

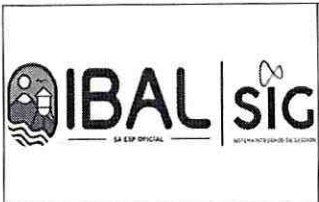
DOCUMENTOS ACTA 03 CONT 092-21 CONSORCIO IC DISTRITO 1



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2022-09-07 12:23

 DOCUMENTOS ACTA 03 CONT 092-21 CONSORCIO IC DISTRITO 1.PDF (~27 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1

Ibagué, 5 SEPTIEMBRE DE 2022

Luis Fernando Giraldo Montoya
Secretario General
IBAL
Ibagué

R. Doluis
07.05.22

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 092
del 29 de junio de 2021**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA parcial N°3:

- Presente carta soporte de entrega de documentación para tramite de acta parcial N°3
- Factura
- Certificado soportes seguridad social
- Planillas seguridad social
- Informes mensuales
- Bitácora de obra
- Pruebas hidrostáticas
- Estudio de suelos
- Ficha técnica de evaluación y reevaluación

Atentamente,


ING. GILBERTO LOZANO PEREZ
Supervisor contrato 092
IBAL S.A.E.S P - oficial



ACTA PARCIAL 3
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GL-R-008
FECHA VIGENCIA: 12/07/2022
VERSION: 04
RUBRO: 45.9
VALOR CONTRATO: \$ 893.927.454,97
PLAZO: 225 DIAS
DEL 04-01-2022 AL 01-02-2022 Y DEL 02-05-2022 AL 05-07-2022

CONTRATO DE OBRA No. 002 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS CONSORCIO E DISTRITO 1 - E.L. EDGAR ARAUJO VELAZQUEZ No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL I.BAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONSORCIO INTERVENTORA EXTERNA I.BAL - E.L. LUIS FRANCISCO ESPINOSA RAMIREZ
ING. ORIBERTO LOZANO PEREZ

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 186.880.280
ACUMULADA

VALOR ANTERIOR: \$ 707.047.174,97
VALOR TOTAL: \$ 893.927.454,97

FECHA DE INICIACION: 08 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 25 DE AGOSTO 2022
FECHA PRESENTE ACTA: DEL 04-01-2022 AL 01-02-2022 Y DEL 02-05-2022 AL 05-07-2022

ITEM	PRELIMINARES	ACTIVIDADES	SIGLO	opi	UNIDAD	VL UNITARIO	Cant Totales	Yr Parcial	ACUEDUCTO			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADA	
									CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1		Instalación y limpieza Trogos	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	5.106,00	782,05	3.993.156,91	205,80	1.069.815,00	528,85	2.693.564,00	732,35	3.729.379,00					
1.9		Carretera y Juntas de estanque hasta 24. Km a Masulita	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	M3/comp	84.128,00	842,01	48.579.418,82	188,32	10.065.181,00	691,78	32.571.818,00	788,08	42.868.590,00					
1.10		Lleno compactado con material del sitio adyacente de la excavacion	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	M3/comp	26.774,00													
1.11		Suministro de hierro en zona compactada c/ 15.Cm. Malla	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3/comp	68.819,00	733,062	50.304.011,15	134,85	9.259.791,00	542,68	37.291.777,00	677,53	48.461.567,00					
1.12		Acotro bituminoso en obra 50 mt.	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	18.231,00	295,45	4.182.935,85											
3		De 0 a 2 mt en seco	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	31.980,00	571,64	17.772.325,81	159,69	4.650.584,00	348,78	10.781.470,00	505,37	15.712.065,00					
3.1		Excavaciones en material compactado	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	38.721,00	2,18	80.187,78											
3.2		Excavaciones en material suelto	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	38.721,00	2,18	80.187,78											
4		Excavaciones a máquina	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	24.104,00	171,38	4.130.070,34											
4.1		De 0-2 mt en seco	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	24.104,00	171,38	4.130.070,34											
4.2		De 2-4 mt en seco	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	142.891,00	8,60	1.214.321,12											
4.3		De 4-6 mt en seco	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m3	38.950,00	67,15	19.105.733,09	105,25	3.869.135,00	438,41	16.125.315,00	541,68	20.014.448,00					
6.12		Asura asfáltico rígido E= 0,15 m.	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m2	22.815,00	75,27	1.717.289,75											
6.14		Asura asfáltico flexible E= 0,10 m.	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m2	20.837,00	63,45	1.326.042,15	5,92	115.572,00	110,78	2.319.401,00	118,30	2.434.873,00					
6.19		Corta de Pavimento flexible con Corredora	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	15.848,00	25,20	394.350,85	16,40	287.842,00	8,80	108.413,00	28,20	384.355,00					
6.20		Corta de Pavimento rígido con Corredora	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	16.249,00	157,20	2.563.277,38											
20		OTROS	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	16.875,00	860,00	16.335.035,21	138,00	2.328.750,00	184,81	3.972.804,00	184,81	3.972.804,00					
20.1		Selladura en Greda C/5 mt y Polímetra de hueras	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	80.895,00	120,81	9.753.347,08	24,70	1.982.128,00	67,81	5.470.152,00	92,51	7.462.279,00					
20.4		Suministro e instalación Lecho en Arena para Tuberia	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	282.037,00	21,00	5.922.788,77	5,00	1.410.185,00									
20.52		Señales provisionales movi para obra tipo hipode incluye tablero	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	46.150,00	158,00	7.283.137,72	36,00	1.681.724,00	62,00	2.400.286,00	86,00	4.061.862,00					
22		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	16.894,00	175,00	2.956.456,37											
22.1		Suministro e instalación de resiste de la boquilla 1/2"	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	19.652,00	152,00	2.984.788,39	36,00	702.190,00	48,00	887.230,00	82,00	1.569.410,00					
22.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION P/1/2"	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	6.894,00	748,65	5.011.473,80	127,80	865.493,00	270,85	1.813.070,00	398,65	2.688.665,00					
22.11		Suministro e instalación Uña de Palo PVC 1/2" de Bola	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	43.580,00	195,00	8.488.918,85	38,00	1.669.168,00	77,00	3.386.276,00	113,00	4.925.444,00					
22.17		Suministro e instalación Tubería Alomástica Dometilata 4" x 1/2"	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	43.580,00	195,00	8.488.918,85	38,00	1.669.168,00	77,00	3.386.276,00	113,00	4.925.444,00					
22.19		Suministro e instalación de Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	43.580,00	195,00	8.488.918,85	38,00	1.669.168,00	77,00	3.386.276,00	113,00	4.925.444,00					
24		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	und	43.580,00	195,00	8.488.918,85	38,00	1.669.168,00	77,00	3.386.276,00	113,00	4.925.444,00					
24.1		De 0.00 a 2.00 Mts	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	45.780,00	791,15	36.226.045,44	205,80	9.423.376,00	542,35	24.833.884,00	748,15	34.257.040,00					
24.1.2		DE DIAMETRO 3"	53231	acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto generadores - recursos propios	m	45.780,00	791,15	36.226.045,44	205,80	9.423.376,00	542,35	24.833.884,00	748,15	34.257.040,00					



ACTA PARCIAL 3
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

COMERCIO: 018-000		FECHA VIGENCIA: 12/01/2022		VERSION: 04		Página: 1 de 2	
CONTRATO: 087.857.658.91		VALOR CONTRATO: \$		PLAZO: 225 DIAS		FECHA DE INICIACION: 08 DE JUNIO DE 2021	
CONTRATO DE OBRA No. 087 DE 2021		VALOR CONTRATO: \$		FECHA DE INICIACION: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022		FECHA DE TERMINACION: 25 DE AGOSTO 2022	
OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE		CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1 - E.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ		CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORA EXTERNA IBAI - E.L. LUIS FRANCISCO ESPARZA HERRERA		SUPERVISOR: ING. GILBERTO LOZANO PEREZ	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA PRECISO DE SUBSCRIPCION PRESUNTE ACTA:	VALOR
25	NO PREVIJTOR APROBADO ACTA 1	53231	m2	\$ 84.288,00	\$ 4.484.856,00	15,27	\$ 1.287.651,00
NP-01	Andar en Concreto de 2500 PSI Esp. 10.0 Inducido Alisado, Nivelación						
26	NO PREVIJTOR						
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS						
NP-16	Suministro e Instalación Valvula de compuerta Sello de Borrax Versano Ajustada en Extremo Liso PVC de 3"		und	\$ 1.735.882,00	\$ 1.735.882,00	1,00	\$ 1.735.882,00
NP-17	Suministro e Instalación Valvula de compuerta Sello Elastico Versano Ajustada en Extremo Liso PVC de 3"		und	\$ 1.103.376,00	\$ 1.103.376,00	17,00	\$ 7.725.852,00
NP-18	Suministro e Instalación Valvula de compuerta Sello Elastico Versano Ajustada en Extremo Liso PVC de 6"		und	\$ 2.407.115,00	\$ 2.407.115,00	1,00	\$ 2.407.115,00
NP-19	Suministro e Instalación Una Valvula tipo ahorra agua tipo cerado metalico		und	\$ 242.338,00	\$ 242.338,00	20,00	\$ 6.846.730,45
NP-20	Suministro e Instalación Union Dripress de 3"		und	\$ 328.802,00	\$ 328.802,00	48,00	\$ 6.211.138,00
NP-21	Suministro e Instalación Union Dripress de 4"		und	\$ 363.045,00	\$ 363.045,00	8,00	\$ 1.785.225,00
NP-22	Suministro e Instalación Union Dripress de 6"		und	\$ 540.868,00	\$ 540.868,00	3,00	\$ 3.245.594,00
NP-23	Suministro e Instalación de Samboricos PVC con Union 3" Solido		und	\$ 128.188,00	\$ 128.188,00	4,00	\$ 1.281.950,00
NP-24	Suministro e Instalación de TEE PVC Extrusion Solido de 3"x3"		und	\$ 212.772,00	\$ 212.772,00	2,00	\$ 405.544,82
NP-25	Suministro e Instalación de TEE 90° con reducción a 3" HD		und	\$ 1.050.368,00	\$ 1.050.368,00	4,00	\$ 4.201.533,06
NP-26	Suministro e Instalación de Union Boraxita PVC Union 3"		und	\$ 172.884,00	\$ 172.884,00	3,00	\$ 518.653,12
NP-28	Suministro e Instalación de Tepee PVC Union 3" Solido		und	\$ 68.321,00	\$ 68.321,00	3,00	\$ 204.963,44
NP-30	Suministro e Instalación de TEE HD 3"x3"x3". Extremo liso		und	\$ 442.848,00	\$ 442.848,00	10,00	\$ 4.428.488,54
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRENSION RDE 21						
	De 0.00 a 2.00 Mts						
NP-26	Tuberia de 4"		und	\$ 69.384,00	\$ 69.384,00	2,30	\$ 159.503,54
NP-27	Tuberia de 6"		und	\$ 138.778,00	\$ 138.778,00	8,70	\$ 918.413,08
TOTAL CONSTRUCCION REPOSICION RED DE ACUEDUCTO					\$ 317.120.788,85	7780,88	\$ 48.842.344
					\$ 3.808.319,00	58,30	\$ 3.808.319,00
					\$ 918.413,08	6,70	\$ 918.413,00
					\$ 188.880,260		\$ 236.522.604,00



