



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

**CONSORCIO  
INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONTRATO No.

ACTA FINAL

AA 2023

MIM 3

DD 6

**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

**SUPERVISION** INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

**CAPITULO NP** ANDÉN EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0,10 INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION

**DESCRIPCION ITEM**

**ALCANTARILLADO**

CAPITULO	NP	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA	ALCANTARILLADO
			<b>TRAMO 14 CEIBA NORTE JAIME (ANDENES)</b>				
			MZ K C 18	0,57	0,6		1,00 0,34
			MZ K C 17	1,20	0,6		1,00 0,72
			CRA 9 139-46	0,60	0,6		1,00 0,36
			CRA 9 139-36	0,00	0		1,00 0,00
			CRA 9 139-53	0,95	0,2		1,00 0,19
			CASA VERDE	0,50	0,1		1,00 0,05
			CRA 9 No.139-43	0,50	0,4		1,00 0,20
			MZ K C 5	0,55	0,5		1,00 0,28
			<b>TRAMO 14 CEIBA NORTE GILDARDO (ANDENES)</b>				
			MZ L CASA 15	0,90	0,3		1,00 0,27
			MZ L CASA 13	0,60	0,4		1,00 0,24
			MZ L CASA 12	1,00	0,7		1,00 0,70
			MZ H CASA 2	0,40	0,4		1,00 0,16
			MZ H CASA 5	0,70	0,4		1,00 0,28
			MZ H CASA 7	0,20	0,2		1,00 0,04
			MZ H CASA LOTE ESQUINA 138	0,35	0,3		1,00 0,11
			<b>TRAMO 15 MIRADOR DE LOS ALPES POZO 6 A POZO 7 (ANDEN Y CAJA)</b>				
			MZ A CASA 1	1,20	1		1,00 1,20
			MZ A CASA 2	2,50	0,5		1,00 1,25
			MZ A CASA 3	2,30	0,5		1,00 1,15
			MZ A CASA 4	2,60	0,5		1,00 1,30
			MZ A CASA 5	2,55	0,5		1,00 1,28
			MZ A CASA 6	2,45	0,5		1,00 1,23
			MZ A CASA 7	3,55	0,5		1,00 1,78
			MZ A CASA 8	3,90	0,6		1,00 2,34
			MZ A CASA 11	1,40	0,63		1,00 0,88



17/02/2023, 10:38:36 a.m.  
Carrera 14A  
Ibagué  
Tolima  
Colombia  
Consorcio Redes Hidraulicas 2021



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

**CONSORCIO  
INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

FECHA DD 6 MM 3 AA 2023

CONTRATO NO. ACTA FINAL

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	NP	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA	ALCANTARILLADO
			ANDÉN EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0,10 INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN				
			TRAMO ADICIONAL CRA 8B ENTRE 139 Y 140 LA CEIBA NORTE CAJAS	0,87	1,15		1,00
			MZ K CASA 3A	0,95	1,05		1,00
			MZ K CASA 3B	1,40	0,7		1,00
			MZ K CASA 4				0,98
			TRAMO ADICIONAL CRA 8B ENTRE 139 Y 140 LA CEIBA NORTE CAJAS				
			MZ K CASA 9	0,80	0,8		1,00
			CRA 8 # 139-16 IGLESIA BAUTISTA	1,20	1		1,00
			<b>CALUCAINA</b>				
			<b>MANZANA A</b>				
			13	0,80	0,80		1,00
			12	0,80	0,80		1,00
			11	0,80	0,80		1,00
			10	0,80	0,80		1,00
			9	0,80	0,80		1,00
			1	0,80	0,80		1,00
			2	0,80	0,80		1,00
			3	0,80	0,80		1,00
			4	0,80	0,80		1,00
			5	0,80	0,80		1,00
			6	0,80	0,80		1,00
			7	0,80	0,80		1,00
			8	0,80	0,80		1,00
			<b>MANZANA B</b>				
			1	0,80	0,80		1,00
			2	0,80	0,80		1,00
			3	0,80	0,80		1,00
			<b>MANZANA C</b>				
			7	0,80	0,80		1,00
			1	0,80	0,80		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 ESPAÑA RAMIREZ							

