
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES									0,00
CANTIDAD ACUMULADA									148,07

OBSERVACIONES:



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 9

2023

AA

1

MM

31

DD

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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL



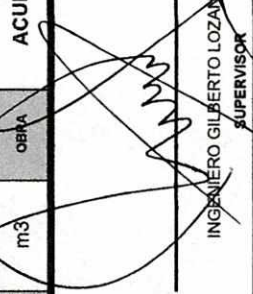
SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.

R.L.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
				Excavaciones en material comun	m3		
				 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA			
				 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR			
				 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR			



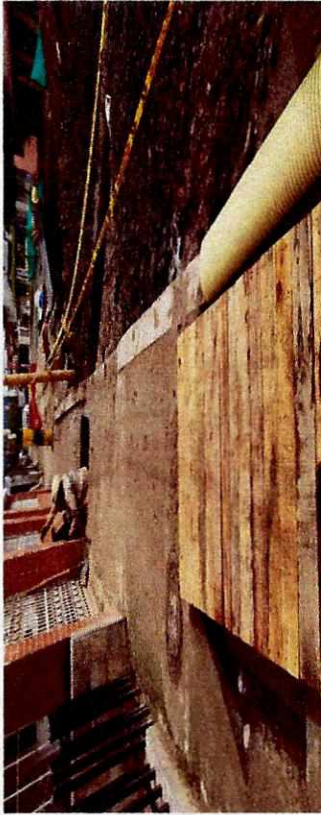
IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	31	MM	1	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	---	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O POSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y AL CANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.							
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ							
	R.L.							
	R.L.							
	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA							
	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							

CAPÍTULO	6	ITEM	6.20	DESCRIPCIÓN ITEM	UNID.	M	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	-------	---	------	-----------



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	CANTIDAD Medida Total		
	largo	ancho	alto

CAFETEROS TRANSVERSAL 81 ENTRE 141 Y 144								
RED PRINCIPAL	2,20	0,40	2,00					5,20

OBSERVACIONES:		
	TOTAL	
	5,20	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA		
	5,20	
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES		
	0,00	
CANTIDAD ACUMULADA		
	5,20	

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

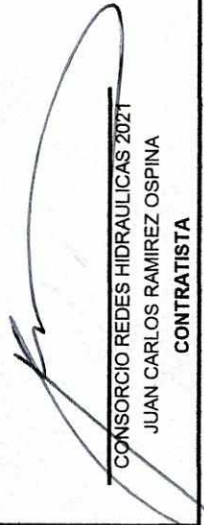
FECHA	DD	31	MM	1	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
ACTA PARCIAL 9								
<p>REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.</p>								
CONTRATISTA			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021					
INTERVENTORIA			R.L.					
SUPERVISION			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ					
			R.L.					
			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

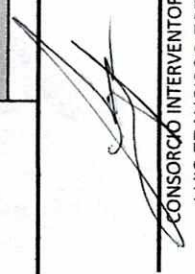
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m		OBRA	ACUEDUCTO	
				largo	ancho		alto	CANTIDAD
Señalización en Guadua C/3 mts y polisombra de h=2mts								
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
		LOS OCOBOS						
		RED PRINCIPAL	14,00				1,00	14,00
TOTAL								14,00
								14,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								14,00
								0,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
								14,00
CANTIDAD ACUMULADA								14,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 INTERVENTOR





CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
 SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	31	MM	1	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	---	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.	CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	

CAPÍTULO	20	ITEM	20.4	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Lecho en Arena para Tubería.	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
----------	----	------	------	------------------	---	-------	----	------	-----------



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	largo	ancho	alto		
LOS OCOBOS					
RED PRINCIPAL	90,00	0,40	0,30	1,00	10,80
LOS OCOBOS					
RED PRINCIPAL	54,00	0,40	0,30	1,00	6,48
LOS OCOBOS					
RED PRINCIPAL	14,00	0,40	0,30	1,00	1,88
TRAMO CARRERA 8 A- 138 TRANSVERSAL 8 DESDE LA 138 HACIA LA TRANSVERSAL 8					
	25,00	0,40	0,30	1,00	3,00
TOTAL					21,96
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					21,96
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					0,00
CANTIDAD ACUMULADA					21,96

OBSERVACIONES:

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR	



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	MM	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
ACTA PARCIAL	9					
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.					
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021					
INTERVENCIÓN	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ					
R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

CAPITULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------	------------------	---	-------	-----	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			CANTIDAD	Medida	Total
	largo	ancho	alto			
TRAMO 8 - Carrera 8 B entre Calles 147 y 146 y 145 Mirador de los Alpes						
Cr 9 (Cra 8B) # 145-118						
MZ A CASA 1				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 2				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 3				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 1				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 2				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 5				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 6				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 7				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 8				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 9				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 10				1,00	1,00	1,00
MZ A CASA 11				1,00	1,00	1,00
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y 8 B SALADO						
MANZANA B CASA 2				1,00	1,00	1,00
MANZANA B CASA 4				1,00	1,00	1,00
MANZANA B CASA 7				1,00	1,00	1,00
MANZANA B CASA 8				1,00	1,00	1,00
MANZANA B CASA 10				1,00	1,00	1,00
MANZANA B CASA 11				1,00	1,00	1,00
TRAMO 2 - Calle 139 entre 8 y 8A celba norte						
CALLE 139 # 8-40				1,00	1,00	1,00





IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPERICION Y REPOSICION DE LAS REDES DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L.		JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA				
	R.L.		LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ				

