



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	6,12	DESCRIPCION ITEM	Rotura de pavimento Rígido			UNID.		m2		OBRA		ACUEDUCTO	
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	largo	ancho	alfo	CANTIDAD	Medida Total					

				TRAMO 5 CEIBA NORTE CALLE 139 ENTRE 8 Y 8B	4,00	0,40				1,00	1,60		
				TRAMO ADICIONAL CRA 8B ENTRE 139 Y 140 LA CEIBA NORTE CALLE 139 ENTRE 8 Y 8B	6,00	0,40				1,00	2,40		
				LOS OBORGOS CRA 15 # 142 B -57	1,15	0,27				1,00	0,31		
				CAFETEROS TRANSVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144									
				DOMICILIARIAS CRA 12 # 141-129	0,80	0,40				1,00	0,32		
				CR 12 #41-137	3,00	0,40				1,00	1,20		
				141-119	3,30	0,40				1,00	1,32		
				CR 12 # 141-107	3,30	0,40				1,00	1,32		
				CR 12 # 141-107	2,80	0,40				1,00	1,04		
				KR 8 141-111	2,70	0,40				1,00	1,08		





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	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	ITEM	6,12	DESCRIPCION ITEM	Rotura de pavimento Rígido	UNID.	m2	OBRA	ACUEDUCTO																																													
6																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">CAFETEROS TRANSVERSAL 8 ENTRE 141 Y 144</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,20</td> <td>0,40</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,30</td> <td>0,40</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> <td>0,40</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,30</td> <td>0,40</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>0,52</td> </tr> </table>									CAFETEROS TRANSVERSAL 8 ENTRE 141 Y 144											2,20	0,40			1,00		0,88			1,30	0,40			1,00		0,52			4,00	0,40			1,00		1,60			1,30	0,40			1,00		0,52
CAFETEROS TRANSVERSAL 8 ENTRE 141 Y 144																																																					
		2,20	0,40			1,00		0,88																																													
		1,30	0,40			1,00		0,52																																													
		4,00	0,40			1,00		1,60																																													
		1,30	0,40			1,00		0,52																																													
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,11</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,11</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">CANTIDAD ACUMULADA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,11</td> </tr> </table>									TOTAL								14,11	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								14,11	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00	CANTIDAD ACUMULADA								14,11									
TOTAL								14,11																																													
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								14,11																																													
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00																																													
CANTIDAD ACUMULADA								14,11																																													

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	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ								

CAPÍTULO	6	ITEM	6,19	DESCRIPCION ITEM	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	---	-------	---	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.		CANTIDAD	Medida	
	largo	ancho		Medida	Total
CAFETEROS DOMICILIARIAS					
TRANSVERSAL 8 # 141-15 / CRA 12 N° 11-23	3,50		2,00		7,00
CALLE 10 #12-120	3,60		2,00		7,20
CALLE 12 # 105	3,00		2,00		6,00
T 8 # 141-75	2,80		2,00		5,60
CASA BLANZA AZUL	1,60		2,00		3,20
CALLE 12 #142-24	1,80		2,00		3,60
CASA LOTE AMARILLA	1,50		2,00		3,00
CRA 12 # 141-110	3,80		2,00		7,60
CRA 12 # 141-100	3,80		2,00		7,60
CRA 12 # 141-78	3,50		2,00		7,00
CRA 12 # 141-78	3,00		2,00		6,00
TRAMO 25 CALLE 151 ENTRE 9 Y 10					
TRAMO 25 DOMICILIARIAS					
CALLE 151 # 14-74	6,70		2,00		13,40
CALLE 151 # 14-62	5,50		2,00		11,00
CALLE 151 # 14- 41	5,20		2,00		10,40
CALLE 151 # 14-34	5,50		2,00		11,00
CALLE 134 # 14-19	1,00		2,00		2,00
CALLE 151 # 14-33	1,00		2,00		2,00





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

CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA DD 6 MM 3 AA 2023

ACTA FINAL

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
INTERVENTORIA
SUPERVISION

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

R.L.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO 6

ITEM 6,19

DESCRIPCION ITEM

Corte de Pavimento Flexible con Cortadora

m

OBRA

ACUEDUCTO

CALLE # 14-44	1,00	2,00	2,00
CALLE 129 # 9-59	1,00	2,00	2,00
CALLE 129 # 9-63	1,00	2,00	2,00
CALLE 129 # 9-65	1,00	2,00	2,00
CALLE 129 # 9-65	1,00	2,00	2,00

TRAMO 25 CALLE 151 ENTRE 9 Y 10

CALLE 151 # 14-34	5,20	2,00	10,40
CALLE 151 # 14-26	5,55	2,00	11,10
CARRERA 9 CALLE 129- ESQUINA	5,40	2,00	10,80

OBSERVACIONES:

TOTAL

155,90

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA

155,90

CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES

0,00

CANTIDAD ACUMULADA

155,90

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



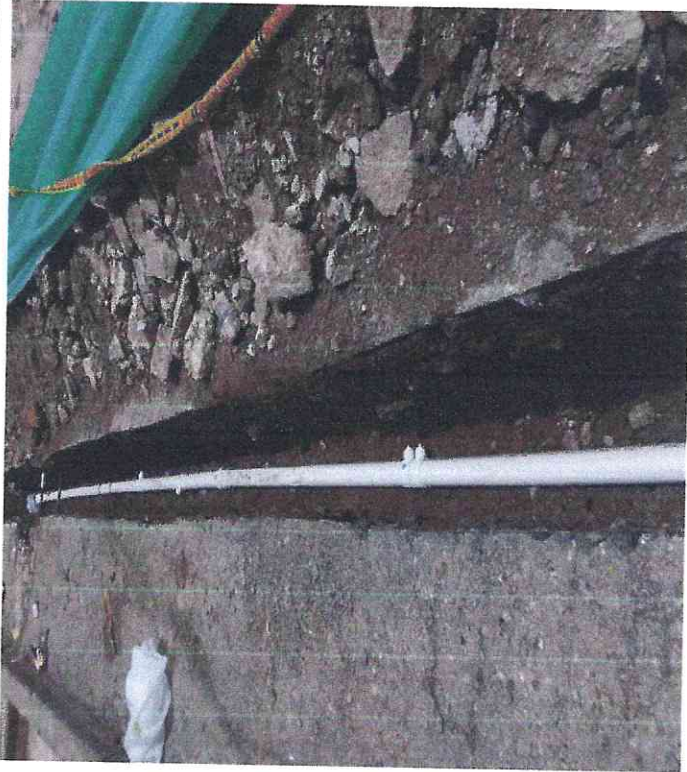
IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	6	MM	3	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	R.L.
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	R.L.
SUPERVISION INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	R.L.
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPITULO	6	ITEM	6,20	DESCRIPCION ITEM	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora
----------	---	------	------	------------------	---