ACTA PARCIAL 3

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONSEJO CLASIFICADOR		CONTRATO DE OBRA N.º 092 DE 2021	
FECHA VERIFICACIÓN	12/03/2022		
VERSIÓN (A)	VERSIÓN (A)		
Página 1 de 2	802.867.858.81		
VALOR CONTRATO:	PLAZO:	275 DIAS	
VALOR ANTICIPO:	FECHA DE INICIACIÓN:	08 DE JULIO DE 2021	
FECHA DE TERMINACIÓN:	FECHA DE TERMINACIÓN:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2022	
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	25 DE AGOSTO 2022	
FECHA PRECISO DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	FECHA PRECISO DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	DEL 04-01-2022 AL 01-02-2022 Y DEL 23-06-2022 AL 05-07-2022	

ITEMS TRANSVERSAL EN	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ANTICIPO	VALOR AMORTIZADO PRESENTE	SALDO POR AMORTIZAR	SUMAS IGUALES
19	CONSTRUCCIÓN DE POCOS DE INSERCIÓN	2,85	MH	\$ 227.150,00	\$ 647.374,72	\$ 2,85	\$ 647.376,00	\$ 2,85	\$ 647.376,00
20.1	Señalización en Oueda CA mts y Polímetra de h=2mts	53253	MH	\$ 16.875,00	\$ 895.897,457	\$ 53253	\$ 895.897,457	\$ 53253	\$ 895.897,457
20.52	Señales provisional móvil para obra tipo tripode incluye tablero	53253	und	\$ 282.037,00	\$ 14.988.880,290	\$ 53253	\$ 14.988.880,290	\$ 53253	\$ 14.988.880,290
SUB TOTAL 1					\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177
SUB TOTAL 2					\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177
TOTAL CONSTRUCCION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177	\$ 1.558.242,177
VALOR TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					\$ 3.116.484,354	\$ 3.116.484,354	\$ 3.116.484,354	\$ 3.116.484,354	\$ 3.116.484,354

VALOR DEL CONTRATO	\$ 3.116.484,354
VALOR ACTA PARCIAL 01	\$ 300.867,005
VALOR ACTA PARCIAL 02	\$ 312.791,941
VALOR ACTA PARCIAL 03	\$ 186.880,290
VALOR POR EJECUTAR	\$ 993.925,217
SUMAS IGUALES	\$ 993.925,217

VALOR ACTA PARCIAL	\$ 186.880,290
VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$ -
VALOR NETO A CANCELAR EN BETA ACTA	\$ 186.880,290

VALOR ANTICIPO	\$ -
VALOR AMORTIZADO PRESENTE	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -
SUMAS IGUALES	\$ -

EL SUSCRITO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE EL Y SUS TRABAJADORES

[Firma]
 CONSORCIO DISTRITO 1
 R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
 CONTRATISTA

[Firma]
 ING. GILBERTO LOZANO PEREZ
 SUPERVISOR

[Firma]
 CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA IBAI
 R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 INTERVENTOR

V° B° PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL IBAI

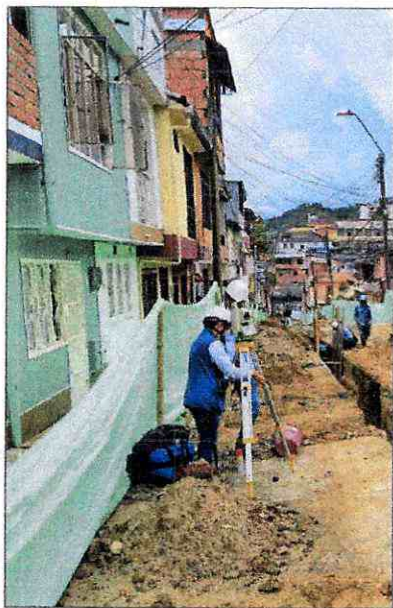


IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES

**CONSORCIO IC
DISTRITO 1**

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULCOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"								
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1			R.L.		EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ			
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL			R.L.		LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ			
SUPERVISIÓN	ING GILBERTO LOZANO PEREZ								

PRELIMINARES									
CAPITULO	1	ITEM	1.1	DESCRIPCION ITEM	Localización y replanteo Topografico	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					Dimensiones			Medida Total (ml)	
					largo	ancho	alto		
Red Principal									
Red Principal					67.50			67.50	
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO									
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL					85.15			85.15	
CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN									
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL					86.40			86.40	
CALLE 4D ENTRE CARRERAS 11B Y 12 D/N B/ SAN DIEGO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					Dimensiones			Medida Total (ml)	
					largo	ancho	alto		
Red Principal									
Red Principal					142.50			142.50	
CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA									
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL					91.00			91.00	
CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA									
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL					54.00			54.00	
TOTAL								526.55	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								526.55	
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0.00	
CANTIDAD ACUMULADA								526.55	



OBSERVACIONES:

CONSORCIO IC DISTRITO 1
 EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
 CONTRATISTA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 INTERVENTOR

ING GILBERTO LOZANO PEREZ
 SUPERVISOR IBAL



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

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y VALCANTARRILLO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO PORO CANTARRILLO DEL IBAI SA EP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGUÉ						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA	R.L.						
SUPERVISION	R.L.						
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI							
ING GILBERTO LOZANO PEREZ							
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ							
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ							

PRELIMINARES

CAPITULO	ITEM	1.9	DESCRIPCION ITEM	Cargas y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	UMD.	M3/comp	CIERA	ACUEDUCTO
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO								
UBICACION Y/O DESCRIPCION				Dimensiones				
				AREA (m2)	H(m)	Medida Total		
EXCAVACIONES MANUALES								68.94
EXCAVACIONES MAQUINA								20.52
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.15M					47.52		0.15	7.13
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M					1.48		0.10	0.15



CAPITULO	ITEM	1.9	DESCRIPCION ITEM	Cargas y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	UMD.	M3/comp	CIERA	ACUEDUCTO
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO								
UBICACION Y/O DESCRIPCION				Dimensiones				
				AREA (m2)	H(m)	Medida Total		
EXCAVACIONES MANUALES								53.50
EXCAVACIONES MAQUINA								16.32
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.15M					78.76		0.10	7.88
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M					4.12		0.10	0.41
ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10M					3.16		0.10	0.32



4



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

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACION Y RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HORRILCOP No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGUÉ						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELAZQUEZ						
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ						

PRELIMINARES

CAPITULO	ITEM	1,9	DESCRIPCION ITEM	UMD.	M3/comp	CSBA	ACUEDUCTO
			Cargue y Retiro de sobranes hasta 24 Kms a Maquina				
			CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN				
			UBICACION Y/O DESCRIPCION				
				Dimensiones			
				AREA (m2)	H(m)		Medida Total
			EXCAVACIONES MANUALES				56.73
			EXCAVACIONES MAQUINA	72.55	0.15		21.22
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.15M				10.93
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M	1.70	0.10		0.17
			ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10M	73.07	0.10		7.31
			calle 13 entre carreras 1 y 1 sur BARRIO CENTRO				
			UBICACION Y/O DESCRIPCION				
				Dimensiones			
				AREA (m2)	H(m)		Medida Total
			EXCAVACIONES MANUALES				6.09
			EXCAVACIONES MAQUINA	3.92	0.10		0.38
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M				
			TRAMO CARRERA 3A ENTRE CALLES 14 Y 15 BARRIO CENTRO				
			UBICACION Y/O DESCRIPCION				
				Dimensiones			
				AREA (m2)	H(m)		Medida Total
			EXCAVACIONES MANUALES				3.28
			EXCAVACIONES MAQUINA				
			ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10M	1.70	0.10		0.17
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M	4.17	0.10		0.42
			CALLE 18 ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA				
			UBICACION Y/O DESCRIPCION				
				Dimensiones			
				AREA (m2)	H(m)		Medida Total
			EXCAVACIONES MANUALES				66.66
			EXCAVACIONES MAQUINA				30.03
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.15M	52.85	0.15		7.93
			ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10M	32.85	0.10		3.29
			ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M	3.76	0.10		0.38



4



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

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	002 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS BARRAS DE ACERQUE Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMISOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIBRIDO BARRIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BARRIO						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENCIÓN SUPERVISIÓN	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
CAPITULO	1	ITEM	1.9	DESCRIPCIÓN ITEM	UMD.	M3/comp	AREA



PRIMARIAS		CALLE 4D ENTRE CARRERAS 11B Y 12 DIN B/ SAN DIEGO		CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA	
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones	AREA (m2)	H(m)	Medida	Total
EXCAVACIONES MANUALES					55.58
EXCAVACIONES MAQUINA					47.03
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.15M		132.07	0.15		19.81
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E:0.10M		5.92	0.10		0.59
retiro producido de los derrumbes por invierno					
ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10M		2.16	0.10		0.22
TOTAL					
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					
CANTIDAD ACUMULADA					
601.76					
601.76					
0.00					
601.76					

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA: *Edgar Augusto Velásquez*
CONSORCIO DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELÁSQUEZ
CONTRATISTA

INTERVENTOR: *Ing. Gilberto Lozano Pérez*
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
ING GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR IBAI



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

**CONSORCIO
IC DISTRITO
1**

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"								
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ								

CAPITULO		6	ITEM	6,14	DESCRIPCION ITEM	UNID.	n2	OBRA
					Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.			ACUEDUCTO

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)
	largo	ancho	
RED PRINCIPAL			
RED PRINCIPAL 3	84.2	0.60	50.52
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 10-04	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-06	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-20	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-26	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-32	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-40	1	0.35	0.35
RESIDENCIA 10-54	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-56/66	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-68	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 10-23	5.5	0.4	2.20
RESIDENCIA 10-35/33	5.5	0.4	2.20
RESIDENCIA 10-39	5.5	0.4	2.20
COLEGIO 10-41	5.5	0.4	2.20
RESIDENCIA 10-51	5.5	0.4	2.20
EDIFICIOS 10-55	5.5	0.4	2.20
	5.5	0.4	2.20



Handwritten signature and initials.



