



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

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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 ESPANA RAMIREZ			

CAPITULO	NP	ITEM	NP-6	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion Unión Universal Tipo Dresser HD de 3"	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
					Carrera 13A Calle 125 Tee				2,00
					Carrera 13A Calle 126				1,00
					TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA				
					Carrera 11 Calle 120				1,00
					Carrera 11 Calle 121				1,00
						TOTAL			24,00
						CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			24,00
						CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
						CANTIDAD ACUMULADA			24,00

OBSERVACIONES:

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



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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	NP	ITEM	NP-11	DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de TEE PVC Presion Mecanica. 3"x3"x3"	UND.			OBRA	ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto		CANTIDAD	Medida Total	
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION								
				TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABANA							1,00	1,00
				Cra 13 Calle 116							2,00	2,00
				TRAMO 25 CALLE 129 ENTRE 9 Y 10 VILLA MARIN								
				Calle 129 Carrera 9							1,00	1,00
				TRAMO ADICIONAL CARRERA 15 ENTRE 121 Y 122 PRADERAS DEL NORTE								
				Carrera -15 Calle 121A							1,00	1,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 5

2022

AA

2

MM

28

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 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
 SUPERVISION: ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPITULO	NP	ITEM	NP-11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ACUEDUCTO
				Suministro e instalacion de TEE PVC Presion Mecanica. 3"x3"x3"				
				TRAMO 16 ALBERTO LLERAS - CEMENTERIO LA MILAGROSA Carrera 13A Calle 125 Tee				1,00
				TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA Carrera 11 Calle 120				1,00
TOTAL								7,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								7,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								7,00

OBSERVACIONES:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING.MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR



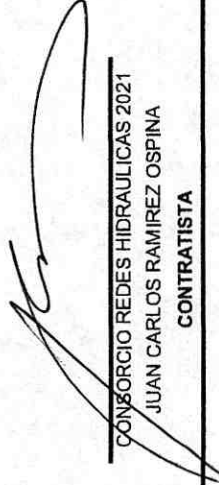
IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES


**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

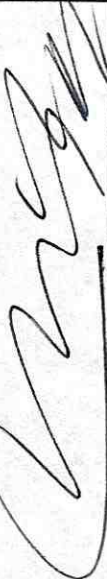
FECHA	DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO 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						

CAPITULO	NP	ITEM	NP-13	DESCRIPCION ITEM	UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID.			OBRA	ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto		CANTIDAD	Medida Total	
				Surministro e instalacion de Semicodo 45° PVC presion 3". Soldado	TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA							
					Cra 13 Calle 116						2,00	2,00
					Cra 13 Calle 116A						2,00	2,00
					TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA							
					Carrera 11 Calle 120						2,00	2,00
TOTAL											6,00	6,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											6,00	6,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											0,00	0,00
CANTIDAD ACUMULADA											6,00	6,00

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	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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 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	NP-17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	obra			ACUEDUCTO		
						largo	ancho	alto			
				Suministro e instalación Valvula de compuerta Sello Elastico Vástago no Ascendente Extremo Liso PVC de 3"							
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					CANTIDAD	Medida	Total
				TRAMO 23 CARRERA 13 ENTRE CALLES 115 Y 120 LA CABAÑA							
				Cra 13 Calle 115					1,00		1,00
				Cra 13 Calle 116					1,00		1,00
				Cra 13 Calle 116A					1,00		1,00
				Cra 13 Calle 119					1,00		1,00
				TRAMO 25 CALLE 129 ENTRE 9 Y 10 VILLA MARIN							
				Calle 129 Carrera 9					1,00		1,00
				Calle 129 Carrera 10					2,00		2,00





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 5

2022

AA

2

MM

28

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 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
ING.MATEO CASAS MIRANDA

CAPÍTULO	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	Dimensiones		OBRERA	ALCANTARILLADO	
						largo	ancho		alto	CANTIDAD
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
				TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE						
				Pozo 1 a Pozo 2	45,36				1,00	45,36
				Pozo 3 a Pozo 2	40,00				1,00	40,00
				TRAMO 27 CALLE 141 CARRERA 8A HASTA 8B LA CEIBA NORTE						
				Pozo 8 a Pozo 9	50,42				1,00	50,42
				Pozo 9 a Pozo 10	49,95				1,00	49,95
				TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO						
				Pozo 3 a Pozo 4	21,93				1,00	21,93
				Pozo 4 a Pozo 4A	40,00				1,00	40,00
				Pozo 4A a Pozo 5	32,15				1,00	32,15
				TRAMO CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140						
				Pozo 11 a Pozo 4	98,50				1,00	98,50