CAPITULO	22	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce				
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139				
				MANZANA L CASA 10		1,00		1,00
				MANZANA I CASA 10 A		1,00		1,00
				CRA 9 # 138A - 19		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 11		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 12		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 13		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 14		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 15		1,00		1,00
				MANZANA H CASA 7 - CRA 9 #138-26		1,00		1,00
				MANZANA H CASA 4 - CRA 9 # 138-56		1,00		1,00
				CRA 9 # 138 - 60		1,00		1,00
				CRA 9 # 138 - 66		1,00		1,00
				MANZANA H CASA 2		1,00		1,00
				MANZANA L CASA 16		1,00		1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140				
				MANZANA K CASA 5		1,00		1,00
				CRA 9A # 139-15 MANZANA K CASA LOTE 11		1,00		1,00
				CRA 9A # 139-16		1,00		1,00
				CASA LOTE (CALLE 139 # 9 -19)		1,00		1,00
				MANZANA K CASA 6		1,00		1,00
				CASA GRIS AL LADO DE LA CHATARRA (CRA 9 # 139-36) PISO 1		2,00		2,00
				MANZANA K CASA 7		1,00		1,00



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPERECCION Y/O RECONSTRUCCION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE							
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ							
				R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA			
				R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ			

CAPITULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				GRA 9 #139-43				1,00
				GRA 9 #139-46				1,00
				CASA GRIS VERDE (GRA 9 # 139-45)				2,00
				GRA 9 # 139-53				1,00
				GRA 9 # 139-67 MANZANA K CASA LOTE 16 A				1,00
				MANZANA K CASA 17				1,00
				GRA 9 # 139-76				1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141				
				MANZANA J CASA 10 APTO 101				1,00
				MANZANA J CASA 10				1,00
				MANZANA J CASA 11				1,00
				MANZANA J CASA 12				1,00
				MANZANA J CASA 13 A				1,00
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 8A				
				CALLE 141 # 8 - 39				1,00
				CALLE 141 # 8 - 29				1,00
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B				
				CALLE 141 #9-31				1,00
				CALLE 141 #9-31				1,00
				CALLE 141 8A-21				1,00
				CALLE 141 8A-21				1,00
				MANZANA J CASA 13				1,00



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACION Y RECONSTRUCCION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ACCANTAMIENTO PARA ORIENTAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA						
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ						

CAPITULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce				
			TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS				
			MANZANA C CASA 21				1,00
			CALLE 141 # 8-23				1,00
			GRA 11 # 12-168				1,00
			TRAMO 6 - CAFETEROS TRANSVERSAL 8 ENTRE 141 Y 144				
			TRANSVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-38				1,00
			TRANSVERSAL 8 # 141-15 / GRA 12 NP 11-23				1,00
			CALLE 10 #12-120				1,00
			CALLE 12 # 105/121				1,00
			TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 Y 126 ALBERTO LLERAS				
			MANZANA C LOTE 1				1,00
			MANZANA C CASA 3				2,00
			MANZANA C CASA 4				1,00
			MANZANA C CASA 5				1,00
			MANZANA C CASA 8				2,00
			MANZANA C CASA 10				1,00
			MANZANA C CASA 12				1,00
			GRA 13A # 124 - 66				1,00
			MANZANA C CASA 13				1,00
			MANZANA C CASA 14				1,00
			MANZANA C CASA 15				1,00
			MANZANA C CASA 15				1,00



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACION Y/O REGENERACION 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L.			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA			
	R.L.			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ			

CAPITULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				MANZANA C CASA 17				1,00
				MANZANA C CASA 17B				1,00
				MANZANA C CASA 18				1,00
				DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA				
				Cra 17 # 121-50 Nueva acometida				1,00
				Cra 17 #121-16 Nueva acometida				1,00
				MZ C CASA 16				1,00
				MZ A CASA 6				1,00
				GRA. 19 # 117 - 19				1,00
				Cra 19A 117-35				1,00
				Cra 19A 117-65 (NUEVA MATRICULA)				1,00
				MZ A CASA 4				1,00
				MZ A CASA 5				1,00
				Cra 19A 117-119				2,00
				DOMICILIARIAS TRAMO PRADERAS DEL NORTE Carrera 15 entre 121 y 122				
				MZ O CASA 1 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ O CASA 4 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ O CASA 5 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ O CASA 6 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ I CASA 6 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ J CASA 7 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ I CASA 8 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ J CASA 10 (ANDEN)	1,00			1,00
				MZ O CASA 7 VIA	1,00			1,00



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

082 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 9

2021

AA

12

MM

22

DD

REPARACION Y/O RECONSTRUCCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUIE

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 R.L.
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	obra	ACUEDUCTO
			Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce				

OBSERVACIONES:

TOTAL							107,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE-ACTA							107,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES							0,00
CANTIDAD ACUMULADA							107,00

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	MM	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO NO.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L.			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA			
	R.L.			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ			

CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	obra	ACUEDUCTO
----------	----	------	------	------------------	---	-------	-----	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	largo	ancho	alto		
TRAMO 8 -Carrera 8 B entre Calles 147 146 y 145 Mirador de los Alpes					
Cr 9 (Cra 8B) # 145-118				1,00	1,00
MZ A CASA 1				1,00	1,00
MZ A CASA 2				1,00	1,00
MZ A CASA 3				1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 1				1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 2				1,00	1,00
MZ A CASA 5				1,00	1,00
MZ A CASA 6				1,00	1,00
MZ A CASA 7				1,00	1,00
MZ A CASA 8				1,00	1,00
MZ A CASA 9				1,00	1,00
MZ A CASA 10				1,00	1,00
MZ A CASA 11				1,00	1,00
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y B SALADO					
MANZANA B CASA 2				1,00	1,00
MANZANA B CASA 4				1,00	1,00
MANZANA B CASA 7				1,00	1,00
MANZANA B CASA 8				1,00	1,00
MANZANA B CASA 10				1,00	1,00





IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
SUPERVISION INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e instalacion de union PF 1/2"				
			MANZANA B CASA 11	1,00			1,00
			TRAMO 2 - Calle 139 entre 8 y 8A ceiba norte				
			CALLE 139 # 8-40	1,00			1,00
			TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139				
			MANZANA L CASA 10				1,00
			MANZANA L CASA 10 A				1,00
			CRA 9 # 138A - 19				1,00
			MANZANA L CASA 11				1,00
			MANZANA L CASA 12				1,00
			MANZANA L CASA 13				1,00
			MANZANA L CASA 14				1,00
			MANZANA L CASA 15				1,00
			MANZANA H CASA 7 - CRA 9 #139-26				1,00
			MANZANA H CASA 4 - CRA 9 # 138-56				1,00
			CRA 9 # 138 - 60				1,00
			CRA 9 # 138 - 66				1,00
			MANZANA H CASA 2				1,00
			MANZANA L CASA 16				1,00
			TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140				
			MANZANA K CASA 5				1,00





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.		
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL		
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ		
	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA	
	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e instalacion de union PF 1/2"				
				CRA 9A # 139-15 MANZANA K CASA LOTE 11				1,00
				GRA 9A # 139-16				1,00
				CASA LOTE (CALLE 139 # 9 -19)				1,00
				MANZANA K CASA 6				1,00
				CASA GRIS AL LADO DE LA GHATARRA (CRA 9 # 139-36)				2,00
				MANZANA K CASA 7				1,00
				CRA 9 # 139-43				1,00
				CRA 9 139-46				1,00
				CASA GRIS VERDE (CRA 9 # 139-45)				2,00
				CRA 9 # 139-53				1,00
				GRA 9 # 139-67 MANZANA K CASA LOTE 16 A				1,00
				MANZANA K CASA 17				1,00
				CRA 9 # 139-76				1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141				
				MANZANA J CASA 10 APTO 101				1,00
				MANZANA J CASA 10				1,00
				MANZANA J CASA 11				1,00
				MANZANA J CASA 12				1,00
				MANZANA J CASA 13 A				1,00
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 8A				



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021	
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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.									
CONTRATISTA			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021			R.L.			
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL			R.L.			
SUPERVISION			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ			
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
					CALLE 141 # 8 - 39				1,00
					CALLE 141 # 8 - 29				1,00
					TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B				
					CALLE 141 #9-11				1,00
					CALLE 141 #9-31				1,00
					CALLE 141 8A-21				1,00
					CALLE 141 8A-21				1,00
					MANZANA J CASA 13				1,00
					TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS				
					MANZANA C CASA 21				1,00
					CALLE 141 # 8-13				1,00
					CRA 11 # 12-168				1,00
					TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL Y 139				
					CRA 10 # 8 - 26				1,00
					CRA 10 # 8 - 30				1,00
					CRA 10 # 8 - 30				1,00
					TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140				



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	
SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e instalacion de union PF 1/2"				
				MANZANA K CASA 9				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				MANZANA K CASA 4 / CRA 9 # 139 - 54				1,00
				MANZANA K CASA 3 B				1,00
				MANZANA K CASA 3 B				1,00
				MANZANA K CASA 3 A				1,00
				MANZANA K CASA 2				1,00
				TRAMO 22 AD - CARRERA 88 ENTRE CALLE 140 - 141				
				CRA 9 # 140-31				1,00
				MANZANA M CASA 3 A				1,00
				MANZANA M CASA 3				1,00
				MANZANA M CASA 2 / CRA 10 # 140-45				1,00
				CRA 10 # 140-41				1,00
				MANZANA J CASA 2				1,00
				MANZANA J CASA 2				1,00
				CRA 10 # 140 - 54				1,00
				TRAMO 6 - CAFETEROS TRANSVERSAL 81 ENTRE 141 Y 144				
				TRANSVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA				1,00
				CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-38				1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.									
CONTRATISTA		CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISION		INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ							
		R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA							
		R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
					TRANSVERSAL 8 # 141-15 / CRA 12 N° 11-23				1,00
					CALLE 10 #12-120				1,00
					CALLE 12 # 105/121				1,00
TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS									
					MANZANA C LOTE 1				1,00
					MANZANA C CASA 3				2,00
					MANZANA C CASA 4				1,00
					MANZANA E CASA 5				1,00
					MANZANA C CASA 8				2,00
					MANZANA C CASA 10				1,00
					MANZANA C CASA 12				1,00
					CRA 13A # 124 - 66				1,00
					MANZANA C CASA 13				1,00
					MANZANA C CASA 14				1,00
					MANZANA C CASA 15				1,00
					MANZANA C CASA 16				1,00
					MANZANA C CASA 17				1,00
					MANZANA C CASA 17B				1,00
					MANZANA C CASA 18				1,00



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL	9	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	----	------	--------------	---	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.



CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e instalacion de union PF 1/2"				
				DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA				
				Cra 17 # 121-50 Nueva acometida		1,00		1,00
				Cra 17 #121-16 Nueva acometida		1,00		1,00
				MZ C CASA 16		1,00		1,00
				MZA CASA 6		1,00		1,00
				GRA. 19 # 117 - 19		1,00		1,00
				Cra 19A 117-35		1,00		1,00
				Cra 19A 117-65 (NUEVA MATRICULA)		1,00		1,00
				MZ A CASA 4		1,00		1,00
				MZ A CASA 5		1,00		1,00
				Cra 19A 117-119		2,00		2,00
TOTAL								118,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	118,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	118,00

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR	



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO REPERECCION Y/O RECONSTRUCCION 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTORIA SUPERVISIÓN CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	

CAPITULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p/+-uad Polietileno 1/2"
----------	----	------	-------	------------------	--



