



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MIM	4	AA	2022	ACTA PARCIAL	6	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA									
	R.L.					JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA				
	R.L.					LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ				

CAPITULO	20	ITEM	20.52	DESCRIPCION ITEM	Señales provisionales móvil para obra tipo tripede incluye tablero	UNID.	Dimensiones		OBRA	ACUEDUCTO	
							largo	ancho		alto	CANTIDAD
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
				TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES						1,00	1,00
				TRAMO CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140						1,00	1,00
				TRAMO 30 CALLE 145 CARRERA 8I HASTA CARRERA 8						1,00	1,00
				TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA						1,00	1,00
				TRAMO 5 CALLE 139 ENTRE 8 Y 8A LA CEIBA NORTE CAJAS						1,00	1,00
TOTAL										5,00	5,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										5,00	5,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										0,00	0,00
CANTIDAD ACUMULADA										5,00	5,00



OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES
CANTIDAD ACUMULADA

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR
 ING.MATEO CASAS MIRANDA SUPERVISOR	



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 6

2022

AA

4

MM

22

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.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA

R.L.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

INTERVENTORIA

R.L.

LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

ING.MATEO CASAS MIRANDA

SUPERVISION

CAPÍTULO 24

ITEM 24.1.2

DESCRIPCION ITEM

De Diámetro 3"

UNID.

m

OBRA

ACUEDUCTO



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION

TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES

Cra 8B de 145 a 147

TRAMO CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140

Cra 8B de Trasnv. 8 a 140

TRAMO 30 CALLE 145 CARRERA 8I HASTA CARRERA 8

Calle 145 de 8D a 8

largo

ancho

alto

CANTIDAD

Medida Total

190,00

1,00

190,00

140,00

1,00

140,00

170,00

1,00

170,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 6

2022

AA

4

MM

22

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.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

R.L.

R.L.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPÍTULO	24	ITEM	24.1.2	DESCRIPCION ITEM	De Diámetro 3"	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
				TRAMO 5 CALLE 139 ENTRE 8 Y 8A LA CEIBA NORTE CAJAS					
				Calle 139 entre 8 y 8B		127,00			1,00
				TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA					
				Carrera 11 Calle 120		8,00			1,00
TOTAL									
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA									635,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES									635,00
CANTIDAD ACUMULADA									0,00
CANTIDAD ACUMULADA									635,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

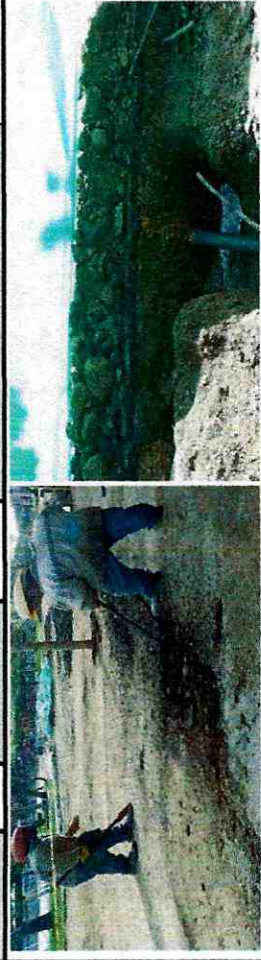
ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA						
CONTRATISTA	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA						
INTERVENTORIA	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						
UNIDAD	m3						
OBRA	Rotura de pavimento Flexible						
UNID.	largo	ancho	alfo	CANTIDAD	Medida	Total	
	140,00	0,60	0,05	1,00		4,20	
	170,00	0,60	0,05	1,00		5,10	



H



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	------	----------------	--------------	---------------------------

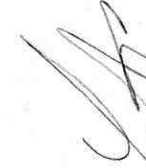
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.						
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING.MATEO CASAS MIRANDA						
	R.L.			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA			
	R.L.			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ			