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.			m	OBRA	ACUEDUCTO	
	largo	ancho	alto			CANTIDAD	Medida Total
CAFETEROS TRANVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144							
DOMICILIARIAS							
CRA 12 # 141-129	0,80	0,40				2,00	2,40
CR 12 #41-137	3,00	0,40				2,00	6,80
141-119	3,30	0,40				2,00	7,40
CR 12 # 141-107	3,30	0,40				2,00	7,40
CR 12 # 141-107	2,60	0,40				2,00	6,00
KR 8 I 141-111	2,70	0,40				2,00	6,20
CAFETEROS TRANVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144							
CRA 12 # 141-20-18	1,30	0,40				2,00	3,40
CRA 12 # 141 - 28							
TRANVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA CALLE 141 TRANVERSAL 8 #141-38	4,00	0,40				2,00	8,80
	1,30	0,40				2,00	3,40



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA FINAL

2023

AA

3

MM

6

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
SUPERVISION
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

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

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
6	6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora				
OBSERVACIONES:						
TOTAL						51,80
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA						51,80
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES						0,00
CANTIDAD ACUMULADA						51,80

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	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ									
	R.L.								JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA	
	R.L.								LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPITULO	ITEM	6.21	DESCRIPCION ITEM	Rotura de pavimento Flexible	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------	------------------	------------------------------	-------	----	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION				largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida	Total
CAFETEROS TRANSVERSAL 81 ENTRE 141 Y 144									
			CRA 12 # 141-20-18	1,60	0,40	0,05	1,00	0,05	0,03
			CRA 12 # 141 - 28	0,80	0,40	0,05	1,00	0,05	0,02
			TRANSVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA	6,20	0,40	0,05	1,00	0,05	0,12
			CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-38	1,30	0,40	0,05	1,00	0,05	0,03
TRAWO 25 CALLE 129 ENTRE 9 Y 10 VILLA MARIN									
			CALLE 151 # 14-74	6,70	0,40	0,05	1,00	0,05	0,13
			CALLE 151 # 14-62	5,50	0,40	0,05	1,00	0,05	0,11
			CALLE 151 # 14- 41	5,20	0,40	0,05	1,00	0,05	0,10
			CALLE 151 # 14-34	5,50	0,40	0,05	1,00	0,05	0,11
			CALLE 151 # 14-34	5,20	0,50	0,05	1,00	0,05	0,13
			CALLE 151 # 14-26	5,55	0,50	0,05	1,00	0,05	0,14
			CARRERA 9 CALLE 129- ESQUINA	5,40	0,50	0,05	1,00	0,05	0,14
TOTAL									1,06

OBSERVACIONES:	
	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES
	CANTIDAD ACUMULADA
	1,06
	1,06
	0,00
	1,06

 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	6	MM	3	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
		ACTA FINAL						

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	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
SUPERVISION	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ					

CAPÍTULO	ITEM	20.1	DESCRIPCION ITEM	Señalización en Guadua C/3 mts y polsombra de h=2mts	UNID.	m			ACUEDUCTO	
						largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida Total



TRAMO CARRERA 8 A-138 - TRANSVERSAL 8											
DESDE LA 138 HACIA LA TRANSVERSAL 8					25,00						
CIERRES										2,00	50,00
										4,00	4,00

OBSERVACIONES:

TOTAL	64,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	64,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	64,00

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

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

[Signature]
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR




IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES


**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	3	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 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					

ACTA FINAL	CONTRATO No.
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPÍTULO	ITEM	20.4	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Lecho en Arena para Tubería.	UNID.	m3			OBRA	ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto		CANTIDAD	Medida Total	
												
LOS OCOBOS												
						9,00	0,40	0,30	1,00		1,08	
						8,00	0,40	0,30	1,00		0,96	
						7,20	0,40	0,30	1,00		0,86	
						2,50	0,40	0,30	1,00		0,30	
						7,50	0,40	0,30	1,00		0,90	
TOTAL											4,10	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											4,10	
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											0,00	
CANTIDAD ACUMULADA											4,10	

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	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCAANTILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI. SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE.						
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 instalación de registro de incorporación 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------	------------------	---	-------	-----	------	-----------

UBICACION 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				1,00	1,00
K9 #145-56					
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y 8 B SALADO					
MANZANA B CASA 1				3,00	3,00
MANZANA B CASA 3				1,00	1,00
MANZANA B CASA 5				3,00	3,00
MANZANA B CASA 6				1,00	1,00
MANZANA B CASA 9				1,00	1,00
TRAMO 1 - Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Ceiba Norte					
CRA 9 # 138-16				1,00	1,00
MANZANA H CASA 21 - 138 # 8 - 26				1,00	1,00
CARPAS ALEMANAS				1,00	1,00
TIENDA # 138-05				1,00	1,00
DOMICILIARIA TALLER				1,00	1,00
TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139					
MANZANA L CASA 9				1,00	1,00
CRA 9 # 138-46				1,00	1,00
TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140					
MANZANA K CASA 15				1,00	1,00
CASA GRIS AL LADO DEL ALMACEN (MZ K CS 16)				1,00	1,00
MANZANA K CASA 18				1,00	1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECONSTRUCCION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO 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	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	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce				
			TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141				
			CRA 8A #140-31				4,00
			TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 9A				
			CALLE 141 # 8 - 33				1,00
			CR 9 # 139A-81 PISO 1				1,00
			CR 9 # 139A-81 PISO 2				1,00
			TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B				
			CALLE 10 # 140-54				1,00
			COLEGIO				2,00
			TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS				
			CALLE 141 #8-55				1,00
			CALLE 141 #11-41/ MANZANA C CASA 14				1,00
			BODEGA MANZANA C CASA 16				1,00
			BODEGA MANZANA C CASA 17				1,00
			CALLE 141 # 8 - 21				1,00
			CALLE 141 # 8 - 21				1,00
			CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2				1,00
			CALLE 141 # 11-12-185				1,00
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL Y 139				
			MANZANA L CASA 2				1,00
			MANZANA L CASA 2				1,00
			CRA 10 # 8 - 26				1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y 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						
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			

CAPÍTULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				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
				CRA 8 # 139 - 16 / IGLESIA				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				LOTE				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 8B ENTRE CALLE 140 - 141				
				MANZANA J CASA 4				1,00
				CRA 9 # 140-31				1,00
				MANZANA M CASA 4				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 8I ENTRE 141 Y 144				
				CR 12 # 141-129				1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
REPLICACION Y RECONSTRUCCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y AGUAS CALIENTES 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									
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	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
					CR 12 #141-137				1,00
					CR 12 #141-119				1,00
					LOTE				1,00
					CR 12 # 141-107				1,00
					CR 12 # 141-107				1,00
					KR 8 I #141-111				1,00
					CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS				1,00
					CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS				1,00
					CRA 12 # 141-20-18				1,00
					CRA 12 # 141 - 28				1,00
					CALLE 10 #12-122				4,00
					T 8 # 141-75				1,00
					CASA BLANZA AZUL				1,00
					CALLE 12 #142-24				1,00
					CASA LOTE # 141-118				1,00
					CRA 12 # 141-110				1,00
					CRA 12 # 141-100				1,00
					CRA 12 # 141-78				1,00
					CRA 12 # 141-78				1,00
					TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO ILLERAS				
					MANZANA C LOTE 2				1,00
					MANZANA C CASA 9				1,00
					MANZANA C CASA 9A				1,00
					MANZANA C CASA 14A				1,00
					MANZANA C CASA 16A				1,00
					MANZANA C CASA 6				1,00
					MANZANA C LOTE 7				1,00
					TRAMO 4 - Calle 142 entre 10 y los ocobos del Salado (1)				