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	UNID.		m	OBRA	CANTIDAD		Medida Total
	largo	ancho			Medida	TOTAL	
TRAMO 8 - Carrera 8 B entre Calles 147 y 145 y 145 Mirador de los Alpes							
Cr 9 (Cra 8B) # 145-148	3,20						3,20
MZ A CASA 1	2,00						2,00
MZ A CASA 2	3,80						3,80
MZ A CASA 3	3,90						3,90
MZ A CASA 4 PISO 1	3,60						3,60
MZ A CASA 4 PISO 2	3,60						3,60
MZ A CASA 5	3,70						3,70
MZ A CASA 6	3,50						3,50
MZ A CASA 7	4,30						4,30
MZ A CASA 8	4,00						4,00
MZ A CASA 9	3,80						3,80
MZ A CASA 10	3,90						3,90
MZ A CASA 11	3,60						3,60
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y 8 B SALADO							
MANZANA B CASA 2	6,60						6,60
MANZANA B CASA 4	6,70						6,70
MANZANA B CASA 7	7,50						7,50
MANZANA B CASA 8	7,60						7,60
MANZANA B CASA 10	6,50						6,50
MANZANA B CASA 11	6,70						6,70
TRAMO 2 - Calle 139 entre 8 y 8A ceiba norte							
CALLE 139 # 8-40	6,30						6,30



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	MEMORIAM DE REPOSICION 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE								
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA								
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ								

CAPITULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p/+-usad Polietileno 1/2"				
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139				
				MANZANA L CASA 10	2,2			2,20
				MANZANA L CASA 10 A	2,2			2,20
				CRA 9 # 138A - 19	2,2			2,20
				MANZANA L CASA 11	2,4			2,40
				MANZANA L CASA 12	2,2			2,20
				MANZANA L CASA 13	2,2			2,20
				MANZANA L CASA 14	2,4			2,40
				MANZANA L CASA 15	2,4			2,40
				MANZANA H CASA 7 - CRA 9 #138-26	6,4			6,40
				MANZANA H CASA 4 - CRA 9 # 138-56	7,2			7,20
				CRA 9 # 138 - 60	6,8			6,80
				CRA 9 # 138 - 66	7,0			7,00
				MANZANA H CASA 2	7,2			7,20
				MZNA L CASA 16	2,3			2,30
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140				
				MANZANA K CASA 5	1,50			1,50
				CRA 9A # 139-15 MANZANA K CASA LOTE 11	1,60			1,60
				CRA 9A # 139-16	6,00			6,00
				CASA LOTE (CALLE 139 # 9 -19)	1,70			1,70
				MANZANA K CASA 6	1,50			1,50
				CASA GRIS AL LADO DE LA CHATARRA (CRA 9 # 139-86)	13,30			13,30
				MANZANA K CASA 7	1,40			1,40
				CRA 9 #139-43	1,30			1,30
				CRA 9 139-46	6,30			6,30



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	ACTA PARCIAL	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
REPARACION Y RECONFECCION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALICANTAMIENTO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE						
CONTRATISTA				CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
INTERVENTORIA				CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL		
SUPERVISION				INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ		
				R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA		
				R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		
CAPITULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p/ + uad Polietileno 1/2"	
				CASA GRIS VERDE (CRA 9 # 139-45)	UNID.	m
				CRA 9 # 139-53	6,60	6,60
				CRA 9 # 139-67 MANZANA K CASA LOTE 16 A	2,10	2,10
				MANZANA K CASA 17	3,50	3,50
				CRA 9 # 139-76	1,30	1,30
					6,90	6,90
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141		
				MANZANA J CASA 10 APTO 101	2,00	2,00
				MANZANA J CASA 10	2,00	2,00
				MANZANA J CASA 11	1,80	1,80
				MANZANA J CASA 12	2,10	2,10
				MANZANA J CASA 13 A	1,50	1,50
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE B Y 8A		
				CALLE 141 # 8 - 39	1,00	1,00
				CALLE 141 # 8 - 29	1,80	1,80
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B		
				CALLE 141 #9-31	4,00	4,00
				CALLE 141 #9-31	3,50	3,50
				CALLE 141 8A-21	3,90	3,90
				CALLE 141 8A-21	4,30	4,30
				MANZANA J CASA 13	3,80	3,80
				TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8C8IS		

REGISTRO FOTOGRAFICO



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2021
-------	----	----	----	------

ACTA PARCIAL 9

CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

REPLICACION Y/O RECONSTRUCCION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCAANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALIE

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 R.L.
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 R.L.
 LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

SUPERVISIÓN: INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CAPITULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p/uaed Polietileno 1/2"	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
					MANZANA C CASA 21	2,00			2,00
					CALLE 141 # 8-13	2,10			2,10
					CRA 11 # 12-168	7,10			7,10
					TRAMO 22 AD - CARRERA 88 ENTRE TRANSVERSAL Y 139				
					CRA 10 # 8 - 26	2,50			2,50
					CRA 10 # 8 - 30	2,30			2,30
					CRA 10 # 8 - 30	2,30			2,30
					TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140				
					MANZANA K CASA 9	2,20			2,20
					CRA 10 # 139 - 26	2,20			2,20
					CRA 10 # 139 - 26	2,20			2,20
					CRA 10 # 139 - 26	2,20			2,20
					MANZANA K CASA 4 / CRA 9 # 139 - 54	2,50			2,50
					MANZANA K CASA 3 B	2,00			2,00
					MANZANA K CASA 3 B	2,00			2,00
					MANZANA K CASA 3 A	2,20			2,20
					MANZANA K CASA 2	2,40			2,40
					TRAMO 22 AD - CARRERA 88 ENTRE CALLE 140 - 141				
					CRA 9 # 140-31	3,10			3,10
					MANZANA M CASA 3 A	9,20			9,20
					MANZANA M CASA 3	9,30			9,30
					MANZANA M CASA 2 / CRA 10 # 140-45	8,40			8,40
					CRA 10 # 140-41	8,30			8,30
					MANZANA J CASA 2	1,40			1,40
					MANZANA J CASA 2	1,40			1,40
					CRA 10 # 140 - 54	4,50			4,50