CAPÍTULO	6	ITEM	6.21	DESCRIPCION ITEM	Rotura de pavimento Flexible	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
				TRAMO 5 CALLE 139 ENTRE 8 Y 8A LA CEIBA NORTE CAJAS					
				Calle 139 entre 8 y 8B		127,00	0,60	0,05	1,00
				TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA					
				Carrera 11 Calle 120		8,00	0,60	0,05	1,00
				TOTAL					0,24
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					13,35
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					13,35
				CANTIDAD ACUMULADA					0,00
									13,35

OBSERVACIONES:



CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA



CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR




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




**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2022	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA		
	R.L.	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA	
	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	Rotura de pavimento Rígido	UNID.	m3			ACUEDUCTO
					largo	ancho	alto	
	6	6.21	Rotura de pavimento Rígido					
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				
				TRAMO 30 CALLE 145 CARRERA 81 HASTA CARRERA 8				
			Calle 145 de 8D a 8	170,00	0,60	0,15	1,00	15,30
				TOTAL				
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				15,30
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				0,00
				CANTIDAD ACUMULADA				15,30

OBSERVACIONES:

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR
 ING.MATEO CASAS MIRANDA SUPERVISOR	



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	4	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA							
	R.L.		JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA		R.L.		LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	

CAPÍTULO	NP	ITEM	DESCRIPCION ITEM	CONCRETO DE 17.2 MPA (2.500 PSI)	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO		
								CANTIDAD	Medida Total	
			UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					largo	ancho	alto
			TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES							
			Cra 8B de 145 a 147		15,00	0,38	0,30	1,00		1,71
			TRAMO CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140							
			Cra 8B de Trasn. 8 a 140		30,00	0,38	0,30	1,00		9,00





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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: ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPITULO	NP	ITEM	DESCRIPCION ITEM	CONCRETO DE 17.2 MPA (2.500 PSI)	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
			TRAMO 5 CALLE 139 ENTRE 8 Y 8A LA CEIBA NORTE CAJAS					
			Calle 139 entre 8 y 8B		100,00	0,38	0,30	1,00
			TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA					
			Carrera 11 Calle 120		8,00	0,38	0,30	1,00
				TOTAL				41,62
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				41,62
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				0,00
				CANTIDAD ACUMULADA				41,62

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2022	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA		

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und		ACUEDUCTO
						largo	ancho	
				Suministro e instalacion de TEE PVC Presion Soldada. 3"x3"x3"				
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				CANTIDAD Medida Total
				TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES				
				Cra 8B de 145 a 147				1,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								1,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								1,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								1,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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 ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-12	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de Codo PVC presion Gran Radio 3"	UNID.			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida Total	
				TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES							
				Cra 8B de 145 a 147					2,00		2,00
											0,00
TOTAL											2,00
						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

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA		

CAPITULO	NP	ITEM	NP-16	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de union pasante PVC presion 3"	UNID.			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto			
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					CANTIDAD	Medida	Total
				TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES							
				Cra 8B de 145 a 147					1,00		1,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL											1,00
OBSERVACIONES:											
											1,00
											0,00
											0,00
											1,00

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR
 ING.MATEO CASAS MIRANDA SUPERVISOR	



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	4	AA	2022	ACTA PARCIAL	6	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: ING. MATEO CASAS MIRANDA

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

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto	CANTIDAD	Medida Total	
				Suministro e instalación Valvula de compuerta Sello Elastico Vástago no Ascendente Extremo Liso PVC de 3"							
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
				TRAMO 15 CARRERA 88 ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES							
				Cra 88 de 145 a 147					1,00		1,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
CANTIDAD ACUMULADA											
1,00											

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING. MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 6

2022

AA

4

MM

22

DD

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPREDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
ING.MATEO CASAS MIRANDA

R.L.

R.L.

R.L.

R.L.