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

**CONSORCIO
IC DISTRITO
1**

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO N°.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"								
CONTRATISTA CONSORCIO IC DISTRITO 1								
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI								
SUPERVISION ING GILBERTO LOZANO PEREZ								
OBRAS DE PAVIMENTACION								
CAPITULO		ITEM	6,14	DESCRIPCION ITEM		UNID.	m2	ACUEDUCTO
				Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.				
				CALLE 9 CON CARRERA 11				
				EMPALME		1	0,7	0,70
				CALLE 9 CON CARRERA 10				
				EMPALME		1	0,7	0,70
				CALLE 12 CON CARRERAS 13 Y 14 BARRIO 20 DE JULIO				
				UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones		AREA (M2)
				CALLE 12 CON CARRERAS 13		largo	ancho	
				EMPALME		1,3	1,00	1,30
						3,1	0,80	1,86
				TRAMO CARRERA 3A ENTRE CALLES 14 Y 16 CENTRO				
				UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones		AREA (M2)
				CALLE 15		largo	ancho	
				EMPALME		1,10	1,00	1,10
				CALLE 14				
				EMPALME		1,00	0,60	0,60



4



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

**CONSORCIO
IC DISTRITO
1**

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO N°.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ					
	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ					

CAPITULO	ITEM	6,14	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	ACUEDUCTO	OBRA
			Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.				

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)
	largo	ancho	
RED PRINCIPAL			
RED PRINCIPAL 3	35.5	0.60	21.30
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 1B # 1-70	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA 1B # 1-90	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA 11B # 1-75	7.6	0.5	3.80
RESIDENCIA 11B # 1-80	7.1	0.5	3.55
RESIDENCIA 11B # 1-65	6.6	0.5	3.30
RESIDENCIA 1B # 1-86	0.6	0.5	0.30



OBSERVACIONES:
TOTAL CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA 110.78 CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES 110.78 CANTIDAD ACUMULADA 0.00 110.78

CONSORCIO IC DISTRITO 1
 EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
 INTERVENTOR

INSPECTOR LOZANO PEREZ
 SUPERVISOR IBAL



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA DD 25 MM 8 AA 2022 ACTA PARCIAL 3 CONTRATO No. 082 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 RECTORES COMPROMISADOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA CONSORCIO IC DISTRITO 1
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
SUPERVISION ING GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

PRELIMINARES

Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico

m3/comp

OBRA ACUEDUCTO



CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones				Longitud (m)	VOLUMEN (M3)
	h inicial (m)	h final (m)	ancho (m)	profundidad (m)		
EXCAVACIONES MANUALES						
RED PRINCIPAL	0.90	0.90	0.6		68.00	36.72
CARRERA 14 CON CALLE 12 "INTERSECCION"	0.90	0.90	0.7		9.00	5.67
CALLE 12 CON CARRERA 13	0.85	0.85	1		1.30	1.11
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
RESIDENCIA 10-24		0.85	0.4		6.90	2.35
RESIDENCIA 13-61		0.85	0.4		6.90	2.35
RESIDENCIA 13-43		0.85	0.4		6.90	2.35
RESIDENCIA 13-37		0.85	0.4		6.90	2.35
RESIDENCIA 13-58		0.85	0.4		6.50	2.21
RESIDENCIA 13-54		0.85	0.4		3.35	1.14
RESIDENCIA 13-46		0.85	0.4		3.35	1.14
RESIDENCIA 13-38		0.85	0.4		1.10	0.37
RESIDENCIA 13-30		0.85	0.4		1.10	0.37
CONCENTRACION ESCOLAR DE VARONES		0.85	0.4		1.90	0.65
RESIDENCIA 13-02		0.85	0.4		1.40	0.48
PAVIMENTO RIGIDO E:0.76						
RED PRINCIPAL					34.80	5.22
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					0.00	0.00



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO N°.	082 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 COMPROMISADOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANTARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.		EDGAR AUGUSTO VELARQUEZ					
R.L.		LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ					

CAPITULO	1	ITEM	1,11	DESCRIPCION ITEM	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	UNID.	m3/comp	obra	ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	--	-------	---------	------	-----------

PRELIMINARES									
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
EXCAVACIONES MANUALES									
Dimensiones									
h inicial (m)									
h final (m)									
ancho (m)									
Longitud (m)									
VOLUMEN (M3)									
RED PRINCIPAL					0.90	0.90	0.6	85.50	46.17
APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME									
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					0.40	0.40	0.6	0.65	0.16
RESIDENCIA 14A-23					0.85	0.85	0.4	2.2	0.75
RESIDENCIA 14A-40					0.85	0.85	0.5	6	2.55
RESIDENCIA 14A-30					0.85	0.85	0.5	6	2.55
RESIDENCIA 14A-19					0.85	0.85	0.4	2.4	0.82
RESIDENCIA 14A-09					0.85	0.85	0.4	1.9	0.65
RESIDENCIA 14A-22					0.85	0.85	0.5	6.7	2.85
RESIDENCIA 14A-12					0.85	0.85	0.5	6.4	2.72
RESIDENCIA 14A-04					0.85	0.85	0.5	6	2.55
RESIDENCIA 14A-03					0.85	0.85	0.4	2.3	0.78
RESIDENCIA 14-19					0.85	0.85	0.4	2.15	0.73
RESIDENCIA 14-26					0.85	0.85	0.5	6.7	2.85
RESIDENCIA 14-15					0.85	0.85	0.4	2.15	0.73
RESIDENCIA 14-11					0.85	0.85	0.4	2.45	0.83
RESIDENCIA 14-05					0.85	0.85	0.4	2.45	0.83
RESIDENCIA 14-18					0.85	0.85	0.5	6.5	2.76
RESIDENCIA 14-08					0.85	0.85	0.4	6.55	2.23
RESIDENCIA 14-08					0.85	0.85	0.4	6.55	2.23
RESIDENCIA 14-08					0.85	0.85	0.4	6.55	2.23
RESIDENCIA 14-08					0.85	0.85	0.5	6.55	2.78
PAVIMENTO RIGIDO E:0.15									
RED PRINCIPAL								48.06	7.21
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS								0.00	0.00





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	002 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ						

CAPITULO	1	ITEM	1.11	DESCRIPCION ITEM	Suministro de Recibo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	UND.	m3/comp	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	--	------	---------	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones				VOLUMEN (MS)
	h inicial (m)	h final (m)	ancho (m)	Longitud (m)	
EXCAVACIONES MANUALES					
RED PRINCIPAL	0.90	0.90	0.6	88.40	47.74
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
RESIDENCIA 10-04		0.6	0.4	3.40	0.82
RESIDENCIA 10-06		0.6	0.4	1.65	0.40
RESIDENCIA 10-20		0.75	0.4	1.15	0.35
RESIDENCIA 10-26		0.75	0.4	1.15	0.35
RESIDENCIA 10-32		0.75	0.4	1.15	0.35
RESIDENCIA 10-40		0.6	0.4	3.50	0.84
RESIDENCIA 10-54		0.75	0.4	1.15	0.35
RESIDENCIA 10-56/66		0.75	0.4	1.15	0.35
RESIDENCIA 10-68		0.6	0.4	1.60	0.38
RESIDENCIA 10-23		0.8	0.4	5.60	2.11
RESIDENCIA 10-35/33		0.8	0.4	9.20	2.84
RESIDENCIA 10-39		0.8	0.4	6.60	2.11
COLEGIO 10-41		0.8	0.4	6.60	2.11
RESIDENCIA 10-51		0.8	0.4	6.60	2.11
EDIFICIO 10-55		0.8	0.4	6.90	2.21
		0.8	0.4	6.90	2.21
		0.8	0.4	6.90	2.21
CALLE 9 CON CARRERA 10					
EMPALME		1	0.7	1.10	0.77
CALLE 9 CON CARRERA 11					
EMPALME		1	0.7	1.10	0.77
PAVIMENTO FLEXIBLE E:0.10					
RED PRINCIPAL					
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
EMPALME CALLE 9 CON CARRERA 10					
EMPALME CALLE 9 CON CARRERA 11					

PRELIMINARES

CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

032 DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 3

AA 2022

MM 8

DD 25

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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1
 SUPERVISION: INE GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.: EDOGAR AUGUSTO VELASQUEZ
 R.L.: LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

CAPITULO 1 ITEM 1.11 DESCRIPCION ITEM: Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico UNID. m3/comp OBRA ACUEDUCTO

PRELIMINARES		UNID.		m3/comp		OBRA		ACUEDUCTO		
CALLE 13 ENTRE CARRERAS 1 Y 1 SUR BARRIO CENTRO										
UBICACION Y/O DESCRIPCION		h inicial (m)		h final (m)		Dimensiones ancho (m)		Longitud (m)		VOLUMEN (M3)
EXCAVACIONES MANUALES										
EMPALME CALLE 13 CON CARRERA 1		1.00		1.00		0.7		4.50		3.15
EMPALME CALLE 13 CON CARRERA 1 SUR		1.00		1.00		0.7		3.00		2.10
TRAMO CARRERA 9A ENTRE CALLES 14 Y 16 BARRIO CENTRO										
UBICACION Y/O DESCRIPCION		h inicial (m)		h final (m)		Dimensiones ancho (m)		Longitud (m)		VOLUMEN (M3)
EXCAVACIONES MANUALES										
EMPALME CALLE 14		1.10		1.10		0.6		2.40		1.58
EMPALME CALLE 15		1.15		1.15		1		2.00		2.30
PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10										
EMPALME CALLE 14						0.60		0.10		0.06
EMPALME CALLE 15						1.10		0.10		0.11



f



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO NO.	082 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANTIANO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGUE"							
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1							
INTERVENTORIA SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI ING GILBERTO LOZANO PEREZ							
	R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ							
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							
PRELIMINARES								
CAPITULO	1	ITEM	1,11	DESCRIPCION ITEM	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico	UNID.	m3/comp	088A
CALLE 1B ENTRE CRAS 11BIS Y12 BARRIO ALASKA								
UBICACION Y/O DESCRIPCION								
EXCAVACIONES MANUALES								
RED PRINCIPAL								
DIMENSIONES								
h inicial (m)								
h final (m)								
ancho (m)								
Longitud (m)								
VOLUMEN (M3)								
54.50								
DIMENSIONES ANDEN								
LARGO								
ANCHO								
ALTO								
Medida Total (m3)								
0.32								
0.37								
0.29								
2.56								
2.82								
2.77								
3.38								
3.42								
3.21								
0.63								
0.42								
0.31								
0.34								
0.36								
0.27								
3.04								
0.00								
0.37								
DIMENSIONES VIA								
LARGO								
ANCHO								
ALTO								
RESIDENCIA 11B-60								
RESIDENCIA 11B-160								
RESIDENCIA 1B # 1-70								
RESIDENCIA 1B # 1-90								
RESIDENCIA A12 # 1B-08/06								
RESIDENCIA 1B # 11B-50								
RESIDENCIA 1B # 31-33								
RESIDENCIA 1B # 11B-30								
RESIDENCIA 1B # 11B-22								
RESIDENCIA 1B # 1-75								
RESIDENCIA 1B # 1-80								
RESIDENCIA 1B # 11B-53								
RESIDENCIA 1B # 11B-43								
RESIDENCIA 1B # 11B-41								
RESIDENCIA 1B # 11B-33								
RESIDENCIA SIN NOMENCLATURA								
RESIDENCIA 11B # 1-65								
RESIDENCIA 11B # 1-169								
RESIDENCIA 1B # 1-96								
RESIDENCIA 11B # 1-171								