CAPITULO	NP	ITEM#	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA	ALCANTARILLADO
			ANDÉN EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0,10 INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN				
		2		0,80	0,80		1,00 0,64
		3		0,80	0,80		1,00 0,64
		4		0,80	0,80		1,00 0,64
		5		0,80	0,80		1,00 0,64
		6		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA D					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64
		2		0,80	0,80		1,00 0,64
		3		0,80	0,80		1,00 0,64
		4		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA E					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64
		1B		0,80	0,80		1,00 0,64
		2		0,80	0,80		1,00 0,64
		3		0,80	0,80		1,00 0,64
		4		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA F					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA G					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64
		2		0,80	0,80		1,00 0,64
		3		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA H					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64
		2		0,80	0,80		1,00 0,64
		3		0,80	0,80		1,00 0,64
		4		0,80	0,80		1,00 0,64
		5		0,80	0,80		1,00 0,64
		6		0,80	0,80		1,00 0,64
		7		0,80	0,80		1,00 0,64
		8		0,80	0,80		1,00 0,64
		9		0,80	0,80		1,00 0,64
		MANZANA I					





# 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 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

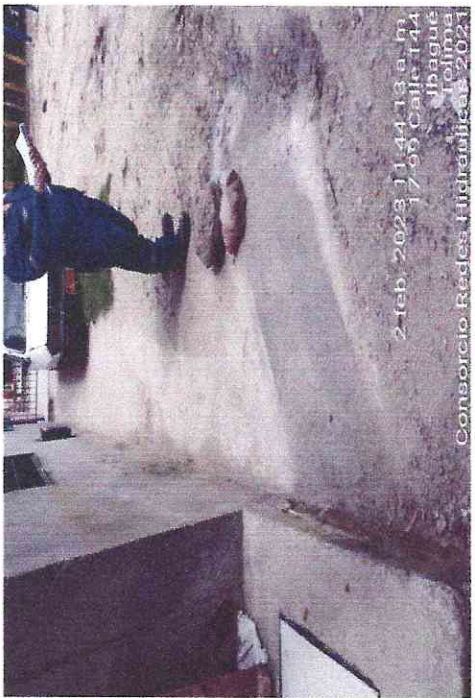
CAPITULO	NP	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA	ALCANTARILLADO	
			ANDÉN EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0,10 INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN					
		1		0,80	0,80		1,00 0,64	
		2		0,80	0,80		1,00 0,64	
		3		0,80	0,80		1,00 0,64	
		4		0,80	0,80		1,00 0,64	
		MANZANA J						
		1		0,80	0,80		1,00 0,64	
		11		0,80	0,80		1,00 0,64	
		10		0,80	0,80		1,00 0,64	
		9		0,80	0,80		1,00 0,64	
		8		0,80	0,80		1,00 0,64	
		LOTE 7						
		6		0,80	0,80		1,00 0,64	
		5		0,80	0,80		1,00 0,64	
		4		0,80	0,80		1,00 0,64	
		3		0,80	0,80		1,00 0,64	
		2A		0,80	0,80		1,00 0,64	
		2B		0,80	0,80		1,00 0,64	
		MANZANA K						
		1		0,80	0,80		1,00 0,64	
		2		0,80	0,80		1,00 0,64	
		3		0,80	0,80		1,00 0,64	
		4		0,80	0,80		1,00 0,64	
		MANZANA L						
		5		0,80	0,80		1,00 0,64	
		4		0,80	0,80		1,00 0,64	
		3		0,80	0,80		1,00 0,64	
		2		0,80	0,80		1,00 0,64	
		1		0,80	0,80		1,00 0,64	
		8		0,80	0,80		1,00 0,64	
		7		0,80	0,80		1,00 0,64	
		6		0,80	0,80		1,00 0,64	
		MANZANA M						
		1		0,80	0,80		1,00 0,64	