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MIM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	082 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REPOSICIÓN 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 S.A 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 instalación de registro de incorporación 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				CARRERA 15 # 142A-70				1,00
				CARRERA 15 # 13-45				1,00
				CONJUNTO AL LADO DEL CHALET 3/4"				1,00
				CARRERA 142 # 14-35 TIENDA				5,00
				CARRERA 15 # 142B-09 CHALET				1,00
				CONJUNTO AL LADO DE LA TIENDA				6,00
				CARRERA 15 # 141A-168				1,00
				CARRERA 15 # 141A-176				1,00
				CARRERA 15 # 142B-57 ARMERIA				3,00
				CARRERA 15 # 141A-188				1,00
				CALLE 142 # 14-35				1,00
				CALLE 142 # 14-31				1,00
				CARRERA 13 # 12-28				1,00
				CARRERA 13 # 12-20				3,00
				DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA				
				MZA CASA 7				1,00
				DOMICILIARIAS TRAMO PRADERAS DEL NORTE Carrera 15 entre 121 y 122				
				MZ O CASA 3 (ANDEN)				1,00
				MZ J CASA 9 (ANDEN)				1,00



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

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA DD 6 MM 3 AA 2023

CONTRATO No.

082 DE 06 DE MAYO DE 2021

MEMORIA DE CANTIDADES PARA REPOSICION Y REPARACION 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 IBAGUE

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

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				TRAMO 25 CALLE 151 ENTRE 9 Y 10				
				CALLE 151 # 14-41				2,00
				CALLE 151 # 14-34				1,00
				CALLE 151 # 14-26				2,00
				CARRERA 9 CALLE 129- ESQUINA				1,00
				CALLE 151 # 14-74				2,00
				CALLE 151 # 14-62				1,00
				CALLE 151 # 14-34				1,00
				CALLE 134 # 14-19				1,00
				CALLE 151 # 14-33				1,00
				CALLE # 14- 44				1,00
				CALLE 129 # 9-59				1,00
				CALLE 129 # 9-63				1,00
				CALLE 129 # 9-65				1,00
				CALLE 129 # 9-65				1,00
								1,00
								1,00
TOTAL								143,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								143,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								143,00

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**

FECHA	DD	6	MM	3	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 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 R.L.
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL SUPERVISION INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	Dimensiones			CANTIDAD	Medida	Total
						largo	ancho	alto			

				TRAMO 8 - Carrera 8 B entre Calles 147-146 y 145 Mirador de los Alpes K9 #145-56							
				TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 8I Y 8B SALADO							
				MANZANA B CASA 1						3,00	3,00
				MANZANA B CASA 3						1,00	1,00
				MANZANA B CASA 5						3,00	3,00
				MANZANA B CASA 6						1,00	1,00
				MANZANA B CASA 9						1,00	1,00
				TRAMO 1 - Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Celiba Norte							
				CRA 9 # 138-16						1,00	1,00
				MANZANA H CASA 21 - 138 # 8 - 26						1,00	1,00
				CARPAS ALEMANAS						1,00	1,00
				TIENDA # 138-05						1,00	1,00
				DOMICILIARIA TALLER						1,00	1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139							
				MANZANA L CASA 9						1,00	1,00
				CRA 9 # 138-46						1,00	1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140							
				MANZANA K CASA 15						1,00	1,00
				CASA GRIS AL LADO DEL ALMACEN (MZ K CS 16)						1,00	1,00
				MANZANA K CASA 18						1,00	1,00
				TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141							
				CRA 8A #140-31						4,00	4,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------	------------------	---	-------	-----	------	-----------

			TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 9A					
			CALLE 141 # 8 - 33					1,00
			CR 9 # 139A-81 PISO 1					1,00
			CR 9 # 139A-81 PISO 2					1,00
			TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B					
			CALLE 10 # 140-54					1,00
			COLEGIO					2,00
			TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS					
			CALLE 141 # 8-55					1,00
			CALLE 141 #11-41/ MANZANA C CASA 14					1,00
			BODEGA MANZANA C CASA 16					1,00
			BODEGA MANZANA C CASA 17					1,00
			CALLE 141 # 8 - 21					1,00
			CALLE 141 # 8 - 21					1,00
			CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2					1,00
			CALLE 141 # 11-12-185					1,00
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL Y 139					
			MANZANA L CASA 2					1,00
			MANZANA L CASA 2					1,00
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140					
			CRA 8 # 139 - 16 / IGLESIA					1,00
			CRA 10 # 139 - 26					1,00
			LOTE					1,00
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 - 141					





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MIM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	R.L.
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ	R.L.
	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA	
	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPÍTULO	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			MANZANA J CASA 4					1,00
			MANZANA M CASA 4					1,00
			TRAMO 6 - CAFETEROS TRANVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144					
			CR 12 # 141-129					1,00
			CR 12 #41-137					1,00
			CR 12 #141-119					1,00
			LOTE					1,00
			CR 12 # 141-107					1,00
			CR 12 # 141-107					1,00
			KR 81 #141-111					1,00
			CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS					1,00
			CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS					1,00
			CRA 12 # 141-20-18					1,00
			CRA 12 # 141 - 28					1,00
			CALLE 10 #12-122					4,00
			T 8 # 141-75					1,00
			CASA BLANCA AZUL					1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2023
	6	3	AA	

CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

ACTA FINAL

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
 SUPERVISIÓN: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

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

CAPITULO 22 ITEM 22.3 DESCRIPCION ITEM Suministro e instalacion de union PF 1/2"

UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
		CALLE 12 #142-24	1,00
		CASA LOTE # 141-118	1,00
		CRA 12 # 141-110	1,00
		CRA 12 # 141-100	1,00
		CRA 12 # 141-78	1,00
		CRA 12 # 141-78	1,00
		TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS	
		MANZANA C LOTE 2	1,00
		MANZANA C CASA 9	1,00
		MANZANA C CASA 9A	1,00
		MANZANA C CASA 14A	1,00
		MANZANA C CASA 16A	1,00
		MANZANA C CASA 6	1,00
		MANZANA C LOTE 7	1,00
		TRAMO 4 - Calle 142 entre 10 y los ocobos del Salado (1)	
		CARRERA 15 # 142A-70	1,00
		CARRERA 15 # 13-45	1,00
		CONJUNTO AL LADO DEL CHALET 3/4"	1,00
		CARRERA 142 # 14-35 TIENDA	1,00
		CARRERA 15 # 142B-09 CHALET	5,00
		CONJUNTO AL LADO DE LA TIENDA	1,00
		CARRERA 15 # 141A-168	6,00
		CARRERA 15 # 141A-176	1,00
		CARRERA 15 # 142B-57 ARMERIA	1,00
		CARRERA 15 # 141A-188	3,00
		CALLE 142 # 14-35	1,00
		CALLE 142 # 14-31	1,00
		CARRERA 13 # 12-28	1,00
		CARRERA 13 # 12-20	3,00



