



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



FECHA: DD MM AA 2021 ACTA FINAL: CONTRATO N°: 085 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA RECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE INGENIERIA CONSORCIO INTERBAL 2022
SUPERVISOR: IBAL S.A. ESP OFICIAL

CAPITULO 3 ITEM 3.1 DESCRIPCION ITEM: CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR

UBICACION Y DESCRIPCION	Dimensiones			VOLUMEN (M3)
	longo	ancho	Profundidad Promedio	
CONEXION REDES				
RED NUEVA DE 6" CON LA RED EXISTENTE 4"	4,8	1,2	0,40	2,30
RED NUEVA DE 3"	20	0,8	0,40	6,40
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS				
COSTADO DERECHO	2,5	0,9	0,40	1,04
COSTADO IZQUIERDO	4,4	1,37	0,40	2,41



UBICACION Y DESCRIPCION	Dimensiones			VOLUMEN (M3)
	longo	ancho	Profundidad Promedio	
CAJA MIXTA DE 6" MACROMEDIDOR				
SOBRE ANCHOS 'ROCA Y TUBERIA EXISTENTE'	0,35	2,8	0,40	0,39
ALINEACION DE TUBERIA PARR FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS				
COSTADO DERECHO	6,2	1,45	0,40	3,60
COSTADO IZQUIERDO	7,6	0,8	0,40	2,43

TOTAL				94,11
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				94,11
ACTA PARCIAL N°1				419,84
ACTA PARCIAL N°2				96,03
ACUMULADO TOTAL				609,98

OBSERVACIONES:

[Signature]
UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]
CONSORCIO INTERBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	CONTRATO No.		086 DEL 24 DE MARZO DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA CONSORCIO INTERIBAL 2022										
INTERVENTORIA SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL										
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)			UMD.	M3	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO VERSALLES											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
CAJA REGULADORA 6"											
CONEXIONES											
RED NUEVA DE 6" CON LA EXISTENTE 4"											
EMPALMES CAJA											
CARRERA 5 CON CALLE 48 "VALVULA"											
BARRIO GALAN											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
CAJA REGULADORA 8"											
CAJA MACROMEDIDOR 8"											
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS COSTADO DERECHO CENTRO											
RED PROVISIONAL 8"											
BARRIO KENNEDY											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
CAJA REGULADORA 3"											
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS COSTADO DERECHO COSTADO IZQUIERDO											





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."						
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022						
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL						
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRRANITES)	UNID.	M3
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN							
BARRIO YULDAIMA							
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
CAJA REGULADORA 6"		largo		Dimensiones ancho		espesor	
		4		2.4		0.10	
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS		8		1.45		0.10	
COSTADO DERECHO		7.2		1.5		0.10	
COSTADO IZQUIERDO						1.08	
AREA (M3)						0.96	
BARRIO COMBEIMA							
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
CAJA REGULADORA 3"		largo		Dimensiones ancho		espesor	
		3		1.4		0.30	
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS		3		0.8		0.30	
COSTADO DERECHO		3		0.8		0.30	
COSTADO IZQUIERDO						0.72	
AREA (M3)						11.26	
BARRIO ESTACION-ARADO							
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
CAJA REGULADORA 10"		largo		Dimensiones ancho		espesor	
		4.9		2.5		0.25	
TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20		1.15		1.11		0.12	
DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION		2.92		2.22		0.12	
RESIDENCIA 19-511		2.34		2.60		0.12	
RESIDENCIA 19-64		3.06		1.38		0.73	
RESIDENCIA 19-58		4.79		2.40		0.51	
RESIDENCIA 19-82		2.52		1.57		0.12	
RESIDENCIA 19A-06		2.70		2.68		0.12	
RESIDENCIA 19-85		1.06		0.40		0.87	
MENOS APIQUES (8)		-1.00		1.00		0.12	
AREA (M3)						3.06	



Jaco



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



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.						
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA CONSORCIO INTERIBAL 2022						
SUPERVISOR	IBAL S.A. ESP OFICIAL						

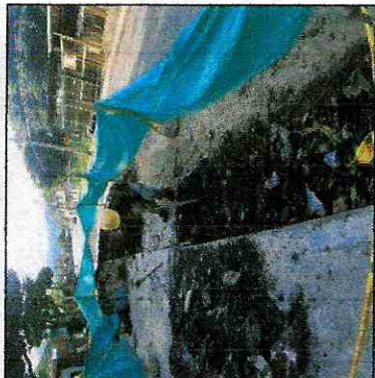
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)	UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	-----	------------------	---	-------	----	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones		AREA (M3)
largo	ancho	ancho	espesor	
6.9	0.7	0.7	0.10	0.48
6.2	0.7	0.7	0.10	0.43

AVENIDA GUABINAL

UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones		AREA (M3)
largo	ancho	ancho	espesor	
5.8	3.45	3.45	0.12	2.40
6.2	1.45	1.45	0.12	1.08
7.6	0.8	0.8	0.12	0.73
1	0.5	0.5	0.12	0.12
1	0.8	0.8	0.12	0.10

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR



OBSERVACIONES:	TOTAL	29.81
	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	29.81
	ACTA PARCIAL N°1	216.39
	ACTA PARCIAL N°2	37.48
	ACUMULADO TOTAL	283.68

UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA

CONTRATO No. 095 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA


INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022

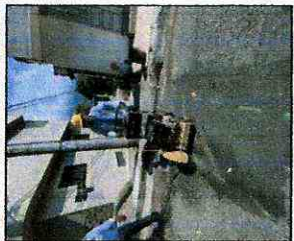
SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL

ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPITULO	3	ITEM	3.4	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
				Corte de Pavimento Flexible con Cortadora				
				OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
				AVENIDA GUABINAL				
				UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total (m)	
				CALLE 22 CON CARRERA 6	lado 1	lado 2		
				CARRIL SUBIENDO	6,90	6,90	13,80	
				CARRIL BAJANDO	6,20	6,20	12,40	
				TOTAL			26,20	
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			26,20	
				ACTA PARCIAL N°1			3.088,34	
				ACTA PARCIAL N°2			625,70	
				ACUMULADO TOTAL			3.710,24	

OBSERVACIONES:





CONTRATISTA

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO N°.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL									
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
ING CARLOS ANTONIO BONNET CARDONA										
CONCRETOS										
CAPITULO	4	ITEM	4.1	DESCRIPCION ITEM	CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI)					ACUEDUCTO
BARRIO VERSALLES										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 8"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			4	2.4	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.67				
BARRIO GALAN										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 8"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			4.1	2.8	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.80				
CAJA MACROMEDIDOR 8"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			4.4	2.8	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.86				
BARRIO KENNEDY										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 3"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			3	2.4	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.50				
BARRIO YULDAMA										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 6"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			4	2.4	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.67				
BARRIO BOSQUE										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 4"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			3.2	2.6	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.58				
BARRIO URIBE										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
CAJA REGULADORA SOLADO 3"										
Dimensiones										
			LARGO	ANCHO	ALTURA					
			3.52	2.5	0.07					
						Medida Total (m3)				
						0.62				



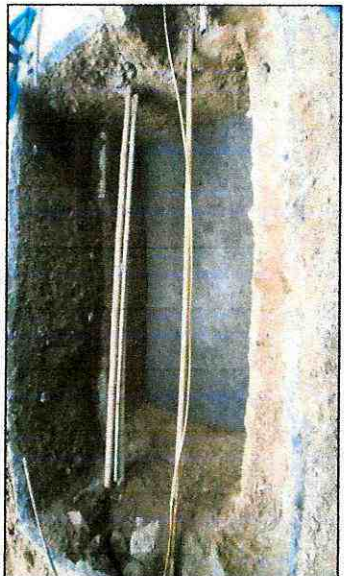
JTC



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



FECHA	DD	MM	AA	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUÉ."					
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL					
CONCRETOS						
CAPITULO	4	ITEM	4.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	ACUEDUCTO
CONCRETO DE 17.2 MPA (2500 PSI)						
BARRIO COMBEIMA						
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
CAJA REGULADORA SOLADO 3"						
Dimensiones						
		LARGO	ANGHO	ALTURA	Medida Total (m3)	
		3	2.4	0.07	0.50	
BARRIO INDUSTRIAL						
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
CAJA REGULADORA SOLADO 3"						
Dimensiones						
		LARGO	ANGHO	ALTURA	Medida Total (m3)	
		3	2.4	0.07	0.50	
BARRIO ESTACION-ARADO						
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
CAJA REGULADORA SOLADO 6"						
Dimensiones						
		LARGO	ANGHO	ALTURA	Medida Total (m3)	
		4	2.4	0.07	0.67	
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZÚCAR						
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
CAJA MIXTA DE 6"						
Dimensiones						
		LARGO	ANGHO	ALTURA	Medida Total (m3)	
		5.8	3.45	0.07	1.40	
TOTAL						
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					7.79	
ACTA PARCIAL N°1					7.79	
ACTA PARCIAL N°2					0.00	
ACUMULADO TOTAL					0.00	
					7.79	



OBSERVACIONES:

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUIVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
UNIDAD DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"					
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA					
INTERVENORIA	CONSORCIO INTERVENORIA EXTERNA IBAL					
SUPERVISION	IBAL S.A. E.S.P OFICIAL					
CAPITULO	4	ITEM	4.2	DESCRIPCION ITEM	UMD.	m3

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Medida Total (m3)
	LARGO	ALTO	ESPESOR	
BARRIO VERSALLES				
CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA				
CAJA REGULADORA 6"	4	2,4	0,20	1,92
PISO PLACA	4	2	0,20	3,20
MUROS	2	2	0,20	1,60
VIGA AEREA	4	2,4	0,35	0,18
PLACA AEREA	-0,7	0,20	0,20	1,92
TAPAS				-0,28
BARRIO GALAN				
CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA				
CAJA REGULADORA 8"	4,1	2,8	0,20	2,30
PISO PLACA	4,1	2,4	0,30	3,94
MUROS	2,4	2,4	0,20	2,90
VIGA AEREA	4,1	0,25	0,35	0,21
PLACA AEREA	4,1	2,8	0,20	2,30
TAPAS				-0,28
BARRIO KENNEDY				
CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA				
CAJA REGULADORA 3"	3	2,4	0,20	1,44
PISO PLACA	3	2	0,20	2,40
MUROS	2	2	0,20	1,60
VIGA AEREA	2	0,25	0,15	0,08
PLACA AEREA	3	2,4	0,20	1,44
TAPAS				-0,28
BARRIO YULDAIMA				
CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA				
CAJA REGULADORA 6"	4	2,4	0,20	1,92
PISO PLACA	4	1,8	0,20	2,88
MUROS	2	1,8	0,20	1,44
VIGA AEREA	2	0,25	0,15	0,08
PLACA AEREA	4	2,4	0,20	1,92
HUECOS PARA ACCESO A CAJA "PLACA AEREA"	0,8	0,7	-0,20	-0,22
ACCESO A CAJA		0,76		1,52