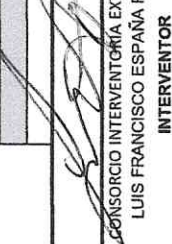

<b>IBAL S.A E.S.P</b>										<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL</b>									
<b>MEMORIA DE CANTIDADES</b>																			
FECHA	DD	MM	3	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	062 DE 06 DE MAYO DE 2021											
OBJETO DEL CONTRATO										REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O POSICION DE LAS REDES 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									
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	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA	ALCANTARILLADO
ANDÉN EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0.10 INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION							
		1B		0,80	0,80		1,00
		2		0,80	0,80		1,00
		3		0,80	0,80		1,00
		4		0,80	0,80		1,00
		MANZANA N					
		5A		0,80	0,80		1,00
		5B		0,80	0,80		1,00
		1		0,80	0,80		1,00
		2		0,80	0,80		1,00
		7		0,80	0,80		1,00
		MANZANA O					
		1		0,80	0,80		1,00
		2		0,80	0,80		1,00
		3		0,80	0,80		1,00
		4		0,80	0,80		1,00
				TOTAL			
						<b>90,35</b>	
						CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	<b>90,35</b>
						CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	<b>0,00</b>
						CANTIDAD ACUMULADA	<b>90,35</b>

**OBSERVACIONES:**



2-feb-2023 11:44:13 a.m  
Consortio Redes Hidraulicas 2021  
Calle 144, Ibagué, Tolima

 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ INTERVENTOR	 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA CONTRATISTA
--	--



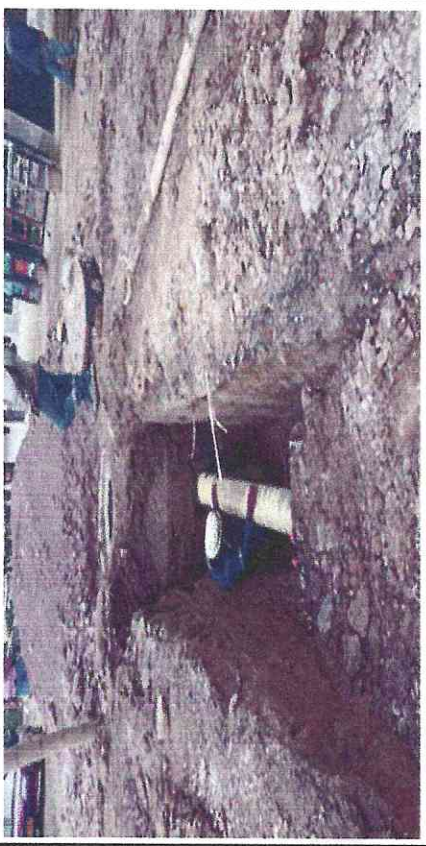
# IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

**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 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-11	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalación de Accesorio Tipo TEE de 8"x8" para cámara de caída	UNID.		OBRA	ALCANTARILLADO	
						largo	ancho		CANTIDAD	Medida Total



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
TRAMO CALUCAIMA										
RED PRINCIPAL										
		S4							1,00	1,00
		S5A							1,00	1,00
		S6							1,00	1,00
		S9							1,00	1,00
		S10							1,00	1,00
		S11							1,00	1,00

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	6,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
<b>CANTIDAD ACUMULADA</b>	<b>6,00</b>

 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA <b>CONTRATISTA</b>	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ <b>INTERVENTOR</b>
 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA <b>CONTRATISTA</b>	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ <b>INTERVENTOR</b>
 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA <b>CONTRATISTA</b>	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ <b>INTERVENTOR</b>
 CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA <b>CONTRATISTA</b>	 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ <b>INTERVENTOR</b>

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ  
SUPERVISOR



**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 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA

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

SUPERVISIÓN INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CAPITULO NP ITEM NP-11 DESCRIPCION ITEM Suministro e Instalación de CODO de 8"x8" para cámara de caída



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	UNID.		OBRA	CANTIDAD	
	largo	ancho		Medida	Total
TRAMO CALUCAIMA					
RED PRINCIPAL					
S4				1,00	1,00
S5A				1,00	1,00
S6				1,00	1,00
S9				1,00	1,00
S10				1,00	1,00
S11				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

TOTAL					6,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					6,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					0,00
CANTIDAD ACUMULADA					6,00

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

*[Signature]*  
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
LUIS FRANCISCO ESPAÑA 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	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	NP	ITEM	NP-9	DESCRIPCION ITEM	DEMOLICION DE ROCA CON CEMENTO EXPANSIVO			UNID.	und	OBRA	ALCANTARILLADO	
					UBICACION Y/O DESCRIPCION	largo	ancho				alto	CANTIDAD