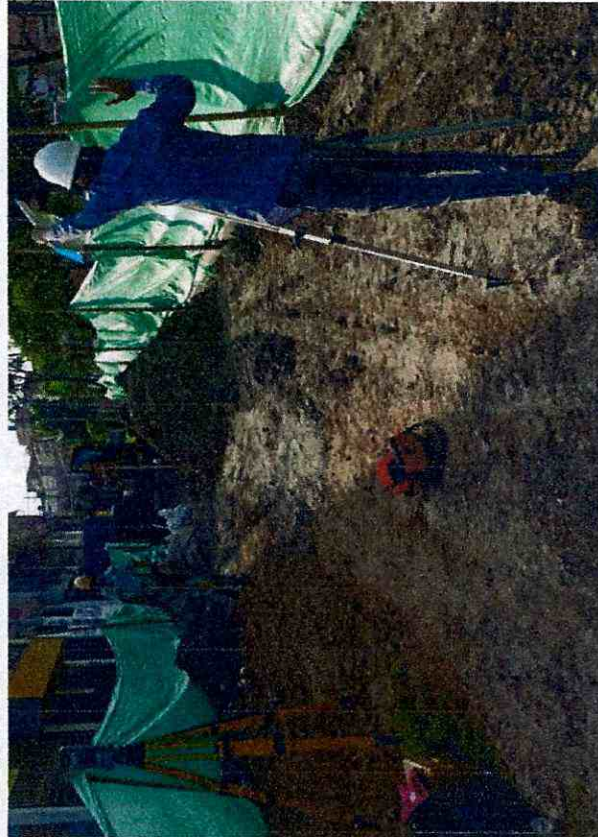
IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
				TRAMO 10 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA				
				POZO 1A A SUMIDERO	3,50			1,00
				POZO 3 A SUMIDERO 1	1,00			1,00
				POZO 3 A SUMIDERO 2	1,65			1,00
				CARCAMO A POZO 2	3,20			1,00
				CARCAMO A POZO 1B	15,00			1,00
				DOMICILIARIAS				
				TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANCVERSAL 8 Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE				
				Manzana K Casa 18	4,85			1,00
				Manzana K Casa 17	4,95			1,00
				Manzana K Casa 16	5,25			1,00
				Manzana K Casa 16A	5,25			1,00
				Manzana K Casa 15	4,80			1,00
				Cra 9 # 139-53	4,60			1,00
				Cra 9 # 139-45	4,15			1,00
				Cra 9 # 139-43	4,15			1,00
				Manzana K Casa 7	4,40			1,00
				Manzana K Casa 6	4,95			1,00
				Calle 139 # 9-19	4,75			1,00





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 5

2022

AA

2

MM

28

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

R.L.

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CONTRATISTA

JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

R.L.

ING.MATEO CASAS MIRANDA

INTERVENTORIA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISIÓN

CAPÍTULO	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localizacion y replanteo Topografico	UNID.	ml	OBRA	ALCANTARILLADO
				Cra 9A # 139-15 ó Mz K Lote 11	4,55		1,00	4,55
				Manzana K Casa 5	5,00		1,00	5,00
				Cra 9A # 139-16	5,10		1,00	5,10
				Cra 9A # 139-36	4,85		1,00	4,85
				Cra 9A # 139-46	5,05		1,00	5,05
				Bomba Terpel	5,25		1,00	5,25
				Manzana G Casa 3	5,25		1,00	5,25
				Manzana L Casa 16	5,80		1,00	5,80
				Manzana L Casa 15	4,60		1,00	4,60
				Manzana L Casa 14	5,25		1,00	5,25
				Manzana L Casa 13	5,20		1,00	5,20
				Manzana L Casa 12	4,00		1,00	4,00
				Manzana L Casa 11	4,10		1,00	4,10
				Cra 9 # 138-37	5,00		1,00	5,00
				Manzana L Casa 10	4,05		1,00	4,05
				Manzana L Casa 10A	4,35		1,00	4,35
				Manzana L Casa 10	3,60		1,00	3,60
				Cra 9 # 138-16	6,00		1,00	6,00
				Cra 9 # 138-26 ó Mz H Casa 7	4,75		1,00	4,75
				Cra 9 # 138-46	4,70		1,00	4,70
				Cra 9 # 138-56 ó Mz H Casa 4	5,20		1,00	5,20
				Cra 9 # 138-60	5,75		1,00	5,75
				Cra 9 # 138-66	5,50		1,00	5,50
				Manzana H Casa 2	4,90		1,00	4,90