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y TUBERÍA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALIE						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA						
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
		Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria pft-uad Polietileno 1/2"				
		TRAMO 6 - CAFETEROS TRANSVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144				
		TRANSVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA	10,50			10,50
		CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-58	2,90			2,90
		TRANSVERSAL 8 # 141-15 / CRA 12 N# 11-23	11,60			11,60
		CALLE 10 #12-120	11,50			11,50
		CALLE 12 # 105/121	8,30			8,30
		TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS				
		MANZANA C LOTE 1	2,00			2,00
		MANZANA C CASA 3	12,40			12,40
		MANZANA C CASA 4	5,50			5,50
		MANZANA C CASA 5	2,00			2,00
		MANZANA C CASA 8	22,00			22,00
		MANZANA C CASA 10	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 12	2,30			2,30
		CRA 13A # 124 - 66	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 13	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 14	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 15	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 16	3,50			3,50
		MANZANA C CASA 17	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 17B	2,30			2,30
		MANZANA C CASA 18	2,30			2,30



IBAL S.A. E.S.P.
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 9

2021

AA

12

MM

22

DD

REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALICANTAMIENTO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUIE

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

R.L.
R.L.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CAPITULO	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	IT	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p+uad Polietileno 1/2"				
			DOMICILIARIAS TRAMO PRADERAS DEL NORTE Carrera 15 entre 121 y 122	6,25			6,25
			MZ O CASA 7				
OBSERVACIONES:							
				TOTAL			439,55
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			439,55
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
				CANTIDAD ACUMULADA			439,55

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO RECONSTRUCCIÓN Y RECONFECCIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y TUBERÍAS PARTICIPANDO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IRAGUIJE	
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
	R.L.
	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
	R.L.
	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCIÓN ITEM	Suministro e Instalación de Collar de Derivación en PVC de 3" x 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	----	------	-------	------------------	--	-------	-----	------	-----------



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	UNID.	und	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			largo	ancho	alto		
TRAMO 8 -Carrera 8 B entre Calles 147 -146 y 145 Mitrador de los Alpes Cr 9 (Gra 88) # 145-118						1,00	1,00
MZ A CASA 1						1,00	1,00
MZ A CASA 2						1,00	1,00
MZ A CASA 3						1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 1						1,00	1,00
MZ A CASA 4 PISO 2						1,00	1,00
MZ A CASA 5						1,00	1,00
MZ A CASA 6						1,00	1,00
MZ A CASA 7						1,00	1,00
MZ A CASA 8						1,00	1,00
MZ A CASA 9						1,00	1,00
MZ A CASA 10						1,00	1,00
MZ A CASA 11						1,00	1,00
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y 8 B SALADO							
MANZANA B CASA 2						1,00	1,00
MANZANA B CASA 4						1,00	1,00
MANZANA B CASA 7						1,00	1,00
MANZANA B CASA 8						1,00	1,00
MANZANA B CASA 10						1,00	1,00
MANZANA B CASA 11						1,00	1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	ACTA PARCIAL 9							
CONTRATISTA	RECONSTRUCCION Y RECONFECCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALZANTERREDO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALQUIE							
INTERVENTORIA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
SUPERVISIÓN	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ							
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA							
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							
CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				
				TRAMO 2 - Calle 139 entre 8 y 8A ceiba norte				1,00
				CALLE 139 # 8-40				1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139				
				MANZANA L CASA 10				1,00
				MANZANA L CASA 10 A				1,00
				CRA 9 # 138A - 19				1,00
				MANZANA L CASA 11				1,00
				MANZANA L CASA 12				1,00
				MANZANA L CASA 13				1,00
				MANZANA L CASA 14				1,00
				MANZANA L CASA 15				1,00
				MANZANA H CASA 7 - CRA 9 #138-26				1,00
				MANZANA H CASA 4 - CRA 9 #138-56				1,00
				CRA 9 # 138 - 60				1,00
				CRA 9 # 138 - 66				1,00
				MANZANA H CASA 2				1,00
				MZNA L CASA 16				1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140				
				MANZANA K CASA 5				1,00



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
INCENTIVACION Y RECONSTRUCCION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y FALTA DE RECONSTRUCCION PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE								
OBJETO DEL CONTRATO			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021					
CONTRATISTA			R.L.					
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISIÓN			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ					
			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				
				CRA 9A # 139-15 MANZANA K				1,00
				CASA LOTE 11				1,00
				CRA 9A # 139-16				1,00
				CASA LOTE (CALLE 139 # 9 -19)				1,00
				MANZANA K CASA 6				1,00
				CASA GRIS AL LADO DE LA CHATARRA (CRA 9 # 139-36)				2,00
				MANZANA K CASA 7				1,00
				CRA 9 #139-43				1,00
				CRA 9 139-46				1,00
				CASA GRIS VERDE (CRA 9 # 139-45)				2,00
				CRA 9 # 139-53				1,00
				CRA 9 # 139-67 MANZANA K				1,00
				CASA LOTE 16 A				1,00
				MANZANA K CASA 17				1,00
				CRA 9 # 139-76				1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141				
				MANZANA J CASA 10 APTO 101				1,00
				MANZANA J CASA 10				1,00
				MANZANA J CASA 11				1,00
				MANZANA J CASA 12				1,00
				MANZANA J CASA 13 A				1,00
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE B Y SA				