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

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	MM	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					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ					
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

CAPITULO	ITEM	22.3	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union PF 1/2"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA					
			INZ A CASA 7					1.00
TOTAL								104,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								104,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								104,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
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	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	-------	------------------	-------	-----	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		CANTIDAD	Medida	Total
	largo	ancho			
MIRADOR DE LOS ALPES					
K9 #145-56			1,00		1,00
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
MANZANA B CASA 1			3,00		3,00
MANZANA B CASA 2			1,00		1,00
MANZANA B CASA 3			1,00		1,00
MANZANA B CASA 4			1,00		1,00
MANZANA B CASA 5			1,00		1,00
MANZANA B CASA 6			1,00		1,00
MANZANA B CASA 7			1,00		1,00
MANZANA B CASA 8			1,00		1,00
MANZANA B CASA 9			1,00		1,00
MANZANA B CASA 10			1,00		1,00
MANZANA B CASA 11			1,00		1,00
C.L. 138 ENTRE CRA. 6 Y CRA. 8A					
CRA 9 # 138-16			1,00		1,00
MANZANA H CASA 21 - 138 # 8 - 26			1,00		1,00
CARPAS ALEMANNAS			1,00		1,00
TIENDA # 138-05			1,00		1,00
DOMICILIARIA TALLER			1,00		1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO N°.	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 R.L. CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INTERVENTORIA R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

SUPERVISION INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

CAPITULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	----	------	-------	------------------	-------	-----	------	-----------

Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola

				CLL 139 ENTRE CRA. 8A Y CRA. 8B				
				CALLE 139 # 9-47				1,00
				CALLE 139 # 8A-39				1,00
				CALLE 139 # 9-37				1,00
				CALLE 139 # 9-35				1,00
				CALLE 139 # 9-33				1,00
				CALLE 139 # 9-31				1,00
				MZNA L CASA 16A				1,00
				MZNA K CASA 9				1,00
				CALLE 139 # 9-19				1,00
				CALLE 139 # 9-19				1,00
				CLL 139 ENTRE CRA. 8 Y CRA. 8A				
				CALLE 139 # 8-31				1,00
				CALLE 139 # 8-35				1,00
				MZNA H CASA 1				1,00
				CRA 8 # 138-85				1,00
				MZNA G CASA 10 HOTEL LOS PINOS				1,00
				CALLE 139 # 8-40				1,00
				CALLE 139 # 8-40				1,00
				CALLE 139 # 8-40				1,00
				CRA 8 # 139-06				1,00
				CRA 8 # 139-06				1,00
				CRA 8 # 139-06				1,00
				CALLE 139 # 8-38				1,00
				CALLE 139 # 8-38				1,00
				CRA 8A # 139-06				1,00
				CRA 8A # 139-06				1,00
				CRA 8A # 139-06				1,00
				CRA. 8A ENTRE CLL 138 Y CLL 139				
				MANZANA L CASA 9				1,00
				MANZANA L CASA 10				1,00
				MANZANA L CASA 10 A				1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola								
				MANZANA L CASA 10				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
				CRA 9 # 138-46				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
				CRA . 8A ENTRE CIL. 139 Y CIL. 140				
				MANZANA K CASA 5				1,00
				CRA 9A # 139-15 MANZANA K 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
				MANZANA K CASA 15				1,00
				CRA 9 # 139-67 MANZANA K CASA LOTE 16 A				1,00
				MANZANA G CASA 3				1,00
				CASA GRIS AL LADO DEL ALMACEN (MZ K CS 16)				1,00
				MANZANA K CASA 17				1,00
				CRA 9 # 139-76				1,00
				MANZANA K CASA 18				1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ								

CAPÍTULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola								
				CRA. 8A ENTRE CLL. 140 Y CLL. 141				
				MANZANA F CASA 2B / CR 9 # 140-66	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 3	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 4	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 5/ CRA9 # 140-36	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 6	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 7 / CR 8 # 140-16	1,00			1,00
				MANZANA F CASA 2	1,00			1,00
				CALLE 141 # 8-45	1,00			1,00
				CRA 8A #140-31	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 10 APTO 101	4,00			4,00
				MANZANA J CASA 10	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 11	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 12	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 12	1,00			1,00
				MANZANA J CASA 13 A	1,00			1,00
				CLL. 141 ENTRE CRA. 8 Y CRA. 8A				
				CALLE 141 # 8 - 39	1,00			1,00
				CALLE 141 # 8 - 33	1,00			1,00
				CALLE 141 # 8 - 29	1,00			1,00
				CR 9 # 139A-81 PISO 1	1,00			1,00
				CR 9 # 139A-81 PISO 2	1,00			1,00
				CLL. 141 ENTRE CRA. 8A Y CRA. 8B				
				CALLE 10 # 140-54	1,00			1,00
				CALLE 141 #9-11	1,00			1,00
				CALLE 141 #9-31	1,00			1,00
				CALLE 141 8A-21	1,00			1,00
				CALLE 141 8A-21	1,00			1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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.

INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L.

SUPERVISION
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola								
COLEGIO								
				MANZANA J CASA 13				2,00
				CIL. 141A ENTRE TR. 8 Y CRA. 8CBIS OVIEDO				1,00
				CALLE 141 #8-55				1,00
				CALLE 141 #11-41/ MANZANA C CASA 14				1,00
				BODEGA MANZANA C CASA 16				1,00
				BODEGA MANZANA C CASA 17				1,00
				MANZANA C CASA 21				1,00
				CALLE 141 # 8-13				1,00
				CALLE 141 # 8 - 21				1,00
				CALLE 141 # 8 - 21				1,00
				CRA 11 # 12-168				1,00
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2				1,00
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2				1,00
				CALLE 141 # 11-12-185				1,00
				CRA. 88 ENTRE TR. 8 Y CIL. 139				1,00
				MANZANA L CASA 2				1,00
				MANZANA L CASA 2				1,00
				CRA 10 # 8 - 26				1,00
				CRA 10 # 8 - 30				1,00
				CRA 10 # 8 - 30				1,00
				CRA. 88 ENTRE CIL. 139 Y CIL. 140				1,00
				MANZANA K CASA 9				1,00
				CRA 8 # 139 - 16 / IGLESIA				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO N°.	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								
SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA								
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ								