01 Jul. 2022 8:14:21 p. m.
#Angel



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

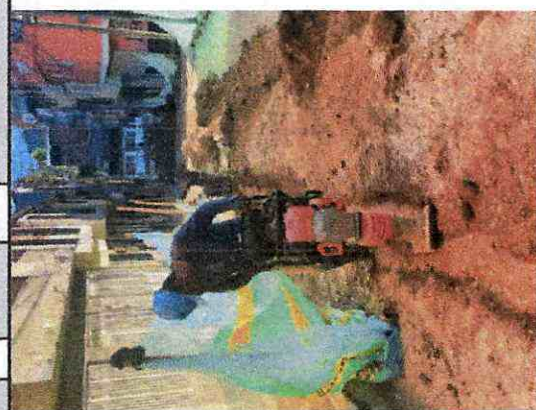
FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL_3	CONTRATO NO.	092 DE 2021
-------	----	----	----	------	----------------	--------------	-------------

OBJETO DEL CONTRATO: "REHABILITACION Y/O REPOSICION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1	R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
INTERVENORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL	R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ		

CAPITULO	1	ITEM	1.11	DESCRIPCION ITEM	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	UNID.	m3comp	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	--	-------	--------	------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones			Dimensiones VIA			Dimensiones ANDEN			VOLUMEN (M3)
EXCAVACIONES MANUALES	RED PRINCIPAL	h inicial (m)	h final (m)	ancho (m)	Longitud (m)	LARGO	ANCHO	ALTO	Medida Total (m3)		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS		Largo	Ancho	Alto	LARGO	ANCHO	ALTO				
RESIDENCIA CALLE 4 C # 11A-04		0.95	0.5	0.90	0.40	0.40	0.19				
RESIDENCIA CALLE 4 C # 11A-05		3.9	0.5	0.90	0.70	0.30	0.17				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-11		3.9	0.5	0.90	1.00	1.00	0.23				
PARQUEADERO CIELO		4	0.5	0.90	1.10	0.40	0.20				
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-17		0.95	0.5	0.90	1.10	0.15	0.40				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-21		4	0.5	0.90	1.00	0.30	0.30				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-24		4.3	0.5	0.90	1.00	0.60	0.60				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-25		4	0.5	0.90	0.70	0.60	0.60				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-30		0.6	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-32		0.8	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-33		0.7	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-35		4.6	0.5	0.90	0.70	0.60	0.60				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-40		0.6	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-41		0.5	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48		3.7	0.5	0.90	0.40	0.40	0.14				
		0.7	0.5	0.90	0.75	0.30	0.55				
		4.3	0.5	0.90	0.40	0.30	0.10				
		0.8	0.5	0.90	0.43	0.20	0.53				
		0.9	0.5	0.90	0.39	0.20	0.50				





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

082 DE 2021

CONTRATO No.

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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2, UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONSORCIO IC DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

R.L.

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

R.L.

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
ING GILBERTO LOZANO PEREZ

PRELIMINARES

CAPTULO	ITEM	1,11	DESCRIPCION ITEM	Suministrado de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecanico	UND.				m3/comp	CBRA	ACUEDUCTO
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-04	0.83	0.5	0.90	0.20	0.55	0.53	0.43
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-12	0.78	0.5	0.90	0.20	0.60	5.50	1.01
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-22	0.8	0.5	0.90	0.20	0.65	0.53	0.40
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-28	0.8	0.5	0.90	0.30	0.50	0.50	0.44
				RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-29	0	0	0.00	0.30	0.75	0.55	0.48
				RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0	0	0.00	0.25	0.45	0.20	0.02
				RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0	0	0.00	0.38	0.80	0.23	0.02
				RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19	0	0	0.00	0.15	0.80	0.20	0.07
				RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19	0	0	0.00	0.20	0.80	0.15	0.03
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-80	0	0	0.00	0.20	0.80	0.20	0.02
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.95	0.5	0.90	0.20	0.70	0.25	0.04
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-52	1	0.5	0.90	0.20	0.33	0.55	0.46
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-54	0.93	0.5	0.90	0.20	0.60	0.56	0.52
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-56	1	0.5	0.90	0.20	0.35	0.58	0.45
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-64	1	0.5	0.90	0.20	0.37	0.65	0.47
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-54	0.95	0.5	0.90	0.20	0.50	52.50	5.70
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-60	0.95	0.5	0.90	0.20	0.15	0.50	0.47
				RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-78	0.9	0.5	0.90	0.40	0.40	0.50	0.45
				Pasa calle	6	0.6	0.90	0.40	0.70	0.55	0.58
				manija	3.5	0.50	0.9	0.20	0.40	0.52	0.45
											3.24
											1.58





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	REZ	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	082 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENORIA	CONSORCIO INTERVENORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						

EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO	ITEM	1,11	DESCRIPCION ITEM	UNID.	PRELIMINARES	m2/comp	obra	ACUEDUCTO
	1	1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico					



CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA									
UBICACION Y/O DESCRIPCION		Dimensiones			Dimensiones ANDEN			VOLUMEN (m3)	
		h inicial (m)	h final (m)	ancho (m)	Longitud (m)	LARGO	ANCHO	ALTO	Medida Total (m3)
EXCAVACIONES MANUALES									
RED PRINCIPAL		1.00	1.00	1	54.00				54.00
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS									
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-14		5.9	0.5	0.90	0.90	0.90	0.40	0.70	2.91
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-16		6.4	0.5	0.90	0.70	0.90	0.50	0.40	3.02
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-26		6.8	0.5	0.90	1.00	0.90	0.40	0.20	3.14
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-15		0.7	0.5	0.90	1.30	0.90	0.50	0.40	0.58
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-12		6.5	0.5	0.90	1.20	0.90	0.40	0.40	3.12
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-01									
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-34		6.4	0.5	0.90	0.60	0.60	0.30	0.40	2.95
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-27		0.5	0.5	0.90	0.40	0.40	0.20	0.20	0.24
RESIDENCIA CALLE 1 # 11-37		0.5	0.5	0.90	0.40	0.40	0.40	0.30	0.27
Lleno producto de los derrumbes por Invierno		55	0.3	0.9					14.85




TOTAL		CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA		542.59
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES		0.00
		CANTIDAD ACUMULADA		542.59

Edgar Augusto Velásquez
CONSORCIO IC DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

PF Lozano
CONSORCIO INTERVENORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

[Signature]
ING GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR IBAL

OBSERVACIONES:

IBAL		IBAL S.A.E.S.P				CONSORCIO IC DISTRITO 1																																																																																																																																																																																					
FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No. 092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO GANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.																																																																																																																																																																																						
CONTRATISTA					CONSORCIO IC DISTRITO 1																																																																																																																																																																																						
SUPERVISION					ING GILBERTO LOZANO PEREZ																																																																																																																																																																																						
PRELIMINARES					ACANTO Interio en obra 50 mts																																																																																																																																																																																						
CAPITULO	1	ITEM	1,12	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m ³	area	altura	ACUEDUCTO																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UBICACION Y/O DESCRIPCION</th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th rowspan="2">VOLUMEN (M³)</th> </tr> <tr> <th>largo</th> <th>ancho</th> <th>alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXCAVACION MANUAL MATRIAL COMUN DE 0 A 2 METROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.39</td> </tr> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rotura pavimento rigido Es 0,15 m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMPALME CALLE 12 CON CARRERA 15 "SARDINELE"</td> <td>48.06</td> <td>0.15</td> <td></td> <td>3.60</td> </tr> <tr> <td>APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME</td> <td>0.63</td> <td>0.15</td> <td></td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>Rotura pavimento rigido Es 0,10 m.</td> <td>0.39</td> <td>0.15</td> <td></td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>ANDENES CONEXIONES A CONTADORES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LECHO EN ARENA</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td></td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Suministro de Racabo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.11</td> </tr> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23.08</td> </tr> <tr> <td>PAVIMENTO RIGIDO E.C.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.21</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA</td> </tr> <tr> <td colspan="5">UBICACION Y/O DESCRIPCION</td> <td colspan="3">Dimensiones</td> <td colspan="2">VOLUMEN (M³)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">RED PRINCIPAL DE 3"</td> <td>largo</td> <td>ancho</td> <td>alto</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">RECEBO</td> <td>52</td> <td>1</td> <td>1.05</td> <td colspan="2">28.26</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">36.11</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">147.53</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">147.53</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CANTIDAD ACUMULADA</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">147.53</td> </tr> </tbody> </table>										UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			VOLUMEN (M ³)	largo	ancho	alto	EXCAVACION MANUAL MATRIAL COMUN DE 0 A 2 METROS				15.39	RED PRINCIPAL				0.00	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					Rotura pavimento rigido Es 0,15 m					RED PRINCIPAL					EMPALME CALLE 12 CON CARRERA 15 "SARDINELE"	48.06	0.15		3.60	APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME	0.63	0.15		0.05	Rotura pavimento rigido Es 0,10 m.	0.39	0.15		0.03	ANDENES CONEXIONES A CONTADORES					LECHO EN ARENA	0.10	0.10		0.01	RED PRINCIPAL					Suministro de Racabo				6.11	RED PRINCIPAL					APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME				23.08	PAVIMENTO RIGIDO E.C.15				0.08					7.21	CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA										UBICACION Y/O DESCRIPCION					Dimensiones			VOLUMEN (M ³)		RED PRINCIPAL DE 3"					largo	ancho	alto			RECEBO					52	1	1.05	28.26										36.11		TOTAL								147.53		CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								147.53		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0.00		CANTIDAD ACUMULADA								147.53	
UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			VOLUMEN (M ³)																																																																																																																																																																																							
	largo	ancho	alto																																																																																																																																																																																								
EXCAVACION MANUAL MATRIAL COMUN DE 0 A 2 METROS				15.39																																																																																																																																																																																							
RED PRINCIPAL				0.00																																																																																																																																																																																							
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS																																																																																																																																																																																											
Rotura pavimento rigido Es 0,15 m																																																																																																																																																																																											
RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																											
EMPALME CALLE 12 CON CARRERA 15 "SARDINELE"	48.06	0.15		3.60																																																																																																																																																																																							
APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME	0.63	0.15		0.05																																																																																																																																																																																							
Rotura pavimento rigido Es 0,10 m.	0.39	0.15		0.03																																																																																																																																																																																							
ANDENES CONEXIONES A CONTADORES																																																																																																																																																																																											
LECHO EN ARENA	0.10	0.10		0.01																																																																																																																																																																																							
RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																											
Suministro de Racabo				6.11																																																																																																																																																																																							
RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																											
APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME				23.08																																																																																																																																																																																							
PAVIMENTO RIGIDO E.C.15				0.08																																																																																																																																																																																							
				7.21																																																																																																																																																																																							
CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA																																																																																																																																																																																											
UBICACION Y/O DESCRIPCION					Dimensiones			VOLUMEN (M ³)																																																																																																																																																																																			
RED PRINCIPAL DE 3"					largo	ancho	alto																																																																																																																																																																																				
RECEBO					52	1	1.05	28.26																																																																																																																																																																																			
								36.11																																																																																																																																																																																			
TOTAL								147.53																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								147.53																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0.00																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD ACUMULADA								147.53																																																																																																																																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																																																																																																																																											
 EDGAR AGUSTO VELÁSQUEZ CONTRATISTA					 ING. GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR/IBAL																																																																																																																																																																																						