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021																																																																																																																																																																																				
REPERECCION Y RECONSTRUCCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCAANTALCADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALQUE.																																																																																																																																																																																												
OBJETO DEL CONTRATO			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021																																																																																																																																																																																									
CONTRATISTA			R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA																																																																																																																																																																																									
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL																																																																																																																																																																																									
SUPERVISIÓN			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ																																																																																																																																																																																									
CONTRATO			R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">CAPÍTULO</th> <th style="width: 5%;">22</th> <th style="width: 5%;">ITEM</th> <th style="width: 5%;">22.19</th> <th style="width: 20%;">DESCRIPCION ITEM</th> <th style="width: 10%;">UNID.</th> <th style="width: 5%;">und</th> <th style="width: 5%;">OBRA</th> <th style="width: 10%;">ACUEDUCTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Suministro e Instalacion de Collar de Derivcion en PVC de 3" x 1/2"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 # 8 - 39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 # 8 - 29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 #9-11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 #9-31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 8A-21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 8A-21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MANZANA J CASA 13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MANZANA C CASA 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CALLE 141 # 8-13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CRA 11 # 12-168</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TRAMO 22 AD - CARRERA 38 ENTRE TRANSVERSAL Y 139</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CRA 10 # 8 - 26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CRA 10 # 8 - 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CRA 10 # 8 - 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MANZANA K CASA 9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>									CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO	Suministro e Instalacion de Collar de Derivcion en PVC de 3" x 1/2"													CALLE 141 # 8 - 39				1,00					CALLE 141 # 8 - 29				1,00					TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B									CALLE 141 #9-11				1,00					CALLE 141 #9-31				1,00					CALLE 141 8A-21				1,00					CALLE 141 8A-21				1,00					MANZANA J CASA 13				1,00					TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS									MANZANA C CASA 21				1,00					CALLE 141 # 8-13				1,00					CRA 11 # 12-168				1,00					TRAMO 22 AD - CARRERA 38 ENTRE TRANSVERSAL Y 139									CRA 10 # 8 - 26				1,00					CRA 10 # 8 - 30				1,00					CRA 10 # 8 - 30				1,00					TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140									MANZANA K CASA 9				1,00
CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO																																																																																																																																																																																				
Suministro e Instalacion de Collar de Derivcion en PVC de 3" x 1/2"																																																																																																																																																																																												
				CALLE 141 # 8 - 39				1,00																																																																																																																																																																																				
				CALLE 141 # 8 - 29				1,00																																																																																																																																																																																				
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B																																																																																																																																																																																								
				CALLE 141 #9-11				1,00																																																																																																																																																																																				
				CALLE 141 #9-31				1,00																																																																																																																																																																																				
				CALLE 141 8A-21				1,00																																																																																																																																																																																				
				CALLE 141 8A-21				1,00																																																																																																																																																																																				
				MANZANA J CASA 13				1,00																																																																																																																																																																																				
				TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS																																																																																																																																																																																								
				MANZANA C CASA 21				1,00																																																																																																																																																																																				
				CALLE 141 # 8-13				1,00																																																																																																																																																																																				
				CRA 11 # 12-168				1,00																																																																																																																																																																																				
				TRAMO 22 AD - CARRERA 38 ENTRE TRANSVERSAL Y 139																																																																																																																																																																																								
				CRA 10 # 8 - 26				1,00																																																																																																																																																																																				
				CRA 10 # 8 - 30				1,00																																																																																																																																																																																				
				CRA 10 # 8 - 30				1,00																																																																																																																																																																																				
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140																																																																																																																																																																																								
				MANZANA K CASA 9				1,00																																																																																																																																																																																				

REGISTRO FOTOGRAFICO



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
RECONSTRUCCION Y RECONFORMACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALQUE.								
OBJETO DEL CONTRATO			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021					
CONTRATISTA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISIÓN			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ					
			R.L.			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA		
			R.L.			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUJEDUCTO
Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"								
				CRA 10 # 139 - 26	1,00			1,00
				CRA 10 # 139 - 26	1,00			1,00
				CRA 10 # 139 - 26	1,00			1,00
				MANZANA K CASA 4 / CRA 9 # 139 - 54	1,00			1,00
				MANZANA K CASA 3 B	1,00			1,00
				MANZANA K CASA 3 B	1,00			1,00
				MANZANA K CASA 3 A	1,00			1,00
				MANZANA K CASA 2	1,00			1,00
TRAMO 22 AD - CARRERA 88 ENTRE CALLE 140 - 141								
				CRA 9 # 140-31	1,00			1,00
				MANZANA M CASA 3 A	1,00			1,00
				MANZANA M CASA 3	1,00			1,00
				MANZANA M CASA 2 / CRA 10 # 140-45	1,00			1,00
				CRA 10 # 140-41	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 2	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 2	1,00			1,00
				CRA 10 # 140 - 54	1,00			1,00
TRAMO 6 - CAFETEROS TRANSVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144								
				TRANSVERSAL 8 CALLE 141	1,00			1,00
				ESQUINA	1,00			1,00
				CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-38	1,00			1,00



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	----	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	ACTA PARCIAL 9
<p style="font-size: small;">RECONSTRUCCIÓN Y RECONFECCIÓN DE LAS REDES DE ACOLECTO Y ACUMULACIÓN PARA ORGANIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALIE</p>	
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
SUPERVISIÓN	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CONTRATISTA	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
SUPERVISIÓN	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	obra	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"			
				TRANSVERSAL 8 # 141-15 / CRA 12 N# 11-23			1,00
				CALLE 10 #12-120			1,00
				CALLE 12 # 105/121			1,00
				TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS			
				MANZANA C LOTE 1			1,00
				MANZANA C CASA 3			2,00
				MANZANA C CASA 4			1,00
				MANZANA C CASA 5			1,00
				MANZANA C CASA 8			2,00
				MANZANA C CASA 10			1,00
				MANZANA C CASA 12			1,00
				CRA 13A # 124 - 66			1,00
				MANZANA C CASA 13			1,00
				MANZANA C CASA 14			1,00
				MANZANA C CASA 15			1,00
				MANZANA C CASA 16			1,00
				MANZANA C CASA 17			1,00
				MANZANA C CASA 17B			1,00
				MANZANA C CASA 18			1,00
				DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA			