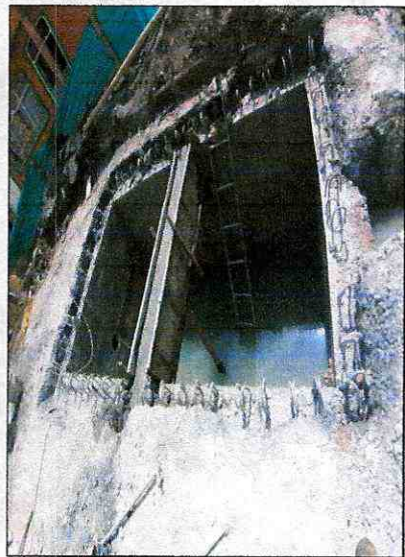
150



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



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".							
CONTRATISTA UNION TEMPORAL DE INGENIERIA							
SUPERVISOR CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
IBAL S.A. ESP OFICIAL							
CONCRETOS							
CAPITULO		4	ITEM	4.2	DESCRIPCION ITEM	CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA	UNID. m3
BARRIO BOSQUE							
UBICACION Y/O DESCRIPCION							
		LARGO		ANCHOS		ALTURA	
		Medida		Total (m3)			
CAJA REGULADORA 4"		3.2	2.3	0.20		1.47	
PISO PLACA		3.2	2	0.20		2.56	
MUROS		3.9	2	0.20		1.52	
VIGA AEREA		3.9	0.25	0.15		0.07	
PLACA AEREA		3.2	2.6	0.20		1.66	
TAPAS			-0.7	0.20		-0.28	
BARRIO URIBE							
UBICACION Y/O DESCRIPCION							
		LARGO		ANCHOS		ALTURA	
		Medida		Total (m3)			
CAJA REGULADORA 3"		3	2.4	0.2		1.44	
PISO PLACA		2.4	2.2	0.20		1.06	
MUROS		2.6	2.1	0.20		0.96	
VIGA AEREA		2	0.25	0.15		0.08	
PLACA AEREA		3.52	2.5	0.2		1.76	
TAPAS			-0.7	0.20		-0.28	
BARRIO COMBEIMA							
UBICACION Y/O DESCRIPCION							
		LARGO		ANCHOS		ALTURA	
		Medida		Total (m3)			
CAJA REGULADORA 3"		3	2.4	0.2		1.44	
PISO PLACA		3	2	0.20		2.40	
MUROS		2	2	0.20		1.60	
VIGA AEREA		2	0.25	0.15		0.08	
PLACA AEREA		3	2.4	0.25		1.80	
TAPAS			-0.7	0.20		-0.28	
BARRIO INDUSTRIAL							
UBICACION Y/O DESCRIPCION							
		LARGO		ANCHOS		ALTURA	
		Medida		Total (m3)			
CAJA REGULADORA 3"		3	2.4	0.2		1.44	
PISO PLACA		2.4	2.2	0.20		1.06	
MUROS		2.4	2	0.20		0.96	
VIGA AEREA		2.6	2.1	0.20		2.18	
PLACA AEREA		2	0.25	0.15		0.08	
TAPAS		3	2.4	0.2		1.44	
			-0.7	0.20		-0.28	



JRC



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



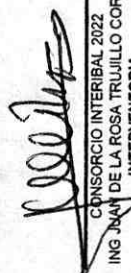
FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMEROS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAQUE".						
CONTRATISTA INTERVENTORIA SUPERVISION	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
	IBAL S.A. ESP OFICIAL						
	CONCRETOS						
CAPITULO	4	ITEM	4.2	DESCRIPCION ITEM	CONCRETO DE 27.6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA	UMD.	m3
					BARRIO ESTACION-JARADO	OBRA	ACUEDUCTO

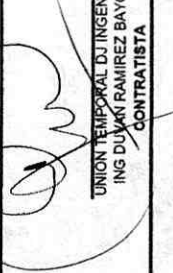
UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			Medida Total (m3)
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
CAJA REGULADORA SOLADO 8"	4	2.4	0.20	1.92
PISO PLACA	2.4	2.4	0.20	1.15
MUROS	2.4	2	0.20	0.96
VIGA AEREA	3.6	2.2	0.20	3.17
PLACA AEREA	2	0.25	0.15	0.08
TAPAS	4	2.4	0.20	1.92
		-0.7	0.20	-0.28



UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			Medida Total (m3)
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
CAJA MIXTA DE 8"	5.45	2.8	0.20	3.05
PISO PLACA	5.05	2.2	0.20	4.44
MUROS	2.8	2	0.20	1.12
VIGA AEREA	2.8	2.4	0.20	1.34
PLACA AEREA	2.4	0.25	0.15	0.18
TAPAS	5.8	3.45	0.20	4.00
		-0.7	0.20	-0.28

OBSERVACIONES:	
TOTAL	97.90
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	97.90
ACTA PARCIAL N°1	0.00
ACTA PARCIAL N°2	0.00
ACUMULADO TOTAL	97.90