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	992 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y VALCANTARELLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGOUE									
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1									
INTERVENORIA SUPERVISOR	CONSORCIO INTERVENORIA EXTERNA IBAL									
	INGO GILBERTO LOZANO PEREZ									
	EXCAVACIONES A MANO									
CAPITULO	3	ITEM	3.1	DESCRIPCION ITEM						ACUEDUCTO



UBICACION Y/O DESCRIPCION	ABSCISA	CORTE	Dimensiones			Medida Total (m ³)			
			largo	ancho	h final(m)		h inicial (m)	Promedio h (m)	AREA
		Largo	Ancho	Alto					
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL DE 3"			85.50	0.6	0.60	0.6	0.60	0.60	30.78
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS									
RESIDENCIA 14A-23			2.2	0.4	0.85				0.75
RESIDENCIA 14A-40 piso 1 y 2			6	0.5	0.85				2.55
RESIDENCIA 14A-30			6	0.5	0.85				2.55
RESIDENCIA 14A-19			2.4	0.4	0.85				0.82
RESIDENCIA 14A-09			1.9	0.4	0.85				0.65
RESIDENCIA 14A-22			6.5	0.5	0.85				2.76
RESIDENCIA 14A-12			6.7	0.5	0.85				2.85
RESIDENCIA 14A-04			6.4	0.5	0.85				2.72
RESIDENCIA 14A-02			6	0.5	0.85				2.55
RESIDENCIA 14A-03			2.3	0.4	0.85				0.78
RESIDENCIA 14-19			2.15	0.4	0.85				0.73
RESIDENCIA 14-26 piso 1 y 2			6.7	0.5	0.85				2.85
RESIDENCIA 14-15			2.15	0.4	0.85				0.73
RESIDENCIA 14-11			2.45	0.4	0.85				0.83
RESIDENCIA 14-05			2.45	0.4	0.85				0.83
RESIDENCIA 14-18 piso 1 y 2			6.5	0.5	0.85				2.76
RESIDENCIA 14-08			6.55	0.4	0.85				2.23
			6.55	0.4	0.85				2.23
			6.55	0.5	0.85				2.78
APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME									
CALLE 12 CON CARRERA 15			0.65	0.6	0.40				0.16

De 0 a 2 mts en seco

Excavaciones en material común

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO

4



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA DD 25 MM 6 AA 2022 ACTA PARCIAL 3 CONTRATO No. 092 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 LOS DISTRITOS HERRAUCOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HDRO SANTIAGO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BACUÉ"

CONTRATISTA CONSORCIO IC DISTRITO 1
INTERVENIDORA CONSORCIO INTERVENIDORA EXTERNA IBAL
SUPERVISOR ING GILBERTO LOZANO PEREZ

EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

CAPTULO 3 ITEM 3.1 DESCRIPCION ITEM De 0 a 2 mts en seco

Excavaciones en material común

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO

RED PRINCIPAL	UNID.	m ³	AREA	Dimensiones			Medida Total
				largo	ancho	h Inicial (m) h final(m) Promedio h (m)	
RED PRINCIPAL DE 3"		58.00	0.8	0.65	0.6	0.83	25.30
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS							
		6.9	0.4	0.85			2.35
RESIDENCIA 10-24		6.9	0.4	0.85			2.35
RESIDENCIA 13-61		6.9	0.4	0.85			2.35
RESIDENCIA 13-43		6.9	0.4	0.85			2.35
RESIDENCIA 13-37		6.5	0.4	0.85			2.21
RESIDENCIA 13-58		3.35	0.4	0.85			1.14
RESIDENCIA 13-54		3.35	0.4	0.85			1.14
RESIDENCIA 13-46		3.35	0.4	0.85			1.14
RESIDENCIA 13-38		1.1	0.4	0.85			0.37
RESIDENCIA 13-30		1.9	0.4	0.85			0.65
CONCENTRACION ESCOLAR DE VARDONES 'ESCUELA'		1.4	0.4	0.85			0.48
RESIDENCIA 13-02		1.4	0.4	0.85			0.48

CARRERA 14 CON CALLE 12 'INTERSECCION'	UNID.	m ³	AREA	Dimensiones			Medida Total
				largo	ancho	h Inicial (m) h final(m) Promedio h (m)	
EMPALME		9.00	0.7	1.10	1.1	1.10	9.93

CALLE 12 CON CARRERA 13	UNID.	m ³	AREA	Dimensiones			Medida Total
				largo	ancho	h Inicial (m) h final(m) Promedio h (m)	
EMPALME		1.30	1	1.05	1.05	1.05	1.37





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	322	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO N°.	992 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANTIAGO DEL BIAL BA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BANGUE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1
 SUPERVISOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 R.L. ING GILBERTO LOZANO PEREZ
 R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
 R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

CAPITULO	3	ITEM	3-1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3	OTRA	ACUEDUCTO
Excavaciones en material común								

CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN								
RED PRINCIPAL	largo	ancho	Dimensiones			Promedio h (m)	Medida Total	
			h inicial (m)	h final(m)	Alto			
RED PRINCIPAL DE 3"	68.40	0.6	0.65	0.6	0.63	33.15		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS								
	3.4	0.4	0.60			0.82		
RESIDENCIA 10-04	1.65	0.4	0.50			0.40		
RESIDENCIA 10-06	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-20	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-26	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-32	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-40	3.5	0.4	0.80			0.84		
RESIDENCIA 10-54	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-56/66	1.15	0.4	0.75			0.35		
RESIDENCIA 10-68	1.6	0.4	0.60			0.38		
RESIDENCIA 10-23	6.6	0.4	0.80			2.11		
RESIDENCIA 10-37/33	9.2	0.4	0.80			2.94		
RESIDENCIA 10-39	6.6	0.4	0.80			2.11		
COLEGIO 10-41	6.6	0.4	0.80			2.11		
RESIDENCIA 10-51	6.6	0.4	0.80			2.11		
EDIFICIOS 10-55	6.9	0.4	0.80			2.21		
6.9	0.4	0.80				2.21		
6.9	0.4	0.80				2.21		
Dimensiones								
CALLE 9 CON CARRERA 11	1	0.7	1.00			0.70		
EMPALME	1	0.7	1.00			0.70		
CALLE 9 CON CARRERA 10	1	0.7	1.00			0.70		
EMPALME	1	0.7	1.00			0.70		



Handwritten signature or mark.



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	REPARACION Y/O RECONSTRUCCION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANFILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DIFUNTOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO REDO SANTANDER DEL BAL SA ESP OPERAL EN LA CABO DE BANGUE									
INTERVENIENTOS	CONSORCIO IC DISTRITO 1									
SUPERVISOR	ING GILBERTO LOZANO PEREZ									
CAPITULO	3	ITEM	3.1	DESCRIPCION ITEM						Excavaciones en material común
De 0 a 2 mts en seco										

EMPALMES		CALLE 13 ENTRE CARRERAS 1 Y 1 SUR BARRIO CENTRO		CALLE 14		CALLE 15		TRAMO CARRERA 3A ENTRE CALLES 14 Y 15 BARRIO CENTRO		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		ACUEDUCTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.5	0.7	1.20	1.20	1.20	3.78	2	1	1.15	1.15	1.15	2.30	91.00	0.8	0.65	0.65	0.65	59.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	0.7	1.1	1.1	1.10	2.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">EMPALMES</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> <th colspan="2">CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA</th> </tr> <tr> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.4</td> <td>0.6</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>1.88</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1.15</td> <td>1.15</td> <td>1.15</td> <td>2.30</td> <td>91.00</td> <td>0.8</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>59.59</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1.15</td> <td>1.15</td> <td>1.15</td> <td>2.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																		EMPALMES		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	2.4	0.6	1.10	1.10	1.10	1.88	2	1	1.15	1.15	1.15	2.30	91.00	0.8	0.65	0.65	0.65	59.59	2	1	1.15	1.15	1.15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
EMPALMES		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA		CALLE 1B ENTRE CRAS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.4	0.6	1.10	1.10	1.10	1.88	2	1	1.15	1.15	1.15	2.30	91.00	0.8	0.65	0.65	0.65	59.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	1	1.15	1.15	1.15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UBICACION Y/O DESCRIPCION</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="2">CORTE</th> <th colspan="2">DIMENSIONES VIA</th> <th colspan="2">DIMENSIONES ANDEN</th> <th colspan="2">AREA</th> <th colspan="2">MEDIDA TOTAL (m3)</th> </tr> <tr> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> <th>longitud</th> <th>ancho</th> <th>h Inicial (m)</th> <th>h final(m)</th> <th>Promedio h (m)</th> <th>Medida Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91.00</td> <td>0.8</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>59.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.61</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.61</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.61</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>5.57</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.55</td> <td>5.57</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.55</td> <td>5.57</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.55</td> </tr> <tr> <td>5.88</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.88</td> <td>5.88</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.88</td> <td>5.88</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.88</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>5.92</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.92</td> <td>5.92</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.92</td> <td>5.92</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>5.92</td> </tr> <tr> <td>7.4</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.4</td> <td>7.4</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.4</td> <td>7.4</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.4</td> </tr> <tr> <td>7.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.6</td> <td>7.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.6</td> <td>7.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.6</td> </tr> <tr> <td>0.63</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.63</td> <td>0.63</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.63</td> <td>0.63</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>7.1</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.1</td> <td>7.1</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.1</td> <td>7.1</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>0.78</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>0.55</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>6.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>6.6</td> <td>6.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>6.6</td> <td>6.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>0.65</td> <td>0.6</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.6</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.6</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.80</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table>																		UBICACION Y/O DESCRIPCION		ABSCISA		CORTE		DIMENSIONES VIA		DIMENSIONES ANDEN		AREA		MEDIDA TOTAL (m3)		longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	91.00	0.8	0.65	0.65	0.65	59.59													0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55	5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55	5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55	5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88	5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88	5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88	5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5	5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5	5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5	5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92	5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92	5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92	7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4	7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4	7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4	7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6	7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6	7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6	0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63	0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63	0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63	7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1	7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1	7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1	0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78	0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78	0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55	0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55	0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55	6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6	6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6	6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65	0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7	0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7	0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7
UBICACION Y/O DESCRIPCION		ABSCISA		CORTE		DIMENSIONES VIA		DIMENSIONES ANDEN		AREA		MEDIDA TOTAL (m3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total	longitud	ancho	h Inicial (m)	h final(m)	Promedio h (m)	Medida Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91.00	0.8	0.65	0.65	0.65	59.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.61	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55	5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55	5.57	0.5	1.00	1.00	1.00	5.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88	5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88	5.88	0.5	1.00	1.00	1.00	5.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5	5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5	5.5	0.5	1.00	1.00	1.00	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92	5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92	5.92	0.5	1.00	1.00	1.00	5.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4	7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4	7.4	0.5	1.00	1.00	1.00	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6	7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6	7.6	0.5	1.00	1.00	1.00	7.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63	0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63	0.63	0.5	1.00	1.00	1.00	0.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1	7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1	7.1	0.5	1.00	1.00	1.00	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78	0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78	0.78	0.5	1.00	1.00	1.00	0.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55	0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55	0.55	0.5	1.00	1.00	1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6	6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6	6.6	0.5	1.00	1.00	1.00	6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6	0.6	0.5	1.00	1.00	1.00	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.6	0.60	0.60	0.60	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7	0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7	0.7	0.45	0.80	0.80	0.80	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