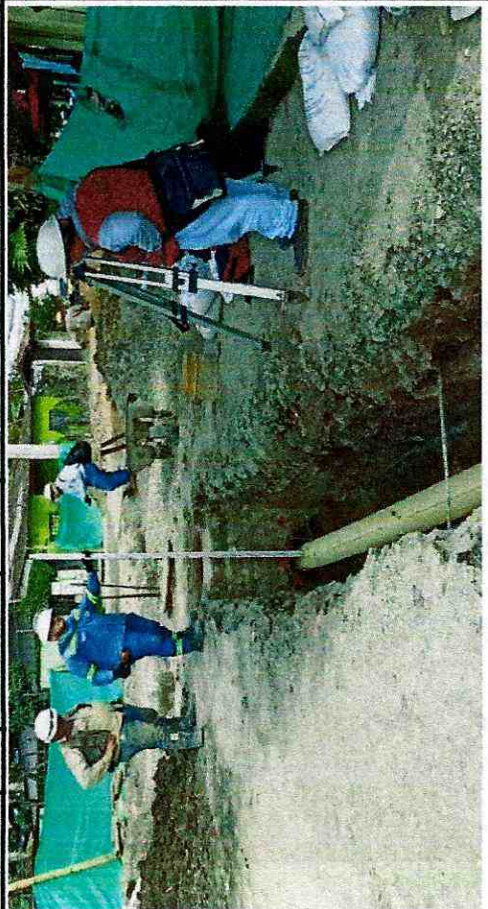
R.L.

R.L.

R.L.

R.L.

CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	mi		OBRA	ALCANTARILLADO		
							largo	ancho		alto	CANTIDAD	Medida Total
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
					TRAMO CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 Y CALLE 141							
					Pozo 8 a Pozo 11	66,90					1,00	66,90
					TRAMO 7 CALLE 142 DESDE CARRERA 10 HASTA LOS OCOBOS							
					Pozo 0 a Pozo 1	4,15					1,00	4,15
					Pozo 1 a Pozo 2	83,03					1,00	83,03
					Pozo 2 a Pozo 3	14,50					1,00	14,50
					TRAMO 8 CALLE 142 DESDE CARRERA 10 HASTA LOS OCOBOS							
					Pozo 0 a Pozo 4	85,76					1,00	85,76
					TRAMO CARRERA 8B COLEGIO CARLOS LLERAS RESTREPO							
					Pozo 12 a Pozo 8	89,70					1,00	89,70





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 6

2022

AA

4

MM

22

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.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

R.L.

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

R.L.

ING.MATEO CASAS MIRANDA

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
					TRAMO ADICIONAL CALLE 121 CON CARRERA 13 VILLA CINDY				
					Pozo 28B a Pozo 27	3,98			1,00
					DOMICILIARIAS				
					TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO				
					Lote Plaza El Salado	4,40			1,00
					Nueva Plaza El Salado 1	4,35			1,00
					Nueva Plaza El Salado 2	4,25			1,00
					Cra 8i # 143-21	4,20			1,00
					Cra 12 # 143-13	4,20			1,00
					Cra # 143-05	4,80			1,00
					Cra 12 # 143-70	4,75			1,00
					Lote	5,46			1,00
					Calle 143 # 11-56	5,20			1,00
					Cra 12 # 143-36	5,20			1,00
					Cra 12 # 143-48	8,50			1,00





IBAL S.A E.S.P

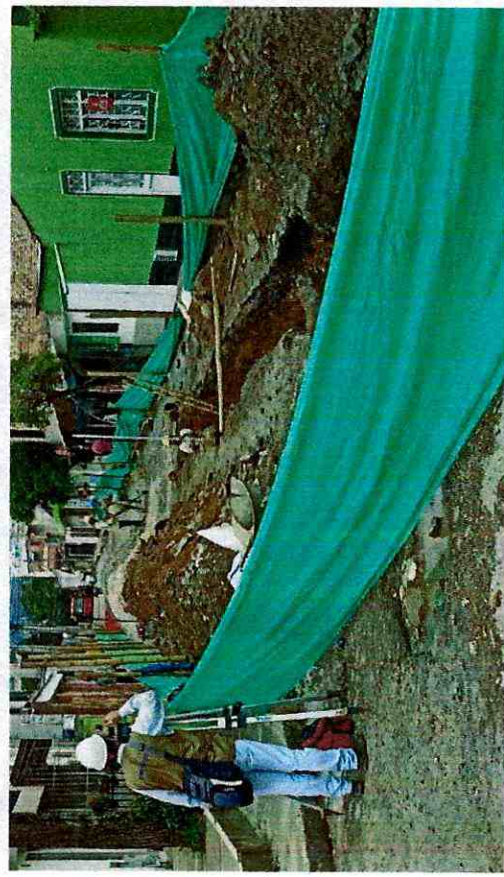
MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	22	MM	4	AA	2022	ACTA PARCIAL 6	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA		