				TRAMO CALUCAIMA								
				RED PRINCIPAL								
				S4-S5							10,00	10,00
				S5-S6							10,00	10,00
				S6-S7							10,00	10,00
				S7-S8							10,00	10,00
				S8-S9							10,00	10,00
				S9-S10							10,00	10,00
				S10-S11							10,00	10,00
				S5-S22							10,00	10,00
				S6-S6A							10,00	10,00
				S8-S21							10,00	10,00
				S9-S20							10,00	10,00
				S10-S19							10,00	10,00
				CALUCAIMA								
				MANZANA A								
				4							4,00	4,00
				8							5,00	5,00
				MANZANA C								
				4							4,00	4,00







# 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  
 SUPERVISIÓN CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
 INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

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

CAPÍTULO	NP	ITEM	NP-9	DESCRIPCION ITEM	DEMOLICION DE ROCA CON CEMENTO EXPANSIVO	UNID.	und	OBRA	ALCANTARILLADO
						TOTAL			181,00
						CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			181,00
						CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
						CANTIDAD ACUMULADA			181,00

OBSERVACIONES:

*[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
INTERVENCIÓN 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-10	DESCRIPCION ITEM	UNID.	OBRA			ALCANTARILLADO
						largo	ancho	alto	

Suministro e Instalacion de Kit Silla Tee 12"x6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD			Medida Total
	largo	ancho	alto	
CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE) DOMILICARIAS				
CALLE 140 CR 14 - 151				1,00
CALLE 140 # 14-60				1,00
CALLE 140 # 14 - 133				1,00
CALLE 140 # 9 - 122 TOMADERO				1,00
CALLE 140 # 9 - 125 IGLESIA				1,00
CALLE 140 # 14 - 117				1,00
CALLE 140 # 14 - 113				1,00
CALLE 140 # 14 - 94 CASA ROJA				1,00
CALLE 140 # 14 - 90 TALLER				1,00
CALLE 140 # 14 - 94 CASA AMARILLA				1,00
CALLE 140 # 14 - 82 CASA JOSE				1,00
CALLE 140 # 14 - 71 PALOS				1,00
CALLE 140 # 14 - 61 CASA AZUL BODEGA				1,00
CALLE 140 # 14 - 51				1,00
CALLE 141 # 12 - 14				1,00
CALLE 141 # 14 - 62				1,00
CALLE 143 # 14 - 52				1,00



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

**CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

FECHA	DD	MM	AA	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.

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

CAPITULO	NP	ITEM	NP-10	DESCRIPCION ITEM	UNID.	und	OBRA	ALCANTARILLADO
				Suministro e Instalacion de Kit Silla Tee 12"x6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia				
				CALLE 140 # 14 - 42 CASA ROSADA				1,00
				CALLE 140 # 14 - 45 CASA EMPANADAS				1,00
				CALLE 140 # 14 - 39 CASA ALMUERZO JOSE				1,00
				CRA 14 # 12 - 32				1,00
				CALLE 140 # 14 - 33				1,00
				CALLE 140 # 14 - 17				1,00
				CALLE 140 # 14 - 93 CASA VERDE				1,00
				CALLE 140 # 14 - 93A				1,00
				CRA 15 # 141-24LOTE				1,00
				LOTE AMBALA				1,00
								1,00
<b>OBSERVACIONES:</b>								
					<b>TOTAL</b>			
								27,00
								27,00
								0,00
								27,00

<b>CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</b>	27,00
<b>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</b>	0,00
<b>CANTIDAD ACUMULADA</b>	27,00

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021  
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA  
**CONTRATISTA**

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ  
**INTERVENTOR**

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ  
**SUPERVISOR**



200 – 321

Ibagué, junio 14 de 2023

**DOCTOR**

**Luis Alejandro Giraldo Montoya**

Secretaria General

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

Ciudad

Respetada Doctor Giraldo:

Reciba un cordial saludo, mediante la presente me dirijo a usted de la manera más atenta con el fin de que reposen en la carpeta original del contrato de obra No. 062 del 06 de mayo del 2021, cuyo objeto es **“REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGÜÉ.”** remito en original los siguientes documentos:

- Acta de modificación de cantidades.
- Análisis de Precios Unitarios Ítems no Previstos.
- Acta final de obra.
- Memorias de cantidades.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



GILBERTO LOZANO PEREZ

Supervisor del Contrato 062

IBAL S.A. E.S.P. – Oficial

*21 Pooch-C.  
Jun-14-2023  
7:42am*