 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORISTA


 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING. DUANY RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	12	MN	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	088 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS CERRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA RECONSTRUCCION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMEDIOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUIE.								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA								
INTERVENIENTOS	CONSORCIO INTERVENIENTOS EXTERNOS IBAL								
SUPERVISION	IBAL S.A E.S.P OFICIAL								
CAPITULO	CONCRETOS								

UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	# VARILLAS	Dimensiones		PESO UNITARIO (KG/MIL)	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
			LONGITUD (M)	AREA			
			UMD.	KG			
BARRO KENNEDY							
VALVULA REGULADORA 3"							
PLACA DE PISO	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44		39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44		39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34		40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34		40,34
MUROS LATERALES (CORTOS)							
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)							
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
VIGA AREA							
	8,00	4,00	2,70	1,00	21,51	1,00	21,51
	20,00	3,00	1,04	0,56	11,65	1,00	11,65
PLACA AREA							
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
BARRO URIBE							
VALVULA REGULADORA 3"							
PLACA DE PISO	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44		39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44		39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34		40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34		40,34
MUROS LATERALES (CORTOS)							
	10,00	4,00	2,70	1,00	26,89	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	26,89	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	26,89	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	26,89	1,00	26,89
MUROS FRONTALES (LARGOS)							
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	15,00	4,00	2,75	1,00	82,17	2,00	82,17
	15,00	4,00	2,75	1,00	82,17	2,00	82,17
VIGA AREA							
	8,00	4,00	2,70	1,00	21,51	1,00	21,51
	20,00	3,00	1,04	0,56	11,65	1,00	11,65
PLACA AREA							
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34



RJD



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

CONTRATO No. MES DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACIÓN DE LA RECTORÍA HIDRÁULICA EN LOS SECTORES AMEROS EN LOS MACRO DISTRITOS DE LA CIUDAD DE BAGUÉ."

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL DE INGENIERIA

INTERVENCIÓN: CONSORCIO INTERVENCIÓN EXTERNA IBAL

SUPERVISIÓN: IBAL S.A. ESP OFICIAL

ING DUVAN RAMÍREZ BAYONA

ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTÉS

ING CARLOS ANTONIO BONNET CARDONA

CAPÍTULO 4 ITEM 4.4 DESCRIPCIÓN ITEM CONCRETOS

ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.80

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	# VARILLAS	Dimensiones		PESO UNITARIO (KG/ML)	CANTIDAD ELEMENTOS	ACUEDUCTO
			LONGITUD (M)				
			CANTIDAD	LONGITUD (M)			
BARRIO INDUSTRIAL							
VALVULA REGULADORA 3"	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
PLACA DE PISO	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
MUROS LATERALES (CORTOS)	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
VIGA AEREA	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
	8,00	4,00	2,70	1,00	71,51	1,00	71,51
PLACA AEREA	20,00	3,00	1,04	0,58	11,65	1,00	11,65
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
BARRIO COMBEEMA							
VALVULA REGULADORA 3"	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
PLACA DE PISO	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
MUROS LATERALES (CORTOS)	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	53,78	2,00	53,78
	10,00	4,00	3,30	1,00	65,74	2,00	65,74
	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
VIGA AEREA	15,00	4,00	2,70	1,00	80,68	2,00	80,68
	8,00	4,00	2,70	1,00	71,51	1,00	71,51
PLACA AEREA	20,00	3,00	1,04	0,58	11,65	1,00	11,65
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	12,00	4,00	3,30	1,00	39,44	1,00	39,44
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34
	15,00	4,00	2,70	1,00	40,34	1,00	40,34



IBAL



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



FECHA: DD 12 MM 5 A.A. 2023 ACTA FINAL CONTRATO No. 048 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".
 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
 SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENIENIA EXTERNA IBAL
 IBAL S.A. E.S.P OFICIAL

ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 ING CARLOS ANTONIO BONNET CARDONA

CAPITULO 4 ITEM 4.4 DESCRIPCION ITEM ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A-60 CONCRETOS

UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	# VARELLAS	LONGITUD (M)	PESO UNITARIO (KG/MIL)	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
VALVULA REGULADORA 4"	12,00	4,00	3,50	1,00	1,00	41,83
PLACA DE PISO	12,00	4,00	3,50	1,00	1,00	41,83
MUROS LATERALES (CORTOS)	18,00	4,00	2,80	1,00	1,00	41,43
	10,00	4,00	2,80	1,00	2,00	51,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	2,00	51,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	2,00	51,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)	10,00	4,00	3,60	1,00	2,00	69,72
	10,00	4,00	3,60	1,00	2,00	69,72
	16,00	4,00	2,70	1,00	2,00	86,05
VIGA AEREA	16,00	4,00	2,70	1,00	2,00	86,05
	8,00	4,00	2,50	1,00	1,00	19,92
	17,00	3,00	1,04	0,56	1,00	9,90
PLACA AEREA	12,00	4,00	3,50	1,00	1,00	41,83
	12,00	4,00	3,50	1,00	1,00	41,83
	16,00	4,00	2,80	1,00	1,00	39,84
	16,00	4,00	2,80	1,00	1,00	39,84



UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	# VARELLAS	LONGITUD (M)	PESO UNITARIO (KG/MIL)	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
VALVULA REGULADORA 6"	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
PLACA DE PISO	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
MUROS LATERALES (CORTOS)	20,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
	20,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)	9,00	4,00	2,70	1,00	2,00	48,41
	9,00	4,00	2,70	1,00	2,00	48,41
	10,00	4,00	2,50	1,00	2,00	49,90
	10,00	4,00	2,50	1,00	2,00	49,90
VIGA AEREA	10,00	4,00	2,50	1,00	2,00	94,62
	10,00	4,00	2,50	1,00	2,00	94,62
	9,00	4,00	4,30	1,00	2,00	77,69
	9,00	4,00	4,30	1,00	2,00	77,69
PLACA AEREA	8,00	4,00	3,70	1,00	1,00	21,51
	20,00	3,00	1,04	0,56	1,00	11,65
	12,00	4,00	4,30	1,00	2,00	102,70
	12,00	4,00	4,30	1,00	2,00	102,70
	20,00	4,00	2,70	1,00	2,00	102,57
	20,00	4,00	2,70	1,00	2,00	102,57
ACCESO A CAJA	3,00	4,00	3,50	1,00	2,00	21,00
	6,00	4,00	3,00	1,00	2,00	36,00
	6,00	4,00	2,90	1,00	2,00	34,90



Jico



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



FECHA: DD 12 / MM 5 / AA 2023 ACTA FINAL CONTRATO No. 084 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA SUPERVISOR: ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

CLIENTE: CONSORCIO INTERVENORA EXTERNA IBAL SUPERVISOR: ING. CARLOS ANTONIO BONNET CARDONA

CAPITULO 4 ITEM 4.4 DESCRIPCION ITEM: ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60 CONCRETOS

UBICACION Y/O DESCRIPCION	DIMENSIONES		LONGITUD (M)	PESO UNITARIO (KG/M)	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
	CANTIDAD	# VARILLAS				
VALVULA REGULADORA 6"	BARRO ESTACIONARADO					
PLACA DE PISO	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	20,00	2,70	2,70	1,00	1,00	53,78
	20,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
MUROS LATERALES (CORTOS)	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	3,10	1,00	1,00	30,88
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	26,89
	10,00	4,00	2,90	1,00	1,00	109,76
	10,00	4,00	2,90	1,00	1,00	109,76
	10,00	4,00	4,30	1,00	1,00	85,69
	10,00	4,00	4,30	1,00	1,00	85,69
VIGA AEREA	BARRO VERBALES					
	8,00	4,00	2,70	1,00	1,00	21,51
	20,00	3,00	1,04	0,56	1,00	11,05
PLACA AEREA	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	20,00	2,70	2,70	1,00	1,00	53,78
	20,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
MUROS LATERALES (CORTOS)	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78
MUROS FRONTALES (LARGOS)	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	18,00	4,00	2,70	1,00	1,00	102,19
	18,00	4,00	2,70	1,00	1,00	102,19
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	85,69
	10,00	4,00	2,70	1,00	1,00	85,69
VIGA AEREA	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	8,00	4,00	2,70	1,00	1,00	21,51
	20,00	3,00	1,04	0,56	1,00	11,05
PLACA AEREA	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60					
	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	12,00	4,00	4,30	1,00	1,00	51,39
	20,00	2,70	2,70	1,00	1,00	53,78
	20,00	4,00	2,70	1,00	1,00	53,78



IB



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



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	081 DEL 24 DE MAYO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA RECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE.						
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA						
INTERVENTORA	CONSORCIO INTERVENTORA EXTERNA IBAL						
SUPERVISOR	IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL						
CAPITULO	4	ITEM	4.4	DESCRIPCION ITEM		ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A.60	CONCRETOS



UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		PESO UNITARIO	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
	CANTIDAD	# VARELLAS			
VALVULA REGULADORA 8"	14,00	4,00	4,40	1,00	61,35
PLACA DE PISO	14,00	4,00	4,40	1,00	61,35
MUROS LATERALES (CORTOS)	21,00	4,00	3,10	1,00	64,84
	21,00	4,00	3,10	1,00	64,84
MUROS FRONTALES (LARGOS)	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
VIGA AEREA	20,00	4,00	3,10	1,00	123,50
	20,00	4,00	3,10	1,00	123,50
PLACA AEREA	24,00	3,00	1,04	0,58	13,88
	14,00	4,00	4,40	1,00	61,35
	14,00	4,00	4,40	1,00	61,35
	21,00	4,00	3,10	1,00	64,84
	21,00	4,00	3,10	1,00	64,84
CAJA MACROMEDIDOR DE 8"					
PLACA DE PISO	14,00	4,00	4,70	1,00	65,54
	14,00	4,00	4,70	1,00	65,54
	22,00	4,00	3,10	1,00	67,63
	22,00	4,00	3,10	1,00	67,63
MUROS LATERALES (CORTOS)	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
MUROS FRONTALES (LARGOS)	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
	12,00	4,00	3,10	1,00	74,10
VIGA AEREA	22,00	4,00	3,10	1,00	135,65
	22,00	4,00	3,10	1,00	135,65
PLACA AEREA	24,00	3,00	1,04	0,56	13,98
	14,00	4,00	4,70	1,00	65,54
	14,00	4,00	4,70	1,00	65,54
	22,00	4,00	3,10	1,00	67,63
	22,00	4,00	3,10	1,00	67,63

17/20



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



FECHA DD 12 MM 5 AA 2023 ACTA FINAL

CONTRATO No.