CAPÍTULO	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
1				Cra 12 # 143-20	5,60			1,00
				Cra 12C # 10C-143	4,70			1,00
				Cra 12 # 141-129	4,60			1,00
				Cra 12 # 141-119	4,70			1,00
				Lote lzq.	4,70			1,00
				Cra 12 # 141-107	5,00			1,00
				Cra 8i # 141-111	5,40			1,00
				Cancha cafeteros	6,30			1,00
				Casa Lote	4,80			1,00
				Cra 12 # 142-24	4,80			1,00
				Cra 12 # 141-118	4,20			1,00
				lote	4,60			1,00
				Cra 12 # 141-100	6,20			1,00
				Cra 12 # 141-78	5,15			1,00
				Transv. 8 # 141-45	7,70			1,00
				Cl12 # 105	1,00			1,00
				Calle 10 # 12-122 Ap 101	3,90			1,00
				Calle 10 # 12-120	3,90			1,00
				Transv. 8 # 141-15	5,70			1,00





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	22	MM	4	AA	2022	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: ING.MATEO CASAS MIRANDA

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

CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
					Transv. 8 Calle 141 Esquina	6,50			1,00
					Transv. 8 # 141-38	8,00			1,00
					Cra 12 # 141-28	5,50			1,00
					Cra 12 # 141-18	5,70			1,00
					TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANVERSALS Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE				
					Calle 141 # 8-45	6,00			1,00
					Mz F Casa 2	6,00			1,00
					Mz F Casa 2B	6,00			1,00
					Mz F Casa 3 Cra 9 # 140-56	6,50			1,00
					Mz F Lote 4 Cra 9 # 140-46	6,00			1,00
					Mz F Casa 5 Cra 9 # 140-36	6,00			1,00
					Cra 8A # 140-16	5,06			1,00
					Cra 9 # 140-06	5,15			1,00
					Mz J Casa 13A	6,20			1,00
					Mz J Casa 12	4,90			1,00
					Mz J Casa 12A	3,60			1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	22	MM	4	AA	2022	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	ING.MATEO CASAS MIRANDA		

CAPÍTULO	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
				Mz J Casa 11	4,90			1,00
				Mz J Casa 10	4,60			1,00
				Mz J Casa 10 Ap 101	4,60			1,00
				Cra 8A # 140-31	1,00			1,00
TOTAL								598,49
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			598,49
					CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
					CANTIDAD ACUMULADA			598,49