0.23
0.25



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

892 DE 2021

CONTRATO N°.

FECHA DD MM AA 2022 ACTA PARCIAL 3

OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO

REPOSICION DEL BARRIO DEL BIAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGO

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1

INTERVENIENTOS: CONSORCIO INTERVENIENTOS EXTERNA IBAL

SUPERVISOR: ING OILBERTO LOZANO PEREZ

EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

De 0 a 2 mts en seco

UNB. n°3 OBLA

Excavaciones en material común

ACUEDUCTO

CALLE 4D ENTRE CARRERAS 11B Y 12 D/N DE SAN DIEGO

Dimensiones

h (m)	h Inicial (m)	h Final (m)	Promedio h (m)	Medida Total
142.50	0.6	0.65	0.65	55.58

RED PRINCIPAL

RED PRINCIPAL DE 3"

CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA

Dimensiones

h (m)	h Inicial (m)	h Final (m)	Promedio h (m)	Medida Total
54.00	1	0.65	0.65	33.30

RED PRINCIPAL

RED PRINCIPAL DE 3"

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA

CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES

CANTIDAD ACUMULADA

346.78

246.78

0.00

346.78

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA: EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

CONSORCIO INTERVENIENTOS EXTERNA IBAL

LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

INTERVENIENTOS

ING OILBERTO LOZANO PEREZ

SUPERVISOR IBAL



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

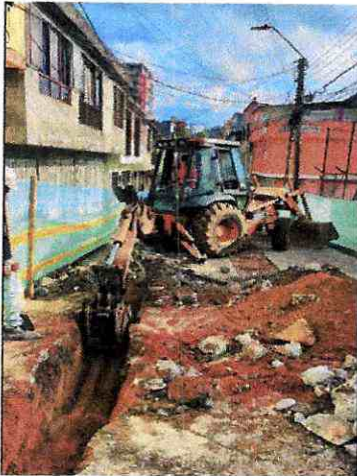
CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA: DD 26 MM 9 AA 2022 ACTA PARCIAL 3 CONTRATO No. 092 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPARACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DETRITOS HORALUCOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBALE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1 R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. LUIS FRANCISCO ESPAR RAMIREZ
SUPERVISION: ING CLIBERTO LOZANO PEREZ

CAPITULO: 4 EXCAVACIONES A MAQUINA De 0 a 2 mts en seco




UBICACION Y/O DESCRIPCION		ABSCISA	CORTE	Dimensiones			Medida Total (m3)
				largo	ancho	h inicial (m) / h final(m)	Promedio h (m)
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO							
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				85.50	0.6	0.40 / 0.4	0.40
							20.52
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO							
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				68.00	0.6	0.40 / 0.4	0.40
							16.72
CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN							
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				58.40	0.6	0.40 / 0.4	0.40
							21.22
CALLE 18 ENTRE CRAS 11ABIS Y 12 BARRIO ALASKA							
UBICACION Y/O DESCRIPCION		ABSCISA	CORTE	Dimensiones			Medida Total (m3)
				largo	ancho	h inicial (m) / h final(m)	Promedio h (m)
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				91.00	0.6	0.55 / 0.55	0.55
							30.03
CALLE 40 ENTRE CARRERAS 11B Y 12 DN B/ SAN DIEGO							
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				142.50	0.6	0.55 / 0.55	0.55
							47.03
CARRERA 12 ENTRE CALLES 1 Y 1A BARRIO ALASKA							
RED PRINCIPAL							
RED PRINCIPAL DE 3"				54.00	1	0.55 / 0.55	0.55
							29.70

OBSERVACIONES:	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	164.81
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	162.91
	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
		164.81

[Signature]
CONTRATISTA
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

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

[Signature]
SUPERVISOR
ING CLIBERTO LOZANO PEREZ

		IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES				CONSORCIO IC DISTRITO 1 01/2 DE 2021		
FECHA	DD	MM	B	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	
*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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE								
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						R.L.	
OBRAS DE PAVIMENTACION								
CAPITULO	6	ITEM	6/12	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO	
Rotura pavimento (ligdo E= 0.15 m.								
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO								
				UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)	
					largo	ancho		
RED PRINCIPAL								
RED PRICIPAL DE 3"					58.00	0.6	34.80	
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS								
RESIDENCIA 10-24					5.5	0.3	1.65	
RESIDENCIA 13-61					5.5	0.3	1.65	
RESIDENCIA 13-43					5.5	0.3	1.65	
RESIDENCIA 13-43					5.5	0.3	1.65	
RESIDENCIA 13-37					5.5	0.3	1.65	
RESIDENCIA 13-58					0.8	0.3	0.24	
RESIDENCIA 13-54					0.8	0.3	0.24	
RESIDENCIA 13-46					0.8	0.3	0.24	
RESIDENCIA 13-38					0.8	0.3	0.24	
RESIDENCIA 13-30					0.8	0.3	0.24	
CONCENTRACION ESCOLAR DE VARONES "ESCUELA"					0.8	0.3	0.24	
RESIDENCIA 13-02					0.8	0.3	0.24	
CALLE 12 CON CARRERA 14 "RAMPA INTERSECCION"								
EMPALME					1.5	0.6	0.90	



[Handwritten signature]



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

CONSORCIO
IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	682 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENIENTOS	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

CAPITULO	6	ITEM	6,12	DESCRIPCION ITEM	Retura pavimento rígido E= 0,15 m.	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
----------	---	------	------	------------------	------------------------------------	-------	----	-----------------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)
	largo	ancho	
RED PRINCIPAL			
RED PRINCIPAL DE 3"	80.1	0.6	48.06
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 14A-23	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14A-40	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-30	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-19	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14A-09	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14A-22	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-12	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-04	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-02	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14A-03	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14-19	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14-26	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14-15	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14-11	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14-05	1	0.4	0.40
RESIDENCIA 14-18	4.35	0.5	2.18
RESIDENCIA 14-08	4.35	0.5	2.18
	4.35	0.5	2.18
	4.35	0.5	2.18
EMPALME CALLE 12 CON CARRERA 15			
SARDINEL	0.90	0.70	0.63
APIQUE PARA LOCALIZACION TUBERIA DE 3" PARA EMPALME			
CALLE 12 CON CARRERA 15	0.65	0.60	0.39



Handwritten mark



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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	052 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP/OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"							
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ							
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ							
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

CAPTULO	6	ITEM	6.12	DESCRIPCION ITEM	Retura pavimento flijido E= 0.15 m.	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
---------	---	------	------	------------------	-------------------------------------	-------	----	-----------------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)
	largo	ancho	
RED PRINCIPAL			
RED PRINCIPAL DE 3"	93.00	0.6	55.80
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS VIA			
RESIDENCIA 11B-60	0.3	0.35	0.11
RESIDENCIA CALLE 4 A/C #11-04	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4 C #11A-05	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-11	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-11	0.70	0.60	0.42
PARQUEADERO CIELO	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-17	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-21	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-21	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-24	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-24	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-30	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-25	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-27	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-32	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-32	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-33	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-34	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-35	0.70	0.60	0.42
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-40	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-41	0.70	0.60	0.42





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

**CONSORCIO
IC DISTRITO 1**

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANTUARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"								
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1								
SUPERVISOR	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
	ING GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L.								
	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ								
	R.L.								
	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ								

OBRAS DE PAVIMENTACION

CAPITULO	ITEM	6.12	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
			Rotra pavimento rigido E= 0.15 m.			
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.43	0.20	0.08
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-04	0.39	0.20	0.08
				0.55	0.20	0.11
				0.60	0.20	0.12
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-12	0.65	0.20	0.13
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-22	0.50	0.30	0.15
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-28	0.75	0.30	0.23
			RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-29	0.70	0.60	0.42
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0.70	0.60	0.42
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0.70	0.60	0.42
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19	0.70	0.60	0.42
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19	0.60	0.35	0.21
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-38	0.33	0.20	0.07
			RESIDENCIA CALLE 4A C # 11A-48	0.60	0.20	0.12
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-52	0.35	0.20	0.07
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-54	0.37	0.20	0.07
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-56	0.50	0.20	0.10
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-64	0.15	0.20	0.03
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-54	0.40	0.20	0.08
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-60	0.70	0.40	0.28
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-78	0.40	0.20	0.08
			pasar calle	6	0.6	3.60
			manija	3.5	0.50	1.75



Handwritten mark or signature.



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

CONSORCIO
IC DISTRITO 1

082 DE 2021

CONTRATO No.