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MIM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021														
<p>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.</p>																						
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		1	ITEM		1.1	DESCRIPCION ITEM		Localizacion y replanteo Topografico		UNID.		ml		OBRA		ALCANTARILLADO						
									TRAMO 25 CALLE 129 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 PEDRO IGNACIO VILLA IMARIN													
									Calle 129 # 9-65		6,30						1,00		6,30			
									Calle 129 # 9-63		6,80								1,00		6,80	
									Calle 134 # 14-57		6,40								1,00		6,40	
									Calle 151 # 14-44		6,60								1,00		6,60	
									Calle 151 #14-33		6,60								1,00		6,60	
									Calle 151 #14-19		6,40								1,00		6,40	
									Cra 14 # 133-58		6,30								1,00		6,30	
									Calle 151 # 14-26		3,90								1,00		3,90	
									Calle 151 # 14-34		4,30								1,00		4,30	
									Calle 151 # 14-41		4,10								1,00		4,10	
									Calle 151 # 16-62		4,20								1,00		4,20	
									Cra 9 Calle 129 esquina		3,85								1,00		3,85	
									TRAMO 5 CALLE 139 ENTRE 8 Y 8A LA CEIBA NORTE													
									Cra 8 # 138-85		6,17								1,00		6,17	
									Manzana H Casa 1		6,15								1,00		6,15	
									Calle 139 # 8-35		6,70								1,00		6,70	
									Calle 139 # 8-31		6,10								1,00		6,10	
									Cra 8A # 139-06		5,08								1,00		5,08	
									Calle 139 # 8-38		5,40								1,00		5,40	
									Cra 8 # 139-06		3,90								1,00		3,90	



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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
					Calle 139 # 8-40	3,90			1,00
					Hotel los Pinos	4,50			1,00
					TRAMO ADICIONAL CALLE 139 ENTRE 8A Y 8B LA CEIBA NORTE				
					Manzana L Casa 16	5,70			1,00
					Calle 139 # 9-31	5,10			1,00
					Calle 139 # 9-33	4,85			1,00
					Calle 139 # 9-35	5,00			1,00
					Calle 139 # 9-37	5,50			1,00
					Calle 139 # 8-39	5,10			1,00
					Calle 139 # 9-47	4,80			1,00
					Calle 139 # 9-19	5,30			1,00
					Manzana K Casa 9	5,30			1,00
					TRAMO 9 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA				
					Manzana E Casa 15	2			1,00
					Manzana E Casa 14	1,8			1,00
					Manzana E Casa 13	2			1,00
					Manzana E Casa 12	2,15			1,00
					Manzana E Casa 11	2,45			1,00
					Manzana E Casa 10	1,9			1,00
					Manzana E Casa 9	2,1			1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 5

2022

AA

2

MM

28

DD

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

CONTRATISTA CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 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
				Manzana E Casa 8	2,6			1,00
				Manzana E Casa 7	2,6			1,00
				Manzana E Casa 6	2,1			1,00
				Manzana E Casa 5	2,1			1,00
				Manzana E Casa 4	1,53			1,00
				Manzana E Casa 3	1,4			1,00
				Manzana E Casa 2	1,68			1,00
				Manzana E Casa 1	1,68			1,00
				Manzana D casa 6	4,1			1,00
				Manzana D casa 7	4,3			1,00
				Manzana D casa 8	4,3			1,00
				Manzana D casa 9	4			1,00
				Manzana D casa 10	4			1,00
				Manzana D casa 1	8,1			1,00
				TRAMO 15 CARRERA 8B ENTRE CALLES 145 Y 147 MIRADOR DE LOS ALPES				
				Manzana A casa 8	6,1			1,00
				Manzana A casa 9	6,8			1,00
				Manzana A casa 10	7,2			1,00
				Manzana A casa 11	5,4			1,00



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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	ITEM	ITEM	DESCRIPCION ITEM	Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina	UNID.	m3/comp		OBRA	ALCANTARILLADO	
						largo	ancho		alto	CANTIDAD