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
		Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola				
		CRA 10 # 139 - 26				1,00
		CRA 10 # 139 - 26				1,00
		LOTE				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
						1,00
		CRA. 88 ENTRE CLL 140 Y CLL. 141.				
		MANZANA J CASA 4				1,00
		CRA 9 # 140-31				1,00
		MANZANA M CASA 4				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
						1,00
		CAFETEROS				
		CR 12 # 141-129				1,00
		CR 12 #41-137				1,00
		CR 12 #141-119				1,00
		LOTE				1,00
		CR 12 # 141-107				1,00
		CR 12 # 141-107				1,00
		KR 8 I #141-111				1,00
						1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA DD 6 MM 3 AA 2023 ACTA FINAL

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 ESPANA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS				1,00
				CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS				1,00
				CRA 12 # 141-20-18				1,00
				CRA 12 # 141 - 28				1,00
				TRANSVERSAL 8 CALLE 141 ESQUINA				1,00
				CALLE 141 TRANSVERSAL 8 #141-38				1,00
				TRANSVERSAL 8 # 141-15 / CRA 12 N° 11-23				1,00
				CALLE 10 #12-120				1,00
				CALLE 10 #12-122				4,00
				CALLE 12 # 105/121				1,00
				T 8 # 141-75				1,00
				CASA BLANZA AZUL				1,00
				CALLE 12 #142-24				1,00
				CASA LOTE # 141-118				1,00
				CRA 12 # 141-110				1,00
				CRA 12 # 141-100				1,00
				CRA 12 # 141-78				1,00
				CRA 12 # 141-78				1,00
				ALBERTO LLERAS				
				MANZANA C LOTE 1				1,00
				MANZANA C LOTE 2				1,00
				MANZANA C CASA 3				2,00
				MANZANA C CASA 4				1,00
				MANZANA C CASA 5				1,00
				MANZANA C CASA 6				1,00
				MANZANA C LOTE 7				1,00
				MANZANA C CASA 8				2,00
				MANZANA C CASA 9				1,00
				MANZANA C CASA 9A				1,00
				MANZANA C CASA 10				1,00
				MANZANA C CASA 11				1,00
				MANZANA C CASA 12				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 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
SUPERVISION INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

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

CAPITULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola								
				MANZANA C CASA 13				1,00
				MANZANA C CASA 14				1,00
				MANZANA C CASA 14A				1,00
				MANZANA C CASA 15				1,00
				MANZANA C CASA 16				1,00
				MANZANA C CASA 16A				1,00
				MANZANA C CASA 17				1,00
				MANZANA C CASA 17B				1,00
				MANZANA C CASA 18				1,00
				OCOBOS				
				CARRERA 15 # 142A-70				1,00
				CARRERA 15 # 13-45				1,00
				CONJUNTO AL LADO DEL CHALET 3/4"				1,00
				CARRERA 142 # 14-35 TIENDA				5,00
				CARRERA 15 # 142B-09 CHALET				1,00
				CONJUNTO AL LADO DE LA TIENDA				6,00
				CARRERA 15 # 141A-168				1,00
				CARRERA 15 # 141A-176				1,00
				CARRERA 15 # 142B-57 ARMERIA				3,00
				CARRERA 15 # 141A-188				1,00
				CALLE 142 # 14-35				1,00
				CALLE 142 # 14-31				1,00
				CARRERA 13 # 12-28				1,00
				CARRERA 13 # 12-20				3,00
				CABANA				
				Cra 19 # 116-15				1,00
				Cra 19 # 116-37				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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: R.L.

SUPERVISION: INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

CAPITULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola								
				Cra 19 # 116-37 Ap.101				1,00
				Cra 19 # 116-45				1,00
				Cra 19 # 116-51				1,00
				Mizna A casa 1 Rosales de Taliandia				1,00
				Cra 17 # 121-50				2,00
				Lote				1,00
				Cra 17 #121-14				1,00
				Cra 17 #121-15				1,00
				Cra 17 #121-16				1,00
				K 17 N. 121-70				1,00
				MZ C CASA 16 Villa Julie				1,00
				MZ A CASA 2				2,00
				MZ A CASA 4				1,00
				MZ A CASA 5				1,00
				MZ A CASA 6				1,00
				MZ A CASA 7				2,00
				MZ A CASA 3A				1,00
				MZ A CASA 1A				1,00
				MZ A CASA 2A				1,00
				MZ A CASA 3				2,00
				Cra 19A 117-25				1,00
				Cra 19A 117-31				1,00
				Cra 19A 117-35				2,00
				Cra 19A 117-43				1,00
				Cra 19A 117-45				1,00
				Cra 19A 117-55				1,00
				Cra 19A 117-65				2,00
				Cra 19A 117-85				1,00
				Cra 19A 117-95				2,00
				Cra 19A 117-105				1,00
				Cra 19A 117-119				1,00
								3,00
PRADERAS								



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ									
CAPITULO	22	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	obra	ACUEDUCTO	
Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola									
				MZ P CASA 1 (V/A)				1,00	
				MZ P CASA 2 (V/A)				1,00	
				MZ P CASA 3 VIA				1,00	
				MZ P CASA 4 VIA				1,00	
				MZ P CASA 5 VIA				1,00	
				MZ P CASA 6 VIA				1,00	
				MZ P CASA 7 VIA				1,00	
				MZ P CASA 8 VIA				1,00	
				MZ P CASA 9 VIA				1,00	
				MZ P CASA 10				1,00	
				MZ P CASA 11				1,00	
				MZ P CASA 12				1,00	
				MZ P CASA 13				1,00	
				MZ I CASA 12				1,00	
				MZ I CASA 13				1,00	
				MZ I CASA 14				1,00	
				MZ I CASA 15				1,00	
				MZ I CASA 16				1,00	
				MZ I CASA 17				1,00	
				MZ I CASA 18				1,00	
				MZ I CASA 19				1,00	
				MZ I CASA 20				1,00	
				MZ I CASA 21				1,00	
				MZ I CASA 22				1,00	
				MZ O CASA 1				1,00	
				MZ O CASA 2				1,00	
				MZ O CASA 3				1,00	
				MZ O CASA 4				1,00	
				MZ O CASA 5				1,00	
				MZ O CASA 6				1,00	
				MZ O CASA 7				1,00	
				MZ I CASA 6				1,00	
				MZ J CASA 7				1,00	
				MZ J CASA 8				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 FINAL

AA 2023

MM 3

DD 6

OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O POSICION 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	ITEM	22.11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e instalacion Llave de Paso PVC 1/2" de Bola				
			IMZ J CASA 9			1,00	1,00
			IMZ J CASA 10			1,00	1,00
TOTAL							318,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA							318,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES							0,00
CANTIDAD ACUMULADA							318,00

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**

FECHA	DD	MM	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
				ACTA FINAL		

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 SUPERVISION
 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

R.L.
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalación Tubería Acometiva Domiciliaria pFuad Polietileno 1/2"
-----------------	----	------	-------	------------------	--