ACTA PARCIAL 3

DD 25 MM 8 AA 2022

OBJETO DEL CONTRATO: "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTRILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1
SUPERVISOR: ING GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

CAPITULO	ITEM	6.12	DESCRIPCION ITEM	UMD.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
6	8.12		Rotura pavimento rígido E= 0.15 m.			
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-21	4.5	0.5	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-24	1.05	0.5	0.53
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-30	1.05	0.50	0.53
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-25	1.05	0.5	0.53
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-27	4.5	0.50	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-32	4.5	0.5	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-32	1.05	0.5	0.53
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-33	4.5	0.50	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-34	3.7	0.5	1.85
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-34	4.5	0.50	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-35	4.2	0.5	2.10
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-40	4.5	0.50	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-41	4.3	0.5	2.15
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.9	0.50	0.45
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.8	0.5	0.40
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-04	0.9	0.50	0.45
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-12	0.9	0.5	0.45
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-12	1	0.50	0.50
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-22	1.05	0.5	0.53
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-28	4.5	0.50	2.25
			RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-29	0	0	0.00
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0	0.00	0.00
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0	0	0.00
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19 1 piso	0	0.00	0.00
			RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19 2 piso	0	0	0.00
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-80	0	0.00	0.00
			RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-80	0	0.00	0.00
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	1	0.5	0.50			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-52	0.95	0.50	0.48			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-54	0.9	0.5	0.45			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-55	0.93	0.50	0.47			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-64	1	0.5	0.50			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-64	1	0.50	0.50			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-54	0.9	0.5	0.45			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-60	0.9	0.50	0.45			
RESIDENCIA CALLE 4C # 11B-78	0.9	0.5	0.45			
para calle manija	3.5	0.50	1.75			
			1.75			





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

CONSORCIO
IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	B	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	692 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 COMPROMISOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1
SUPERVISION: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
ING GILBERTO LOZANO PEREZ

R.L.: EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
R.L.: LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

CAPITULO 6 ITEM 6.12 DESCRIPCION ITEM

Rotura pavimento rigido E= 0.15 m.

UNID. m2 OBRA: ACUEDUCTO

UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)
	largo	ancho	
RED PRINCIPAL	57.5	0.60	34.50
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 11B-60	0.61	0.5	0.31
RESIDENCIA 11B-160	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA A12 # 1B-08/06	5.57	0.5	2.79
RESIDENCIA 1B # 11B-50	5.88	0.5	2.94
RESIDENCIA 11B # 31-33	5.5	0.5	2.75
RESIDENCIA 1B # 11B-30	5.82	0.5	2.91
RESIDENCIA 1B # 11B-22	7.4	0.5	3.70
RESIDENCIA 1B # 11B-53	0.63	0.5	0.32
RESIDENCIA 1B # 11B-49	0.78	0.5	0.39
RESIDENCIA 1B # 11B-43	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA 1B # 11B-41	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA 1B # 11B-33	0.6	0.5	0.30
RESIDENCIA SIN NOMENCLATURA	0.55	0.5	0.28
RESIDENCIA 11B # 1-171	0.55	0.5	0.28



OBSERVACIONES:

TOTAL	436.41
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	436.41
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD ACUMULADA	436.41

CONTRATISTA: *Edgar Augusto Velasquez*
CONSORCIO DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

INTERVENTOR: *Luis Francisco España Ramirez*
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR: *Luis Francisco España Ramirez*
ING GILBERTO LOZANO PEREZ



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

CONSORCIO
IC DISTRITO 1

FECHA	D.D	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	912 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE"								
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ								
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ								

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN
Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN					
ANDENES CONEXIONES A CONTADORES					
			Dimensiones	AREA (M2)	
			largo	ancho	
		RESIDENCIA 10-24	1.15	0.25	0.29
		RESIDENCIA 13-61	0.3	0.23	0.07
		RESIDENCIA 13-43	0.34	0.25	0.09
		RESIDENCIA 13-37	0.34	0.25	0.09
		RESIDENCIA 13-58	0.25	0.4	0.10
		RESIDENCIA 13-54	1	0.42	0.42
		RESIDENCIA 13-46	0.2	0.2	0.04
		RESIDENCIA 13-38	0.55	0.43	0.24
		RESIDENCIA 13-30	0.53	0.21	0.11
			0.22	0.2	0.04



CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO					
CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN					
ANDENES CONEXIONES A CONTADORES					
			Dimensiones	AREA (M2)	
			largo	ancho	
		RESIDENCIA 14A-23	0.45	0.4	0.18
		RESIDENCIA 14A-22	0.4	0.32	0.13
		RESIDENCIA 14A-12	0.5	0.5	0.25
		RESIDENCIA 14-19	0.6	0.4	0.24
		RESIDENCIA 14-15	0.8	0.9	0.72
		RESIDENCIA 14-05	0.6	0.4	0.24
		RESIDENCIA 14-18	0.6	0.4	0.24
		RESIDENCIA 14-18	0.35	0.25	0.09
		RESIDENCIA 14-08	1	0.5	0.50
		RESIDENCIA 13-58	0.6	0.3	0.18
			1	1	1.00



FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

OBRAS DE PAVIMENTACION


CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	OBRAS	ACUEDUCTO
		CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN				
		UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)	
		ANDENES CONEXIONES A CONTADORES	largo	ancho		
		RESIDENCIA 10-40	2.15	0.15	0.32	
		RESIDENCIA 10-04	2.40	0.30	0.72	
		RESIDENCIA 10-06	0.50	0.50	0.25	
		RESIDENCIA 10-65	0.45	0.90	0.41	

		CALLE 13 ENTRE CARRERAS 1 Y 15UR CENTRO				
		UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)	
		ANDENES CONEXIONES A CONTADORES	largo	ancho		
		RESIDENCIA 1-76S	1.20	0.30	0.36	
			2.10	0.20	0.42	
		RESIDENCIA 1-53S	0.70	0.25	0.18	
		RESIDENCIA 1-51S	0.40	0.25	0.10	
		CUNETAS 1-51S CUNETAS	0.70	0.30	0.21	
		RESIDENCIA 1-43S "incluye cunetas"	0.90	0.40	0.36	
		PARQUEADERO	0.70	0.40	0.28	
		RESIDENCIA 1-21S	0.90	0.80	0.72	
		RESIDENCIA 1-11S	1.70	0.70	1.19	

		TRAMO CARRERA 3A ENTRE CALLES 14 Y 15 CENTRO				
		UBICACION Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)	
		ANDENES CONEXIONES A CONTADORES	largo	ancho		
			1.00	0.40	0.40	
			1.00	0.30	0.30	
			2.90	0.50	1.45	
			1.80	0.40	0.72	
			0.65	0.35	0.23	
			0.40	0.40	0.16	
			1.50	0.30	0.45	
			1.15	0.40	0.46	



Handwritten mark resembling a stylized '4' or a signature.

		IBAL S.A E.S.P				CONSORCIO IC DISTRITO 1																																																																																																																																															
MEMORIA DE CANTIDADES																																																																																																																																																					
FECHA	DD	MM	B	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	082 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"																																																																																																																																																				
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1																																																																																																																																																				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL																																																																																																																																																				
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ																																																																																																																																																				
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ																																																																																																																																																				
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ																																																																																																																																																				
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN																																																																																																																																																					
Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.																																																																																																																																																					
CALLE 1B ENTRE CRÁS 11ABIS Y12 BARRIO ALASKA																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="2">Dimensioes</th> <th rowspan="2">UNID.</th> <th rowspan="2">m2</th> <th rowspan="2">OBRA: ACUEDUCTO</th> </tr> <tr> <th>largo</th> <th>ancho</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ANDEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B-60</td> <td>0.3</td> <td>0.35</td> <td></td> <td></td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B-160</td> <td>0.45</td> <td>0.37</td> <td></td> <td></td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 1-70</td> <td>0.3</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 1-90</td> <td>0.8</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA A12 # 1B-08/06</td> <td>0.5</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-50</td> <td>0.9</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 31-33</td> <td>0.8</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>0.32</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-30</td> <td>0.82</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>0.33</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-22</td> <td>0.37</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 1-75</td> <td>0.1</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 1-80</td> <td>0.1</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-53</td> <td>1</td> <td>0.70</td> <td></td> <td></td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-49</td> <td>0.62</td> <td>0.34</td> <td></td> <td></td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-43</td> <td>0.40</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-41</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 11B-33</td> <td>0.52</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA SIN NOMENCLATURA</td> <td>0.50</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 1-65</td> <td>1.00</td> <td>0.20</td> <td></td> <td></td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 1-169</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1B # 1-86</td> <td>0.63</td> <td>0.32</td> <td></td> <td></td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 11B # 1-171</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>										UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensioes		UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO	largo	ancho	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ANDEN						RESIDENCIA 11B-60	0.3	0.35			0.11	RESIDENCIA 11B-160	0.45	0.37			0.17	RESIDENCIA 1B # 1-70	0.3	0.25			0.08	RESIDENCIA 1B # 1-90	0.8	0.30			0.24	RESIDENCIA A12 # 1B-08/06	0.5	0.25			0.13	RESIDENCIA 1B # 11B-50	0.9	0.40			0.36	RESIDENCIA 11B # 31-33	0.8	0.40			0.32	RESIDENCIA 1B # 11B-30	0.82	0.40			0.33	RESIDENCIA 1B # 11B-22	0.37	0.30			0.11	RESIDENCIA 11B # 1-75	0.1	0.25			0.03	RESIDENCIA 11B # 1-80	0.1	0.25			0.03	RESIDENCIA 1B # 11B-53	1	0.70			0.70	RESIDENCIA 1B # 11B-49	0.62	0.34			0.21	RESIDENCIA 1B # 11B-43	0.40	0.25			0.10	RESIDENCIA 1B # 11B-41	0.40	0.40			0.16	RESIDENCIA 1B # 11B-33	0.52	0.30			0.16	RESIDENCIA SIN NOMENCLATURA	0.50	0.30			0.15	RESIDENCIA 11B # 1-65	1.00	0.20			0.20	RESIDENCIA 11B # 1-169					0.00	RESIDENCIA 1B # 1-86	0.63	0.32			0.20	RESIDENCIA 11B # 1-171					0.00
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensioes		UNID.	m2	OBRA: ACUEDUCTO																																																																																																																																																
	largo	ancho																																																																																																																																																			
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ANDEN																																																																																																																																																					
RESIDENCIA 11B-60	0.3	0.35			0.11																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B-160	0.45	0.37			0.17																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 1-70	0.3	0.25			0.08																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 1-90	0.8	0.30			0.24																																																																																																																																																
RESIDENCIA A12 # 1B-08/06	0.5	0.25			0.13																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-50	0.9	0.40			0.36																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 31-33	0.8	0.40			0.32																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-30	0.82	0.40			0.33																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-22	0.37	0.30			0.11																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 1-75	0.1	0.25			0.03																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 1-80	0.1	0.25			0.03																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-53	1	0.70			0.70																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-49	0.62	0.34			0.21																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-43	0.40	0.25			0.10																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-41	0.40	0.40			0.16																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 11B-33	0.52	0.30			0.16																																																																																																																																																
RESIDENCIA SIN NOMENCLATURA	0.50	0.30			0.15																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 1-65	1.00	0.20			0.20																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 1-169					0.00																																																																																																																																																
RESIDENCIA 1B # 1-86	0.63	0.32			0.20																																																																																																																																																
RESIDENCIA 11B # 1-171					0.00																																																																																																																																																





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

CONSORCIO
IC DISTRITO 1

092 DE 2021

CONTRATO N.º

FECHA: DD 25 MM 8 AA 2022 ACTA PARCIAL 3

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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC DISTRITO 1

INTERVENCIÓN SUPERVISIÓN: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

INGILBERTO LOZANO PEREZ

EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ

LUIS FRANCISCO ESPANA RAMIREZ

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

Rotura pavimento rígido E= 0,10 m.