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	12	AA	2021	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO RECONSTRUCCION Y RECONFORMACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE									
CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021									
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL									
SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ									
R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA									
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ									
CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM			UNID.	obra	ACUEDUCTO
Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"									
				Gra 17 # 121-50 Nueva acometida					1,00
				Gra 17 #121-16 Nueva acometida					1,00
				MZA CASA 16					1,00
				MZA CASA 6					1,00
				GRA. 19 # 117 -19					1,00
				Gra 19A 117-35					1,00
				Gra 19A 117-65 (NUEVA MATRIGUJA)					1,00
				MZA CASA 4					1,00
				MZA CASA 5					1,00
				Gra 19A 117-119					2,00
DOMICILIARIAS TRAMO PRADERAS DEL NORTE Carrera 15 entre 121 y 122									
				MZ O CASA 1 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ O CASA 4 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ O CASA 5 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ O CASA 6 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ J CASA 6 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ J CASA 7 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ J CASA 8 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ J CASA 10 (ANDEN)			1,00		1,00
				MZ O CASA 7 VIA			1,00		1,00



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA DD MM AA 2021

ACTA PARCIAL 9

CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCION Y RECONFECCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ACANTARILLADO PARA ORGANIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

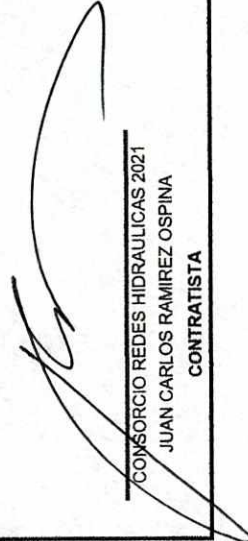
CONTRATISTA INTERVENTORIA SUPERVISION: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

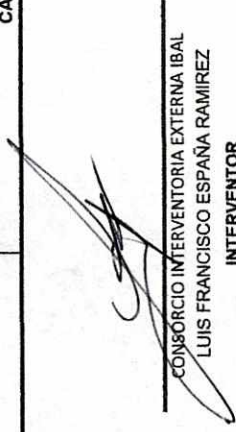
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

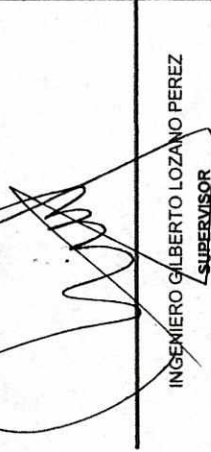
CAPÍTULO	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUJEDUCTO
			Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				

OBSERVACIONES:

TOTAL							127,00
			CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				127,00
			CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				0,00
			CANTIDAD ACUMULADA				127,00


CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA


CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR


INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA DD 31 MM 1 AA 2023 CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

ACTA PARCIAL 9

OBJETO DEL CONTRATO: 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 R.L.
 INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L.
 SUPERVISIÓN: INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	ITEM	ITEM 24.1.2	DESCRIPCION ITEM	De Diámetro 3"	UNID.	m			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto			
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					CANTIDAD	Medida	Total
				FALTANTE RED CENTRAL CARRERA 12 ENTRE 141 Y 143 SALADO	28,00						28,00
				TRAMO CARRERA 8 A- 138 TRANSVERSAL 8 DESDE LA 138 HACIA LA TRANSVERSAL 8	25,00					1,00	25,00
TOTAL											53,00



OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	53,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	53,00

[Signature]
 CONTRATISTA
 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

[Signature]
 INTERVENTOR
 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

[Signature]
 SUPERVISOR
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	31	MM	1	AA	2023	ACTA PARCIAL	9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	---	----	------	--------------	---	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL									
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ									
	R.L.					JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA				
	R.L.					LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ				

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-13	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO		
								CANTIDAD	Medida Total	
				Suministro e instalacion de Semicodo 45° PVC presion 3". Soldado				largo	ancho	alto
				CRA. 8A						
				141-TR8						2,00
TOTAL										
								CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA		2,00
								CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES		0,00
								CANTIDAD ACUMULADA		2,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR

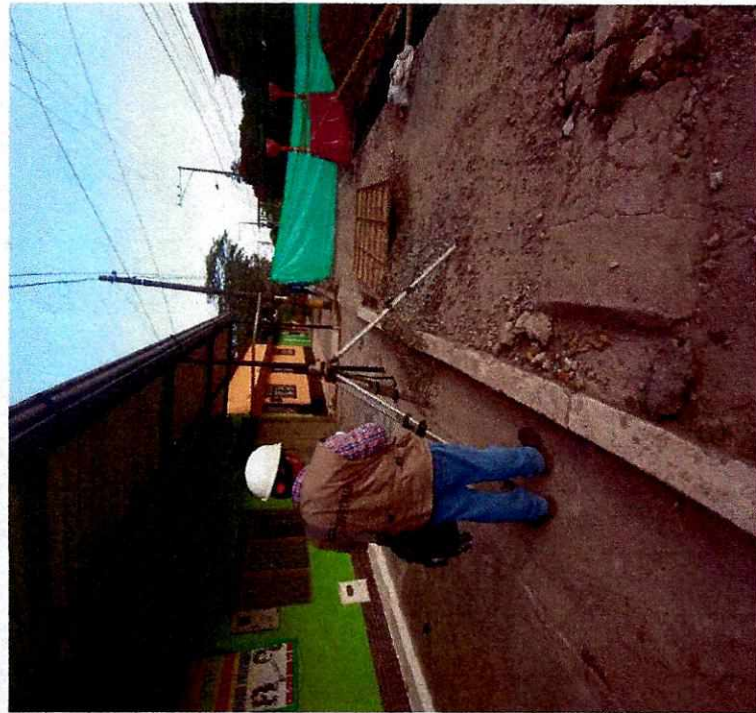


IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	31	MM	1	AA	2023	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.								
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ							
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA							
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ							