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN										
TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE										
				Pozo 1 a Pozo 2	43,56	0,70		1,56	1,00	47,62
				Pozo 3 a Pozo 2	38,20	0,70		1,41	1,00	37,60
				Descuento tubería	81,76			0,03	-1,00	-2,65
TRAMO 27 CALLE 141 CARRERA 8A HASTA 8B LA CEIBA NORTE										
				Pozo 8 a Pozo 9 Cajón	19,52	2,00		1,00	1,00	39,04
				Pozo 8 a Pozo 9 Zanja Cajón	19,52	0,70		1,80	1,00	24,56
				Pozo 8 a Pozo 9	29,10	0,70		1,86	1,00	37,81
				Pozo 9 a Pozo 10 Cajón	20,00	2,00		1,00	1,00	40,00
				Pozo 9 a Pozo 10 Zanja cajón	20,00	0,70		1,42	1,00	19,82
				Pozo 9 a Pozo 10	28,15	0,70		1,90	1,00	37,40
				Descuento tubería	96,77			0,03	-1,00	-3,46
TRAMO 11 CARRERA 12 ENTRE 141 Y 144 EL SALADO										
				Pozo 3 a Pozo 4	20,13	0,70		1,05	1,00	14,82
				Pozo 4 a Pozo 4A	38,20	0,70		1,59	1,00	42,59
				Pozo 4A a Pozo 5	32,15	0,70		1,66	1,00	37,42
				Descuento tubería	90,48			0,05	-1,00	-4,58



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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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.		R.L.		JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA					
						LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					
CAPITULO	1	ITEM	1.7	DESCRIPCION ITEM		Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina		UNID.	m3/comp	obra	ALCANTARILLADO
				TRAMO CARRERA 8B ENTRE TRANSVERSAL 8 Y CALLE 140							
				POZO 11 a Pozo 4				96,70	0,70	1,66	112,64
				Descuento tubería				50,00		0,03	-1,62
				SOBRE ANCHO				11,40	1,00	1,66	18,97
				TRAMO 10 CARRERA 11 ENTRE 120 Y 121A LA FLORESTA							
				POZO 1A A SUMIDERO				1,75	0,7	1,00	1,23
				POZO 3 A SUMIDERO 1				1,65	0,9	0,90	1,34
				POZO 3 A SUMIDERO 2				1,65	0,9	0,90	1,34
				CARCAMO				4,10	0,8	0,70	2,30
				CARCAMO A POZO 1B				15,00	0,7	0,60	6,30
				CARCAMO A POZO 2				3,20	0,7	1,00	2,24
				POZO 1B				1,80	1,8	1,00	3,24
				POZO 7				1,80	1,8	1,00	3,24
				TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANSVERSALES Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE							
				Derrumbe sobre ancho				4,60	1,2	1,54	8,50
				Derrumbe sobre ancho				2,10	1,2	1,55	3,91
				Derrumbe sobre ancho				2,50	1,16666667	1,53	4,46





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

**CONSORCIO
INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

DD	28	MM	2	AA	2022	ACTA PARCIAL 5	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	1	ITEM	1.7	DESCRIPCION ITEM	Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina	UNID.	m3/comp	OBRA	ALCANTARILLADO
					Derrumbe sobre ancho	2,50	1	1,55	3,88
					Derrumbe sobre ancho	2,70	1,333333333	1,53	5,51
					DOMICILIARIAS				0,00
					TRAMO 14 CARRERA 8A ENTRE TRANSVERSAL8 Y CALLE 140 LA CEIBA NORTE				
					Manzana K Casa 18	5,10	0,6	1,58	4,82
					Manzana K Casa 17	5,80	0,6	1,50	5,22
					Manzana K Casa 16	4,90	0,7	1,53	5,23
					Manzana K Casa 16A	4,90	0,7	1,53	5,23
					Manzana K Casa 15	4,40	0,65	1,55	4,43
					Cra 9 # 139-53	4,50	0,65	1,58	4,61
					Cra 9 # 139-45	3,90	0,6	1,48	3,45
					Cra 9 # 139-43	3,90	0,6	1,50	3,51
					Manzana K Casa 7	3,85	0,7	1,45	3,91
					Manzana K Casa 6	3,80	0,6	1,30	2,96
					Calle 139 # 9-19	4,00	0,6	1,25	3,00
					Cra 9A # 139-15 ó Mz K Lote 11	3,60	0,6	1,25	2,70
					Manzana K Casa 5	4,40	0,7	1,15	3,54
					Cra 9A # 139-16	4,40	0,6	1,09	2,88
					Cra 9A # 139-36	4,20	0,6	1,23	3,09
					Cra 9A # 139-46	4,10	0,7	1,34	3,83