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	UNID.		OBRA: ACUEDUCTO
	largo	ancho	
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ANDENES			
RESIDENCIA CALLE 4 A/C #11-04	0.40	0.40	0.16
RESIDENCIA CALLE 4 C #11A-05	0.70	0.17	0.12
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-11	1.00	0.23	0.23
PARQUEADERO CIELO	1.10	0.40	0.44
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-17	1.10	0.15	0.17
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-21	1.00	0.30	0.30
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-30	0.30	0.14	0.04
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-25	0.30	0.20	0.06
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-32	0.40	0.19	0.08
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-24	0.34	0.28	0.10
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-30	0.34	0.28	0.10
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-32	0.62	0.32	0.20
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-32	0.58	0.30	0.17
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-33	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-35	0.70	0.25	0.18
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-40	0.80	0.30	0.24
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-41	0.40	0.40	0.16
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.39	0.19	0.07
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.40	0.30	0.12
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.43	0.20	0.09
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-04	0.39	0.20	0.08
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-04	0.60	0.19	0.11
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-12	0.54	0.30	0.16
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-22	0.65	0.20	0.13
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-28	0.50	0.30	0.15
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-29	0.75	0.30	0.23
RESIDENCIA CALLE 4D # 11A-29	0.23	0.40	0.09
RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0.45	0.25	0.11
RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-18	0.80	0.38	0.30
RESIDENCIA CARRERA 11B 4C # 17-19	0.80	0.15	0.12
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-80	0.80	0.20	0.16
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-80	0.70	0.20	0.14
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-48	0.33	0.20	0.07
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-52	0.60	0.20	0.12
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-54	0.35	0.20	0.07
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-56	0.37	0.20	0.07
RESIDENCIA CALLE 4C # 11A-56	0.50	0.20	0.10





IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"								
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1								
INTERVENTORIA SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL ING GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ								
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ								

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

CAPÍTULO	6	ITEM	6.2	DESCRIPCION ITEM	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	-----	------------------	---	-------	---	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total (m)
	lado 1	lado 2	
CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN			
ANDEN			
RESIDENCIA 10-40	2.15	2.15	4.30
RESIDENCIA 10-04	2.40		2.40
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO			
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			
ANDEN			
RESIDENCIA 13-58	1.00	1.00	2.00
CALLE 12 CON CARRERA 14 "RAMPA INTERSECCION"			
EMPLAME	1.50	1.50	3.00





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

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA SUPERVISION	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN							
CAPITULO	ITEM	6.2	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO							
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				Dimensiones		Medida Total (m)	
CALLE 12 CON CARRERA 15				lado 1	lado 2		
				6.00	5.30	11.30	
CALLE 13 ENTRE CARRERAS 1 Y 1 SUR BARRIO CENTRO							
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				Dimensiones		Medida Total (m)	
ANDEN RESIDENCIA 1-76 S				lado 1	lado 2		
				2.10	2.10	4.20	



OBSERVACIONES:		TOTAL	27.20
		CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	27.20
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
		CANTIDAD ACUMULADA	27.20

Edgar Augusto Velasquez
CONSORCIO IC DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
CONTRATISTA

Luis Francisco España Ramirez
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

Ing Gilberto Lozano Perez
ING GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR IBAL



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES

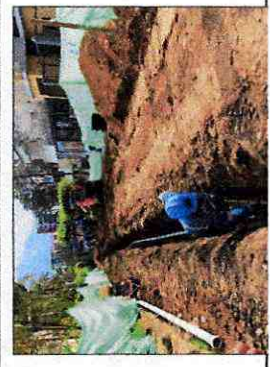
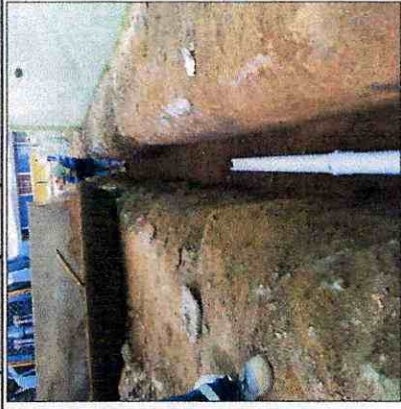
CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	25	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE"								
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL								
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ								
	R.L.		EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
	R.L.		LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

CAPITULO	20	ITEM	20.4	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
OTROS								
Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería								

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3)	Volumen (m3) final				
	h inicial	h final	Ancho						
RED PRINCIPAL									
ZANJA RED PRINCIPAL	0.2	0.2	0.6	8.10	7.79				
Volumen del tubo				0.31					
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3)	Volumen (m3) final				
	h inicial	h final	Ancho						
RED PRINCIPAL									
ZANJA RED PRINCIPAL	0.2	0.2	0.6	10.22	9.83				
Volumen del tubo				0.39					

CARRERA 14 CON CALLE 12 "INTERSECCION"									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3)	Volumen (m3) final				
	h inicial	h final	Ancho						
RED PRINCIPAL									
EMPALME REP PRINCIPAL 6"	0.35	0.35	0.7	1.64	1.61				
Volumen del tubo				0.03					





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

CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE"						
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL						
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ						
	R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ						
	R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ						

CAPITULO	20	ITEM	20.4	DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería	UNID.	m3	obra	ACUEDUCTO
----------	----	------	------	------------------	--	-------	----	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3) final
	h inicial	h final	Ancho	
RED PRINCIPAL				
ZANJA RED PRINCIPAL	0.2	0.2	0.6	10.37
Volumen del tubo				0.39

CALLE 9 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 BARRIO BELEN				
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3) final
	h inicial	h final	Ancho	
RED PRINCIPAL				
ZANJA RED PRINCIPAL	0.2	0.2	0.6	10.92
Volumen del tubo				0.41

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO ALASKA 11B				
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Volumen (m3) final
	h inicial	h final	Ancho	
RED PRINCIPAL				
ZANJA RED PRINCIPAL	0.2	0.2	1	10.80
Volumen del tubo				0.25



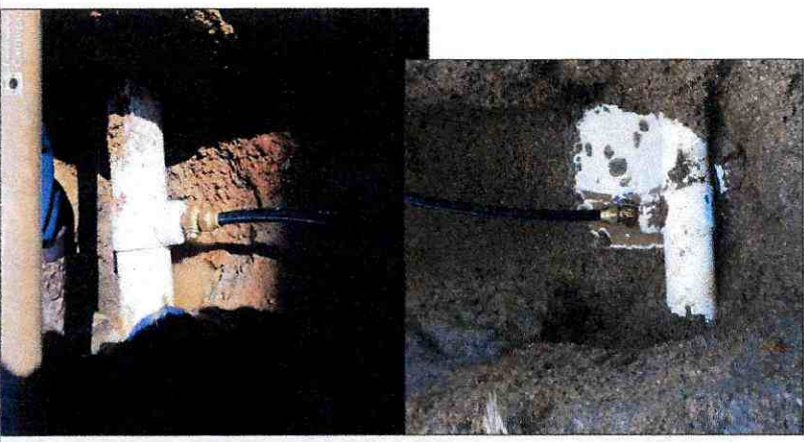
4

IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES
CONSORCIO IC DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	8	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.							
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI							
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ							
CAPITULO	22	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS			

UBICACION Y/O DESCRIPCION	UNID.	Und	caba	ACUEDUCTO
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 13-14 BARRIO 20 DE JULIO				
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS		und		Medida Total
RESIDENCIA 10-24		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-61		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-43		3.00		3.00
RESIDENCIA 13-37		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-58		2.00		2.00
RESIDENCIA 13-54		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-45		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-38		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-34/30		1.00		1.00
CALLE 11 # 14-12/22 " ESCUELA DE VARONES "		1.00		1.00
RESIDENCIA 13-02.O CRA.13 # 11-17 APTO 202		1.00		1.00

UBICACION Y/O DESCRIPCION	und	Medida Total
CALLE 12 ENTRE CARRERAS 14-15 BARRIO 20 DE JULIO		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS		
RESIDENCIA 14A-23	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-40	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-30	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-19	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-09	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-22	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-12	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-04	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-02	1.00	1.00
RESIDENCIA 14A-03 P2	1.00	1.00
RESIDENCIA 14-19	1.00	1.00
RESIDENCIA 14-26	1.00	1.00
RESIDENCIA 14-15	1.00	1.00
RESIDENCIA 14-11	1.00	1.00
RESIDENCIA 10-15	2.00	2.00
RESIDENCIA 17-12 O 14-18	1.00	1.00
RESIDENCIA 14-08	1.00	1.00
RESIDENCIA 11-05 2 PISO	3.00	3.00



Handwritten signature or mark.



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

CONSORCIO IC
DISTRITO 1

FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL 3	CONTRATO No.	092 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 LOS DISTRITOS HIDRA ULCOS No. 1 Y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE BAGUE"							
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL							
SUPERVISION	ING GILBERTO LOZANO PEREZ							
R.L.	EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ							
R.L.	LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ							
CAPITULO	22	ITEM	22.1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	Und	OBRA	ACUEDUCTO



UBICACION Y/O DESCRIPCION		unhd	Medida Total
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 10-04		1	1.00
RESIDENCIA 10-06		1	1.00
RESIDENCIA 10-20		1	1.00
RESIDENCIA 10-26		1	1.00
RESIDENCIA 10-32		1	1.00
RESIDENCIA 10-40		1	1.00
RESIDENCIA 10-52/54		1	1.00
RESIDENCIA 10-56/66		1	1.00
RESIDENCIA 10-68		1	1.00
RESIDENCIA 10-23		1	1.00
RESIDENCIA 10-35/33		1	1.00
RESIDENCIA 10-39		1	1.00
COLEGIO 10-41		1	1.00
RESIDENCIA 10-51		1	1.00
EDIFICIOS 10-55		3	3.00

TOTAL		62.00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTA	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD ACUMULADA		62.00

OBSERVACIONES:

[Signature]
CONSORCIO IC DISTRITO 1
EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ
CONTRATISTA

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

[Signature]
ING GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR IBAL