085 DEL 14 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES HIBRIDOS EN LOS MICRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGOUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
INTERVENORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022
SUPERVISOR IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
ING. CARLOS ANTONIO BONNET CARONAL

CONCRETOS

ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A 80

UNID. KG OBRA

ACUEDUCTO

Barrio Sexta Brigada-Pan de Azucar

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			PESO UNITARIO (KG/ML)	CANTIDAD ELEMENTOS	Total
	CANTIDAD	# VARRILLAS	LONGITUD (M)			
CAJA MIXTA DE 6" PLACA DE PISO	14,00	4,00	5,75	1,00	1,00	80,18
	14,00	4,00	5,75	1,00	1,00	80,18
	27,00	4,00	3,10	1,00	1,00	83,37
MUROS LATERALES (CORTOS)	27,00	4,00	3,10	1,00	1,00	83,37
	10,00	4,00	3,10	1,00	2,00	61,75
	10,00	4,00	3,10	1,00	2,00	61,75
MUROS FRONTALES (LARGOS)	12,00	4,00	2,70	1,00	2,00	64,54
	12,00	4,00	2,70	1,00	2,00	64,54
	10,00	4,00	5,75	1,00	2,00	114,54
	10,00	4,00	5,75	1,00	2,00	114,54
	26,00	4,00	2,70	1,00	2,00	139,84
VIGA AEREA	26,00	4,00	2,70	1,00	2,00	139,84
	8,00	4,00	3,10	1,00	2,00	49,40
PLACA AEREA	24,00	3,00	1,04	0,56	2,00	27,96
	14,00	4,00	5,75	1,00	1,00	80,18
	14,00	4,00	5,75	1,00	1,00	80,18
	27,00	4,00	3,10	1,00	1,00	83,37
	27,00	4,00	3,10	1,00	1,00	83,37
TOTAL						11.905,49



OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA

ACTA PARCIAL N°1

ACTA PARCIAL N°2

ACUMULADO TOTAL

0,00

0,00

11.905,49

[Signature]

UNION TEMPORAL DE INGENIEROS
ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO NO.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022								
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL								
CAPITULO	5	ITEM	5.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 3"	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE Z1									
BARRIO INDUSTRIAL									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS									
COSTADO DERECHO									
COSTADO IZQUIERDO									
RED NUEVA DE 3"									
COSTADO DERECHO									
COSTADO IZQUIERDO									
BARRIO URIBE									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS									
COSTADO DERECHO									
COSTADO IZQUIERDO									
BARRIO KENNEDY									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS									
COSTADO DERECHO									
COSTADO IZQUIERDO									
Medida Total									
unidad									
Medida Total									
unidad									
Medida Total									
unidad									
Medida Total									
unidad									
Medida Total									
unidad									
Medida Total									
unidad									



JRS



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO N°.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE"									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
CAPITULO	5	ITEM	5.1	DESCRIPCION ITEM				DE DIAMETRO 3"	OMPA	ACUEDUCTO



UBICACION Y/O DESCRIPCION		unidad	Medida Total
BARRIO COMBEIMA			
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS			
COSTADO DERECHO			2,41
COSTADO IZQUIERDO			2,20
AVENIDA GUAIBINAL			
UBICACION Y/O DESCRIPCION		unidad	Medida Total
CALLE 22 CON CARRERA 8			
CARRIL SUBIENDO-BAJANDO-SEPARADOR		14,84	14,84
BARRIO VERSALLES			
UBICACION Y/O DESCRIPCION		unidad	Medida Total
CALLE 48 ENTRE PARALELA-CARRERA 3A			
RED NUEVA DE 3"		19,50	19,50
TOTAL			245,87
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			245,87
ACTA PARCIAL N°1			797,60
ACTA PARCIAL N°2			188,00
ACUMULADO TOTAL			1.231,47

OBSERVACIONES:

[Signature]

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA

[Signature]

UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA



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





FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	------	------------	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

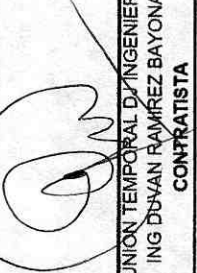
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	R.L.	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022	R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL		ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA


CAPÍTULO	5	ITEM	5.2	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 4"	UNID.	M	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	-----	------------------	----------------	-------	---	------	-----------

BARRIO BOSQUE		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	unidad	Medida Total
		ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS		
		COSTADO DERECHO	2,15	2,15
		COSTADO IZQUIERDO	3,00	3,00
BARRIO VERSALLES		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	unidad	Medida Total
		CONEXIONES		
		RED NUEVA DE 6" CON LA EXISTENTE 4"	3,80	3,80

OBSERVACIONES:

TOTAL	8,95
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	8,95
ACTA PARCIAL N°1	0,70
ACTA PARCIAL N°2	0,00
ACUMULADO TOTAL	9,65


 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA


 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA DD MM AA CONTRATO No. OBS DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022