CAPITULO	ITEM	ITEM	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	Dimensiones		OBRA	ALCANTARILLADO	
						largo	ancho		alto	CANTIDAD
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN						
				CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE) RED PRINCIPAL						
				PP 5 - PP 6	23,00				1,00	23,00
				KO+000 - KO+023						
				PP 6 - PP 7	58,28				1,00	58,28
				KO+000 - KO+058.28						
				PP7 - PP8	58,28				1,00	58,28
				KO+000 - KO+058.28						
				DOMILICIARIAS						
				CALLE 140 CR 14 - 151	6,40				1,00	6,40
				CALLE 140 # 14-60	5,70				1,00	5,70
				CALLE 140 # 14 - 133	6,40				1,00	6,40
				CALLE 140 # 9 - 122 TOMADERO	4,70				1,00	4,70
				CALLE 140 # 9 - 125 IGLESIA	5,70				1,00	5,70
				CALLE 140 # 14 - 117	4,80				1,00	4,80
				CALLE 140 # 14 - 113	5,00				1,00	5,00
				CALLE 140 # 14 -94 CASA ROJA	4,60				1,00	4,60





IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

DD 22 MM 12 AA 2022 ACTA PARCIAL 9 CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

SUPERVISIÓN CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	m	OBRA	ALCANTARILLADO
				CALLE 140 # 14 - 90 TALLER	4,80			1,00
				CALLE 140 # 14 - 94 CASA AMARILLA	5,60			1,00
				CALLE 140 # 14 - 82 CASA JOSE	6,30			1,00
				CALLE 140 # 12 - 14 CASA AL LADO DE JOSE	6,10			1,00
				CALLE 140 # 14 - 71 PALOS	6,20			1,00
				CALLE 140 # 14 - 61 CASA AZUL BODEGA	6,10			1,00
				CALLE 140 # 14 - 51	5,60			1,00
				CALLE 141 # 12 - 14	5,70			1,00
				CALLE 141 # 14 - 62	5,90			1,00
				CALLE 141 # 14 - 52	4,90			1,00
				CALLE 140 # 14 - 42 CASA ROSADA	4,80			1,00
				CALLE 140 # 14 - 45 CASA EMPANADAS	6,20			1,00
				CALLE 140 # 14 - 39 CASA ALMUERZO JOSE	5,40			1,00
				CRA 14 # 12 - 32	5,60			1,00
				CALLE 140 # 14 - 33	5,50			1,00
				CALLE 140 # 14 - 25 CASA MORADA AZUL	14,50			1,00



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 9

AA 2022

12

MM

22

DD

OBJETO DEL CONTRATO: 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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

SUPERVISIÓN: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.

R.L.

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	OBRA	ALCANTARILLADO
----------	------	------------------	-------	------	----------------

1	1.1	Localizacion y replanteo Topografico	ml		
		CALLE 140 # 14 - 17	8,30		8,30
		CALLE 12 # 14 - 02	7,50		7,50

TOTAL					
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					297,86
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					0,00
CANTIDAD ACUMULADA					297,86

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR



IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	22	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021	
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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.									
CONTRATISTA			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISIÓN			INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
			R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA						
			R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						
CAPÍTULO	1	ITEM	1.7	DESCRIPCION ITEM		Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina			
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
						largo	ancho	alto	CANTIDAD
						Medida Total			
				CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE)					
				RED PRINCIPAL					
				PE 5 - PP 6		21,00	0,70	3,39	1,00
				KG+000 - KG+023					49,89
				PP 6			3,14	3,84	1,00
				PP 6 PP 7		56,28	0,70	3,53	1,00
				KG+000 - KG+058,28					139,03
				PP 7					
				PP 7 - PP 8		56,28	0,70	3,01	1,00
				KG+000 - KG+058,28					9,47
				DOMICILIARIAS					88,72
				CALLE 140 CR 14 - 151					
				CAJA		4,90	0,80	1,20	1,00
				CALLE 140 # 14- 60		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,60	0,70	1,15	1,00
				CALLE 140 # 14 - 133		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,90	0,60	1,20	1,00
				CALLE 140 # 9 - 122 TOMADERO		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,00	0,60	1,20	1,00
				CALLE 140 # 9 - 125 IGLESIA		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		4,20	0,50	1,45	1,00
				CALLE 140 # 14 - 117		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,00	0,50	1,35	1,00
				CALLE 140 # 14 - 113		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,10	0,70	1,35	1,00
				CALLE 140 # 14 - 9A CASA ROJA		0,8	0,8	1,2	1,00
				CAJA		3,00	0,50	1,35	1,00
									2,03





IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	22	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL 9	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
----	----	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	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. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

CAPITULO	1	ITEM	1.7	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
				Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 Kms a maquina				
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 90 TALLER	3,00	0,50	1,38	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 94 CASA AMARILLA	3,90	0,40	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 82 CASA JOSE	4,95	0,55	1,38	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 12 - 14 CASA AL LADO DE JOSE	4,50	0,55	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 71 PALOS	5,50	0,50	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 61 CASA AZUL BODEGA	4,50	0,50	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 51	4,20	0,50	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 141 # 12 - 14	4,20	0,50	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 141 # 14 - 62	4,40	0,50	1,38	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 141 # 14 - 52	3,40	0,40	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 42 CASA ROSADA	3,30	0,50	1,30	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 45 CASA EMPANADAS	5,20	0,60	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CALLE 140 # 14 - 39 CASA ALMUERZO JOSE	4,38	0,60	1,35	1,00
				CAJA	0,8	0,8	1,2	1,00
				CRA 14 # 12 - 32	5,35	0,60	1,20	1,00
								3,85