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

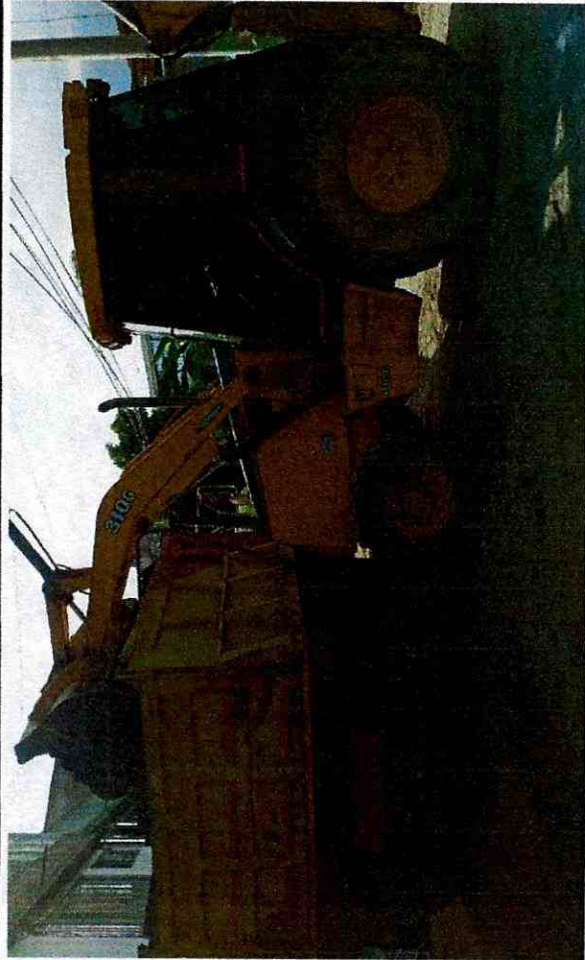
ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	2021	ACTA PARCIAL 6	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021					
REHABILITACION 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 IBAGUE												
CONTRATISTA		CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021			R.L.			JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA				
INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL			R.L.			LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ				
SUPERVISIÓN		ING.MATEO CASAS MIRANDA										
CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA												
CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.		m3/comp	OBRA		ALCANTARILLADO	
						largo	ancho		Dimensiones	altura		CANTIDAD
					TRAMO CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 Y CALLE 141							
					Pozo 8 a Pozo 11	65,10	1,10	1,10	2,22	1,00	158,68	
					Descuento tubería	65,10			0,10	-1,00	-6,47	
					SOBRE ANCHOS POR ABS							
					10	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	
					15	5,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,25	
					20	5,00	0,65	0,65	0,65	1,00	1,65	
					25	5,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,65	
					30	5,00	0,60	0,60	0,60	1,00	1,51	
					35	5,00	0,70	0,70	0,70	1,00	2,11	
					37	2,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,98	
					40	3,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,08	
					43	3,00	1,30	1,30	1,30	1,00	2,43	
					48	5,00	0,90	0,90	0,90	1,00	6,05	
					50	2,00	0,30	0,30	0,30	1,00	0,72	



[Handwritten signature]



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				
<p style="font-size: small;">REHABILITACION Y RECONSTRUCCION 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</p>										
CONTRATISTA				CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021						
INTERVENTORIA				CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION				ING.MATEO CASAS MIRANDA						
CONTRATISTA				R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA						
INTERVENTORIA				R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						
SUPERVISION										
CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO	
					53	3,00	0,50	0,50	1,00	0,48
					55	2,00	0,50	0,50	1,00	0,50
					60	5,00	0,40	0,40	1,00	1,01
					63	3,00	0,40	0,40	1,00	0,48
				TRAMO 7 CALLE 142 DESDE CARRERA 10 HASTA LOS OCOBOS						
				Pozo 0 a Pozo 1		2,35	0,70	1,17	1,00	1,92
				Pozo 1 a Pozo 2		81,23	0,7	1,29	1,00	73,38
				Pozo 2 a Pozo 3		12,70	0,70	1,43	1,00	12,68
				Descuento tubería		96,28		0,03	-1,00	-3,12
				TRAMO 8 CALLE 142 DESDE CARRERA 10 HASTA LOS OCOBOS						
				Pozo 0 a Pozo 4		83,96	0,70	1,21	1,00	71,17
				Descuento tubería		83,96		0,03	-1,00	-2,72
				SOBRE ANCHOS POR ABS						
				73,68			0,50	0,23	1,00	





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	---	----	------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO REHABILITACION 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 ING.MATEO CASAS MIRANDA

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

CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
					73,78	0,10	0,65	0,54	1,00
					74,68	0,90	0,85	0,50	1,00
					75,68	1,00	0,50	0,40	1,00
					77,68	2,00	0,20	0,15	1,00
					78,5	0,82	0,60	0,35	1,00
					80,96	2,46	0,40	0,55	1,00
					82,4	1,44	0,60	0,80	1,00
					83	0,60	0,90	0,80	1,00
					83,06	0,06	0,00	0,00	1,00
				TRAMO CARRERA 8B COLEGIO CARLOS LIERAS RESTREPO					
				Pozo 12 a Pozo 8 en Recebo		87,90	2,70	1,85	1,00
				Descuento tubería		20,00		0,29	-1,00
				TRAMO ADICIONAL CALLE 121 CON CARRERA 13 VILLA CINDY					
				Pozo 288 a Pozo 27		2,00	1,10	1,19	1,00
				Pozo 288		2,00	2	1,30	1,00
				Pozo 27		2,00	2	1,30	1,00
									438,93
									-5,84