SUPERVISION IBAL S.A. ESP OFICIAL

CAPITULO 5 ITEM 5.3 DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE ZI

UNO. M OBRAS DE DIAMETRO 6" ACUEDUCTO

BARRIO YULDAIMA

UBICACION Y/O DESCRIPCION MIL Medida Total

ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS 9,35

COSTADO DERECHO 4,86

COSTADO IZQUIERDO

BARRIO ESTACION-ARADO

UBICACION Y/O DESCRIPCION MIL Medida Total

ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS 3,80

COSTADO DERECHO 5,80

COSTADO IZQUIERDO

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR

UBICACION Y/O DESCRIPCION MIL Medida Total

ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJA MIXTA 6,70

COSTADO DERECHO 8,10

COSTADO IZQUIERDO

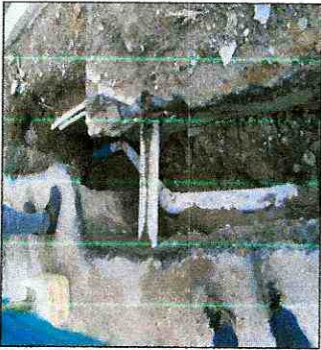
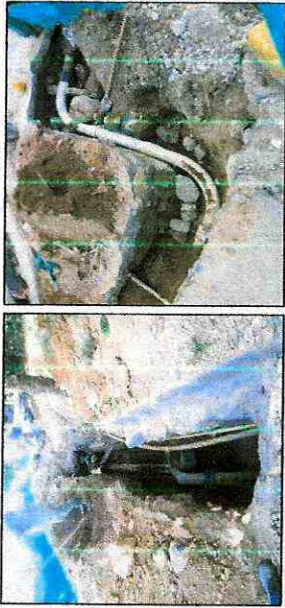
TOTAL 38,71

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA 38,71

ACTA PARCIAL N°1 225,10

ACTA PARCIAL N°2 480,55

ACUMULADO TOTAL 744,36



OBSERVACIONES:



UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUJUAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

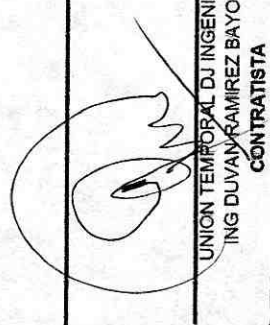
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
CAPITULO	5	ITEM	5.4	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 8"					ACUEDUCTO
 					BARRIO GALAN					
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					unidad
RED PRINCIPAL										
RED PROVISIONAL									23,20	
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
COSTADO DERECHO									6,90	
COSTADO IZQUIERDO									7,20	
CENTRO									1,80	
OBSERVACIONES:										
					TOTAL					39,10
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					39,10
					ACTA PARCIAL N°1					459,00
					ACTA PARCIAL N°2					0,00
					ACUMULADO TOTAL					498,10


UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA


CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA DD 12 MM 5 AA 2023 CONTRATO No. 085 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES NINEROS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L.
 SUPERVISION CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.
 IBAL S.A. ESP OFICIAL

CAPITULO 6 ITEM 6.1 DESCRIPCION ITEM DE DIAMETRO 3" UNID. UND. OBRA ACUEDUCTO

UBICACION Y/O DESCRIPCION		ACCESORIOS	CANTIDAD
BARRIO KENNEDY			
TAPONAMIENTOS REDES EXISTENTES			
CARRERA 12 SUR CON CALLE 23 BIS	TAPON	2.00	
CARRERA 11 ENTRE CALLES 24 Y CALLE 23B SUR "ZONA VERDE"	TAPON	2.00	
CARRERA 8A SUR CON CALLE 24 "VALVULA"	TAPON	2.00	
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS			
	SEMI CODOS	4.00	
BARRIO INDUSTRIAL			
UBICACION Y/O DESCRIPCION		ACCESORIOS	CANTIDAD
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS			
RED NUEVA DE 3"	SEMI CODOS	2.00	
	SEMI CODOS	5.00	
	SEMI CODOS 22.5	1.00	
	SEMI CODOS 11.5	1.00	
	CODO 45º	1.00	
	UNION DE REPARACION	1.00	
EMPALME RED NUEVA		SEMI CODOS 22.5	1.00



JCS



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUÉ"								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA CONSORCIO INIBAL 2022								
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL								
CAPITULO	6	ITEM	6.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 3"	UNID.	UNTD	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO URIBE									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ACCESORIOS									
CANTIDAD									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS									
COSTADO DERECHO									
SEMI CODOS									
2.00									
COSTADO IZQUIERDO									
CODO 22,5									
1.00									
SEMI CODOS									
4.00									
BARRIO COMBEIMA									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ACCESORIOS									
CANTIDAD									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS									
COSTADO DERECHO									
SEMI CODOS									
2.00									
COSTADO IZQUIERDO									
SEMI CODOS									
2.00									
BARRIO CALARCA									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ACCESORIOS									
CANTIDAD									
TAPONAMIENTOS REDES EXISTENTES									
CALLE 44 CON CARRERA 7A									
TAPONES									
2.00									
CALLE 47 ENTRE CARRERA 7									
TAPONES									
2.00									
CALLE 49 CON CARRERA 7									
TAPONES									
2.00									
CARRERA 7 CON CALLE 49									
TAPONES									
2.00									



Thico



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



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	0	CONTRATO No.	065 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	------	------------	---	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
SUPERVISION CONSORCIO INTERIBAL 2022
IBAL S.A. ESP OFICIAL

ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC
DE DIAMETRO 3"

UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
AVENIDA GUABINAL			
	UBICACION Y/O DESCRIPCION	ACCESORIOS	CANTIDAD
	CALLE 22 CON CARRERA 8		
	SEPARADOR	SEMI CODOS	2,00
	EMPALME CARRIL SUBIENDO	UNION RAPIDA "CORTA" Y TEE	2,00
	EMPALME CARRIL BAJANDO	UNION LISA	1,00

UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO VERSALLES			
	UBICACION Y/O DESCRIPCION	ACCESORIOS	CANTIDAD
	CALLE 48 ENTRE PARALELA-CARRERA 3A		
	RED NUEVA DE 3"	SEMI CODOS	2,00
		UNION LISA	1,00
		REDUCCION DE 3X2"	1,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	50,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	50,00
ACTA PARCIAL N°1	27,00
ACTA PARCIAL N°2	13,00
ACUMULADO TOTAL	90,00

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".							
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022							
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL							
CAPITULO	6	ITEM	ITEM	6.2	DESCRIPCION ITEM			SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC
						DE DIAMETRO 4"		ACUEDUCTO
BARRIO BOSQUE								
						UBICACION Y/O DESCRIPCION		ACCESORIOS
						ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS		CANTIDAD
						COSTADO DERECHO		SEMI CODOS
						COSTADO IZQUIERDO		SEMI CODOS
								2,00
								2,00
BARRIO VERSALLES								
						UBICACION Y/O DESCRIPCION		ACCESORIOS
						CONEXIONES		CANTIDAD
						RED NUEVA DE 6" CON LA EXISTENTE 4"		SEMI CODOS
								2,00
OBSERVACIONES:								
TOTAL								
							CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	6,00
							ACTA PARCIAL N°1	6,00
							ACTA PARCIAL N°2	5,00
							ACUMULADO TOTAL	1,00
								12,00



[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC										
CAPÍTULO	6	ITEM	6.3	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 6"			UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO YULDAIMA										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
COSTADO DERECHO										
COSTADO IZQUIERDO										
ACCESORIOS										
SEMI CODOS										
SEMI CODOS										
CANTIDAD										
6,00										
2,00										
BARRIO ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
COSTADO IZQUIERDO										
ACCESORIOS										
SEMI CODOS										
CANTIDAD										
2,00										
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJA MIXTA										
COSTADO DERECHO										
COSTADO IZQUIERDO										
ACCESORIOS										
SEMI CODOS										
SEMI CODOS										
CANTIDAD										
2,00										
2,00										






IRE



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



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA		R.L.		ING DUVAN RAMIREZ BAYONA				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBAL 2022		R.L.		ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES				
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL				ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA				
CAPÍTULO	6	ITEM	6.3	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 6"	UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
									
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC									
BARRIO VERSALLES									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJA MIXTA									
COSTADO DERECHO									
SEMI CODOS									
2.00									
TOTAL									
16.00									
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA									
16.00									
ACTA PARCIAL N°1									
1.00									
ACTA PARCIAL N°2									
3.00									
ACUMULADO TOTAL									
20.00									
OBSERVACIONES:									
									
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA ING DUVAN RAMIREZ BAYONA CONTRATISTA									
									
CONSORCIO INTERBAL 2022 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES INTERVENTORIA									



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022								
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL								
CAPÍTULO	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC								
6	ITEM	6.4.	DESCRIPCIÓN (ITEM)		UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
					BARRIO GALAN				
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN				
					RED PROVISIONAL DE 8"				
					SEMI CODOS 45º				
					ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS				
					SEMI CODOS 45º				
OBSERVACIONES:									
TOTAL									
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA									
ACTA PARCIAL N°1									
ACTA PARCIAL N°2									
ACUMULADO TOTAL									
11,00									
11,00									
1,00									
0,00									
12,00									

[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



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



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA					R.L.	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022					R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES				
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL						ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA				
CAPITULO	7		ITEM	7.2		DESCRIPCION ITEM	UNID.	ML	OBRA	ACUEDUCTO	
		Da 0,00 a 2,00 mts				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TECNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE ERMETICIDAD) ALCANTARILLADO					
OBSERVACIONES:											
BARRIO GALAN											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										TOTAL (ML)	
RED PROVISIONAL PARA CAJA REGULADORA										4,00	
TOTAL										4,00	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										4,00	
ACTA PARCIAL N°1										0,00	
ACTA PARCIAL N°2										0,00	
ACUMULADO TOTAL										4,00	

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO										
CAPITULO	9	ITEM	9,1	DESCRIPCION ITEM			ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"			OBRA: ACUEDUCTO
BARRIO INDUSTRIAL										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
RESIDENCIA 17-02										
CANTIDAD										
1,00										
TOTAL										
1,00										
BARRIO URIBE										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
RESIDENCIA 1A-16										
RESIDENCIA 1A-24										
RESIDENCIA 1A-14										
RESIDENCIA 37-02										
RESIDENCIA 1A-71 "DROGUERIA"										
CANTIDAD										
1,00										
1,00										
2,00										
1,00										
1,00										
TOTAL										
1,00										
BARRIO COMBEIMA										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
RESIDENCIA 11-24 con carrera 2 sur										
CANTIDAD										
1,00										
TOTAL										
1,00										
BARRIO VERSALLES										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ALINEACION DE TUBERIA PARA FUNCIONAMIENTO DE CAJAS REGULADORAS										
RESIDENCIA 3-21										
PARALELA CARRERA 5										
CARRERA 3A # 47-28										
RESIDENCIA 46-74										
CANTIDAD										
1,00										
2,00										
1,00										
TOTAL										
1,00										



JR