UBICACION Y/O DESCRIPCION	UNID.		m		OBRA	ACUEDUCTO	
	largo	ancho	alto	Medida		CANTIDAD	Total
TRAMO 8 - Carrera 8 B entre Calles 147 - 146 y 145 Mirador de los Alpes	3,70						3,70
K9 #145-56							
TRAMO 21 - CALLE 145 ENTRE CARRERAS 81 Y 8 B SALADO							
MANZANA B CASA 1	10,20						10,20
MANZANA B CASA 3	6,50						6,50
MANZANA B CASA 5	9,20						9,20
MANZANA B CASA 6	6,80						6,80
MANZANA B CASA 9	6,70						6,70
TRAMO 1 - Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Ceiba Norte							
CRA 9 # 138-16	1,70						1,70
MANZANA H CASA 21 - 138 # 8 - 26	2,30						2,30
CARPAS ALEMANAS	2,20						2,20
TIENDA # 138-05	2,10						2,10
DOMICILIARIA TALLER	7,10						7,10
TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139							
MANZANA L CASA 9	2,2						2,20
CRA 9 # 138-46	6,9						6,90
TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140							
MANZANA K CASA 15	2,90						2,90





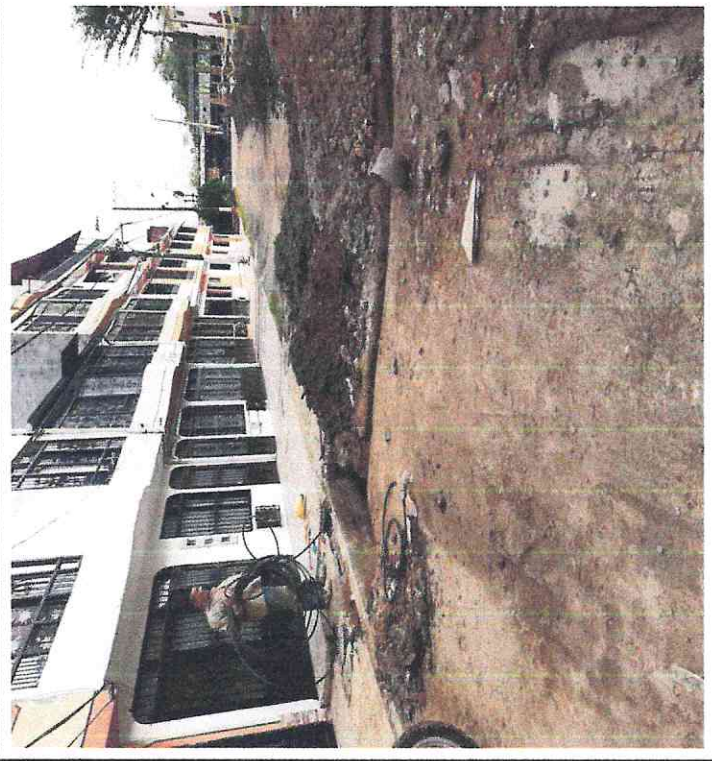
IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MIM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	22.17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion Tubería Acometiva Domiciliaria p-fuad Polietileno 1/2"				
				MANZANA G CASA 3	7,20			7,20
				CASA GRIS AL LADO DEL ALMACEN (MZ K CS 16)	1,90			1,90
				MANZANA K CASA 18	1,90			1,90
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 8A				
				CALLE 141 # 8 - 33	1,70			1,70
				CR 9 # 139A-81 PISO 1	1,10			1,10
				CR 9 # 139A-81 PISO 2	1,10			1,10
				TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B				
				CALLE 10 # 140-54	2,30			2,30
				COLEGIO	13,40			13,40
				TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS				
				CALLE 141 #8-55	1,80			1,80
				CALLE 141 #11-41/ MANZANA C CASA	1,80			1,80
				BODEGA MANZANA C CASA 16	1,80			1,80
				BODEGA MANZANA C CASA 17	1,80			1,80
				CALLE 141 # 8 - 21	1,70			1,70
				CALLE 141 # 8 - 21	1,70			1,70
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA	5,90			5,90
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA	5,90			5,90
				CALLE 141 # 11-12-185	5,80			5,80





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MIM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria pft+uad Polietileno 1/2"				
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL Y 139				
			MANZANA L CASA 2	2,60			2,60
			MANZANA L CASA 2	2,60			2,60
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140				
			CRA 8 # 139 - 16 / IGLESIA	2,00			2,00
			CRA 10 # 139 - 26	2,20			2,20
			LOTE	0,30			0,30
			TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 - 141				
			MANZANA J CASA 4	2,40			2,40
			MANZANA M CASA 4	9,90			9,90
			TRAMO 6 - CAFETEROS TRANSVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144				
			CR 12 # 141-129	6,70			6,70
			CR 12 #41-137	9,00			9,00
			CR 12 #141-119	9,20			9,20
			LOTE	7,20			7,20
			CR 12 # 141-107	10,00			10,00
			CR 12 # 141-107	9,50			9,50
			KR 8 I #141-111	8,80			8,80
			CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS	8,90			8,90
			CRA 12 # 141-75 CANCHA CAFETEROS	8,90			8,90
			CRA 12 # 141-20-18	6,30			6,30
			CRA 12 # 141 - 28	2,30			2,30
			CALLE 10 #12-122	40,00			40,00
			T 8 # 141-75	9,30			9,30



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA DD 6 MIM 3 AA 2023

ACTA FINAL

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
INTERVENTORIA
SUPERVISION

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

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

CAPITULO	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria p/1-uad Polietileno 1/2"	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
			CASA BLANZA AZUL		2,50			2,50
			CALLE 12 #142-24		2,30			2,30
			CASA LOTE # 141-118		2,50			2,50
			CRA 12 # 141-110		4,40			4,40
			CRA 12 # 141-100		4,40			4,40
			CRA 12 # 141-78		4,30			4,30
			CRA 12 # 141-78		3,70			3,70
			TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS					
			MANZANA C LOTE 2		2,00			2,00
			MANZANA C CASA 9		5,20			5,20
			MANZANA C CASA 9A		5,20			5,20
			MANZANA C CASA 14A		4,30			4,30
			MANZANA C CASA 16A		3,50			3,50
			MANZANA C CASA 6		1,70			1,70
			MANZANA C LOTE 7		1,70			1,70
			TRAMO 4 - Calle 142 entre 10 y los ocobos del Salado (1)					
			CARRERA 15 # 142A-70		9,30			9,30
			CARRERA 15 # 13-45		6,80			6,80
			CONJUNTO AL LADO DEL CHALET 3/4"		2,00			2,00
			CARRERA 142 # 14-35 TIENDA		37,50			37,50
			CARRERA 15 # 142B-09 CHALET		0,70			0,70
			CONJUNTO AL LADO DE LA TIENDA		45,00			45,00
			CARRERA 15 # 141A-168		6,40			6,40
			CARRERA 15 # 141A-176		6,30			6,30
			CARRERA 15 # 142B-57 ARMERIA		6,00			6,00
			CARRERA 15 # 141A-188		6,60			6,60