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021																																																																																																																																																																																																														
<p style="text-align: center;"><small>REHABILITACION Y REOPERACION 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 IBAL</small></p>																																																																																																																																																																																																																						
OBJETO DEL CONTRATO			CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021																																																																																																																																																																																																																			
CONTRATISTA			R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA																																																																																																																																																																																																																			
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL																																																																																																																																																																																																																			
SUPERVISIÓN			ING.MATEO CASAS MIRANDA																																																																																																																																																																																																																			
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">CAPITULO</th> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 5%;">ITEM</th> <th style="width: 5%;">1.8</th> <th style="width: 25%;">DESCRIPCION ITEM</th> <th style="width: 15%;">Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina</th> <th style="width: 10%;">UNID.</th> <th style="width: 10%;">m3/comp</th> <th style="width: 5%;">OBRA</th> <th style="width: 10%;">ALCANTARILLADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">DOMICILIARIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="10">TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lote Plaza El Salado</td> <td></td> <td>3,90</td> <td>0,6</td> <td>0,93</td> <td>1,00</td> <td>2,16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Nueva Plaza El Salado 1</td> <td></td> <td>3,80</td> <td>0,6</td> <td>0,93</td> <td>1,00</td> <td>2,11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Nueva Plaza El Salado 2</td> <td></td> <td>3,29</td> <td>0,6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,97</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 81 # 143-21</td> <td></td> <td>3,10</td> <td>0,6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,86</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 143-13</td> <td></td> <td>3,10</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra # 143-05</td> <td></td> <td>4,50</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 143-70</td> <td></td> <td>4,51</td> <td>0,6</td> <td>0,88</td> <td>1,00</td> <td>2,38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lote</td> <td></td> <td>5,10</td> <td>0,6</td> <td>0,88</td> <td>1,00</td> <td>2,69</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Calle 143 # 11-56</td> <td></td> <td>4,80</td> <td>0,6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>2,88</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 143-36</td> <td></td> <td>4,80</td> <td>0,6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>2,88</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 143-48</td> <td></td> <td>7,10</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>3,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 143-20</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12C # 10C-143</td> <td></td> <td>4,60</td> <td>0,6</td> <td>0,93</td> <td>1,00</td> <td>2,55</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 141-129</td> <td></td> <td>4,50</td> <td>0,6</td> <td>0,98</td> <td>1,00</td> <td>2,63</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 141-137</td> <td></td> <td>4,80</td> <td>0,6</td> <td>1,08</td> <td>1,00</td> <td>3,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cra 12 # 141-119</td> <td></td> <td>4,60</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>2,48</td> </tr> </tbody> </table>									CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO	DOMICILIARIAS										TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO														Lote Plaza El Salado		3,90	0,6	0,93	1,00	2,16					Nueva Plaza El Salado 1		3,80	0,6	0,93	1,00	2,11					Nueva Plaza El Salado 2		3,29	0,6	1,00	1,00	1,97					Cra 81 # 143-21		3,10	0,6	1,00	1,00	1,86					Cra 12 # 143-13		3,10	0,6	0,90	1,00	1,67					Cra # 143-05		4,50	0,6	0,90	1,00	2,43					Cra 12 # 143-70		4,51	0,6	0,88	1,00	2,38					Lote		5,10	0,6	0,88	1,00	2,69					Calle 143 # 11-56		4,80	0,6	1,00	1,00	2,88					Cra 12 # 143-36		4,80	0,6	1,00	1,00	2,88					Cra 12 # 143-48		7,10	0,6	0,90	1,00	3,83					Cra 12 # 143-20		5,00	0,6	0,90	1,00	2,70					Cra 12C # 10C-143		4,60	0,6	0,93	1,00	2,55					Cra 12 # 141-129		4,50	0,6	0,98	1,00	2,63					Cra 12 # 141-137		4,80	0,6	1,08	1,00	3,10					Cra 12 # 141-119		4,60	0,6	0,90	1,00	2,48
CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO																																																																																																																																																																																																													
DOMICILIARIAS																																																																																																																																																																																																																						
TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO																																																																																																																																																																																																																						
				Lote Plaza El Salado		3,90	0,6	0,93	1,00	2,16																																																																																																																																																																																																												
				Nueva Plaza El Salado 1		3,80	0,6	0,93	1,00	2,11																																																																																																																																																																																																												
				Nueva Plaza El Salado 2		3,29	0,6	1,00	1,00	1,97																																																																																																																																																																																																												
				Cra 81 # 143-21		3,10	0,6	1,00	1,00	1,86																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 143-13		3,10	0,6	0,90	1,00	1,67																																																																																																																																																																																																												
				Cra # 143-05		4,50	0,6	0,90	1,00	2,43																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 143-70		4,51	0,6	0,88	1,00	2,38																																																																																																																																																																																																												
				Lote		5,10	0,6	0,88	1,00	2,69																																																																																																																																																																																																												
				Calle 143 # 11-56		4,80	0,6	1,00	1,00	2,88																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 143-36		4,80	0,6	1,00	1,00	2,88																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 143-48		7,10	0,6	0,90	1,00	3,83																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 143-20		5,00	0,6	0,90	1,00	2,70																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12C # 10C-143		4,60	0,6	0,93	1,00	2,55																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 141-129		4,50	0,6	0,98	1,00	2,63																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 141-137		4,80	0,6	1,08	1,00	3,10																																																																																																																																																																																																												
				Cra 12 # 141-119		4,60	0,6	0,90	1,00	2,48																																																																																																																																																																																																												



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	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 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 IBALQUIE							
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISIÓN	ING.MATEO CASAS MIRANDA							

CAPÍTULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
				Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina				
				Lote izq.	4,60	0,6	0,90	1,00
				Cra 12 # 141-107	4,90	0,6	0,90	1,00
				Cra 8i # 141-111	5,30	0,6	0,90	1,00
				Cra 12 # 141-75	6,30	0,6	1,27	1,00
				Casa Lote	4,70	0,6	0,90	1,00
				Cra 12 # 142-24	4,70	0,6	1,00	1,00
				Cra 12 # 141-118	4,10	0,6	0,90	1,00
				Lote	4,50	0,6	0,90	1,00
				Cra 12 # 141-100	6,10	0,6	1,00	1,00
				Cra 12 # 141-78	4,70	0,6	1,23	1,00
				Transv. 8 # 141-45	7,20	0,6	1,20	1,00
				Cl12 # 105	1,00	0,6	1,20	1,00
				Calle 10 # 12-122 Ap 101	3,40	0,6	1,34	1,00
				Calle 10 # 12-120	3,40	0,6	1,34	1,00
				Transv. 8 # 141-15	5,70	0,6	1,57	1,00
				Transv. 8 Calle 141 Esquina	6,50	0,6	1,50	1,00
				Transv. 8 # 141-38	7,30	0,6	1,08	1,00
				Cra 12 # 141-28	5,00	0,6	1,19	1,00
				Cra 12 # 141-18	5,20	0,6	1,32	1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2021	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
ACTA PARCIAL	6							
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION 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							
SUPERVISIÓN	ING.MATEO CASAS MIRANDA							
	R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA							
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							

CAPÍTULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
				TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO CAJAS					
				Lote Plaza El Salado		0,80	0,8	1,10	1,00
				Nueva Plaza El Salado 1		1,00	0,9	0,90	1,00
				Nueva Plaza El Salado 2		1,00	0,9	0,90	1,00
				Cra 8l # 143-21		1,00	0,87	0,90	1,00
				Cra 12 # 143-13		0,90	0,82	0,80	1,00
				Cra # 143-05		1,40	1,37	0,80	1,00
				Cra 12 # 143-70		0,80	0,8	0,90	1,00
				Lote		0,80	0,8	0,70	1,00
				Calle 143 # 11-56		0,90	0,9	0,90	1,00
				Cra 12 # 143-36		0,98	1,05	0,90	1,00
				Cra 12 # 143-48		0,80	0,8	0,90	1,00
				Cra 12 # 143-20		0,87	0,85	0,80	1,00
				Cra 12C # 10C-143		0,80	0,8	0,90	1,00
				Cra 12 # 141-129		0,80	0,8	0,95	1,00
				Cra 12 # 141-137		1,30	1,3	0,10	1,00
				Cra 12 # 141-119		0,80	0,8	1,10	1,00
				Lote izq.		0,80	0,8	1,10	1,00
				Cra 12 # 141-107		0,80	0,8	1,10	1,00



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2021	ACTA PARCIAL 6	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
-------	----	----	----	---	----	------	----------------	--------------	---------------------------

OBJETO DEL CONTRATO REHABILITACION Y RECONSTRUCCION 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
SUPERVISIÓN	ING.MATEO CASAS MIRANDA
	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPÍTULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
				Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina				
				TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANSVERSALB Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE				
				Calle 141 # 8-45	4,90	0,6	1,25	1,00
				Mz F Casa 2	5,70	0,6	1,25	1,00
				Mz F Casa 2B	5,70	0,6	1,25	1,00
				Mz F Casa 3 Cra 9 # 140-56	6,20	0,5	1,25	1,00
				Mz F Lote 4 Cra 9 # 140-46	5,00	0,6	1,30	1,00
				Mz F Casa 5 Cra 9 # 140-36	5,70	0,6	1,30	1,00
				Mz F Casa 5 Union Frente	6,07	0,4	0,70	1,00
				Cra 8A # 140-16	4,50	0,6	0,98	1,00
				Cra 9 # 140-06	4,40	0,6	0,95	1,00
				Mz J Casa 13A	6,00	0,5	1,33	1,00
				Mz J Casa 13A Arreglo	4,30	0,6	0,70	1,00
				Mz J Casa 12	4,60	0,6	1,23	1,00
				Mz J Casa 12A	3,20	0,6	1,25	1,00
				Mz J Casa 11	4,20	0,6	1,55	1,00
				Mz J Casa 10	4,00	0,6	1,03	1,00
				Mz J Casa 10 Ap 101	4,10	0,6	1,15	1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 6

2021

AA

4

MM

22

DD

FECHA

REPARACION Y/O REOPERACION 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

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

R.L.

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

R.L.

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPÍTULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO	
				TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANCERSAL8 Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE CAJAS						
				Calle 141 # 8-45		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Mz F Casa 2		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Mz F Casa 2B		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Mz F Casa 3 Cra 9 # 140-56		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Mz F Lote 4 Cra 9 # 140-46		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Mz F Casa 5 Cra 9 # 140-36		0,80	0,8	1,40	1,00	0,90
				Cra 8A # 140-16		0,80	0,8	1,05	1,00	0,67
				Cra 9 # 140-06		0,80	0,8	1,05	1,00	0,67
				Mz J Casa 13A		0,80	0,8	1,10	1,00	0,70
				Mz J Casa 12		0,80	0,8	1,10	1,00	0,70



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

CONTRATO No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

FECHA	DD	MM	AA	2021	ACTA PARCIAL 6	CONTRATO No.
-------	----	----	----	------	----------------	--------------

OBJETO DEL CONTRATO: REPARACION 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 IBALGUE

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 R.L.

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L.

SUPERVISION: ING.MATEO CASAS MIRANDA

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO	1	ITEM	1.8	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
				Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina				
				Mz J Casa 12A	0,80	0,8	1,10	0,70
				Mz J Casa 11	0,80	0,8	1,40	0,90
TOTAL								962,00
OBSERVACIONES:								
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								962,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								962,00


CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA


CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR