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion Tuberia Acometiva Domiciliaria pft+uad Polietileno 1/2"				
				CALLE 142 # 14-35	8,30			8,30
				CALLE 142 # 14-31	7,50			7,50
				CARRERA 13 # 12-28	2,80			2,80
				CARRERA 13 # 12-20	23,40			23,40
OBSERVACIONES:								
					TOTAL			503,70
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			503,70
					CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
					CANTIDAD ACUMULADA			503,70

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	503,70
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	503,70

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

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

[Signature]
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	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	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISIÓN	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ		

CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"
-----------------	----	-------------	-------	-------------------------	--



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.		obra	ACUEDUCTO	
	largo	Dimensiones ancho			
				CANTIDAD	Medida Total
TRAMO 8 -Carrera 8 B entre Calles 147 -146 y 145 Mirador de los Alpes				1,00	1,00
TRAMO 21 - Calle 147 ENTRE CARRERAS 8I Y 8 B CALLE 20					
MANZANA B CASA 1				3,00	3,00
MANZANA B CASA 3				1,00	1,00
MANZANA B CASA 5				3,00	3,00
MANZANA B CASA 6				1,00	1,00
MANZANA B CASA 9				1,00	1,00
TRAMO 1 - Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Ceiba Norte					
CRA 9 # 138-16				1,00	1,00
MANZANA H CASA 21 - 138 # 8 - 26				1,00	1,00
CARPAS ALEMANAS				1,00	1,00
TIENDA # 138-05				1,00	1,00
DOMICILIARIA TALLER				1,00	1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

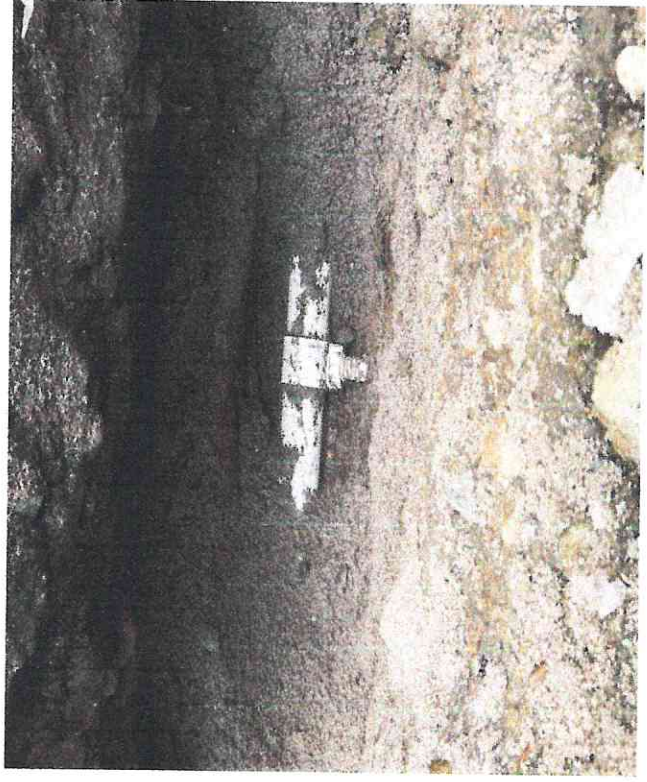
**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	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 AL CANTARILLADO 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 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	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------------------	-------	------	------	-----------

		Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				
		TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 138-139				
		MANZANA L CASA 9				1,00
		CRA 9 # 138-46				1,00
		TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 139-140				
		MANZANA K CASA 15				1,00
		CASA GRIS AL LADO DEL ALMACEN (MZ K CS 16)				1,00
		MANZANA K CASA 18				1,00
		TRAMO 7 - CRA 8A ENTRE 140-141				
		TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8 Y 8A				
		CALLE 141 # 8 - 33				1,00
		CR 9 # 139A-81 PISO 1				1,00
		CR 9 # 139A-81 PISO 2				1,00
		TRAMO 19 - CALLE 141 ENTRE 8A Y 8B				
		CALLE 10 # 140-54				1,00
		COLEGIO				2,00
		TRAMO 18 - CALLE 141A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y 8CBIS				





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	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			
CAPITULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"								
				CALLE 141 #8-55				1,00
				CALLE 141 #11-41/ MANZANA C CASA 14				1,00
				BODEGA MANZANA C CASA 16				1,00
				BODEGA MANZANA C CASA 17				1,00
				CALLE 141 # 8 - 21				1,00
				CALLE 141 # 8 - 21				1,00
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2				1,00
				CALLE 141 #8-28/ MANZANA G CASA 2				1,00
				CALLE 141 # 11-12-185				1,00
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL Y 139				1,00
				MANZANA L CASA 2				1,00
				MANZANA L CASA 2				1,00
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8 B ENTRE 139 - 140				1,00
				CRA 8 # 139 - 16 / IGLESIA				1,00
				CRA 10 # 139 - 26				1,00
				LOTE				1,00
				TRAMO 22 AD - CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 - 141				1,00
				MANZANA J CASA 4				1,00
				MANZANA M CASA 4				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
ACTA FINAL								
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	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e Instalacion de Collar de Derivcion en PVC de 3" x 1/2"				
				TRAMO 6 - CAFETEROS TRANVERSAL 8I ENTRE 141 Y 144				
				CR 12 # 141-129				1,00
				CR 12 #41-137				1,00
				CR 12 #141-119				1,00
				LOTE				1,00
				CR 12 # 141-107				1,00
				CR 12 # 141-107				1,00
				KR 8 I #141-111				1,00
				CRA 12 # 141-75 CANCHA				1,00
				CAFETEROS				1,00
				CRA 12 # 141-75 CANCHA				1,00
				CAFETEROS				1,00
				CRA 12 # 141-20-18				1,00
				CRA 12 # 141 - 28				1,00
				CALLE 10 #12-122				4,00
				T 8 # 141-75				1,00
				CASA BLANZA AZUL				1,00
				CALLE 12 #142-24				1,00
				CASA LOTE # 141-118				1,00
				CRA 12 # 141-110				1,00
				CRA 12 # 141-100				1,00
				CRA 12 # 141-78				1,00
				CRA 12 # 141-78				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				
			TRAMO 9 - Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 ALBERTO LLERAS				
			MANZANA C LOTE 2				1,00
			MANZANA C CASA 9				1,00
			MANZANA C CASA 9A				1,00
			MANZANA C CASA 14A				1,00
			MANZANA C CASA 16A				1,00
			MANZANA C LOTE 2				1,00
			TRAMO 4 - Calle 142 entre 10 y los ocosbos del Salado (1)				
			CARRERA 15 # 142A-70				1,00
			CARRERA 15 # 13-45				1,00
			CONJUNTO AL LADO DEL CHALET 3/4"				1,00
			CARRERA 142 # 14-35 TIENDA CHALET				5,00
			CONJUNTO AL LADO DE LA TIENDA				1,00
			CARRERA 15 # 141A-168				6,00
			CARRERA 15 # 141A-176				1,00
			CARRERA 15 # 142B-57				1,00
			ARMERIA				3,00
			CARRERA 15 # 141A-188				1,00
			CALLE 142 # 14-35				1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	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		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL		
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ		
	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA	
	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPITULO	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
			Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"				
			CALLE 142 # 14-31				1,00
			CARRERA 13 # 12-28				1,00
			CARRERA 13 # 12-20				3,00
			DOMICILIARIAS TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA				
			IMZA CASA 7				1,00
			DOMICILIARIAS TRAMO PRADERAS DEL NORTE Carrera 15 entre 121 y 122				
			IMZ O CASA 3 (ANDEN)				1,00
			IMZ J CASA 9 (ANDEN)				1,00
			TRAMO 25 CALLE 151 ENTRE 9 Y 10				
			CALLE 151 # 14-41				2,00
			CALLE 151 # 14-34				1,00
			CALLE 151 # 14-28				2,00
			CARRERA 9 CALLE 129- ESQUINA				1,00
			CALLE 151 # 14-74				2,00
			CALLE 151 # 14-62				1,00
			CALLE 151 # 14-34				1,00
			CALLE 134 # 14-19				1,00
			CALLE 151 # 14-33				1,00
			CALLE # 14- 44				1,00
			CALLE 129 # 9-59				1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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 ESPANA RAMIREZ

CAPÍTULO	22	ITEM	22.19	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Collar de Derivcion en PVC de 3" x 1/2"	UNID.	und	obra	ACUEDUCTO
					CALLE 129 # 9-63				1,00
					CALLE 129 # 9-65				1,00
					CALLE 129 # 9-65				1,00

OBSERVACIONES:

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

CONTRATISTA
 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

INTERVENTOR
 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

SUPERVISOR
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2023	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.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
SUPERVISION	INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
----------	------	------------------	-------	---	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	largo	ancho	alto		
LOS OCOBOS RED PRINCIPAL	90,00			1,00	90,00
LOS OCOBOS RED PRINCIPAL	54,00			1,00	54,00
LOS OCOBOS RED PRINCIPAL	14,00			1,00	14,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	166,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	166,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	166,00

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA DD MM AA 2023

ACTA FINAL

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-6	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Unión Universal Tipo Dresser HD de 3"	UNID.			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida Total	
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
				CRA. 8A							
				CRA. 8A CON CLL. 141						1	1,00
				CRA. 8A CON CLL. 140						2	2,00
				CRA. 8A CON CLL. 139						4	4,00
				CRA. 8A CON CLL. 138						1	1,00
				CRA. 8A CON TR. 8						2	2,00
				CLL. 138							
				CLL 138 CON CRA. 8						1	1,00
				CLL. 139							
				CLL 139 CON CRA. 8						1	1,00
				CLL. 141							
				CLL 141 CON CRA. 8						1	1,00
				CRA. 8B							
				CRA. 8B CON CLL. 141						1	1,00
				CRA. 8B CON CLL. 140						2	2,00
				CRA. 8B CON CLL. 139						4	4,00
				CRA. 8B CON TR. 8						2	2,00
				CAFETEROS							
				CRA. 12 CON CLL. 141						1	1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA DD MM AA 2023 ACTA FINAL 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.
 SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-6	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Unión Universal Tipo Dresser HD de 3"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
					CRA. 12 CONJUNTO				2,00
					OCOBOS				
					CLL. 142 CON CLL. 141A				1,00
					CRA. 9 CON CLL. 142				1,00
					CLL. 142 CON CRA. 10				1,00

OBSERVACIONES:

TOTAL	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	28,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	28,00
CANTIDAD ACUMULADA	0,00
	28,00

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**

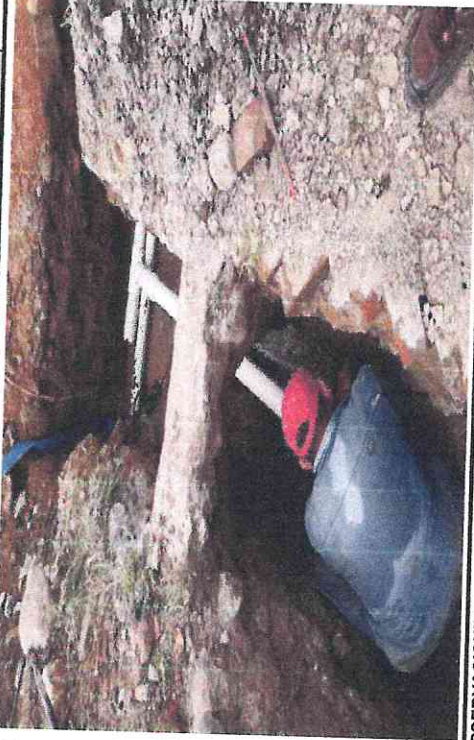
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	---	----	---	----	------	------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O POSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y 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
SUPERVISIÓN	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida Total
----------	----	------	-------	------------------	-------	-------	-------	------	----------	--------------

				Suministro e instalación de TEE PVC Presion Soldada. 3"x3"x3"						
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN						
				CRA. 8A						
				CRA. 8A CON CLL. 141					1	1,00
				CRA. 8A CON CLL. 138					1	1,00
				CRA. 8A CON TR. 8					1	1,00
				CLL. 138						
				CLL 138 CON CRA. 8					1	1,00
				CLL. 141						
				CLL 141 CON CRA. 8					1	1,00
				CRA. 8B						
				CRA. 8B CON CLL. 141					1	1,00
				CRA. 8B CON TR. 8					1	1,00
				CAFETEROS						
				CRA. 12 CON CLL. 141					1	1,00
				CRA. 12 CONJUNTO					2	2,00
				OCOBOS						
				CRA. 9 CON CLL. 142					1	1,00
				TOTAL						
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					11,00	11,00
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					0,00	0,00
				CANTIDAD ACUMULADA					11,00	11,00

OBSERVACIONES:



<p style="text-align: center;"> CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA </p>	<p style="text-align: center;"> CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR </p>
	<p style="text-align: center;"> INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR </p>



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	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	NP	ITEM	NP-13	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
----------	----	------	-------	------------------	-------	-----	------	-----------



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.		OBRA	CANTIDAD		Medida Total
	largo	ancho		alto		
CRA. 8A						
CRA. 8A CON CLL. 141					2	2,00
CRA. 8A CON CLL. 139					2	2,00
CRA. 8B						
CRA. 8B CON CLL. 141					2	2,00
CRA. 8B CON TR. 8					2	2,00
OCOBOS						
CRA. 9 CON CLL. 142					1	1,00

OBSERVACIONES:

TOTAL	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	9,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	9,00
CANTIDAD ACUMULADA	0,00
	9,00

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

INGÉNIEIRO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR