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

Ibagué, 17 de Noviembre de 2021

Doctora
OLGA LUCÍA LIÉVANO RODRÍGUEZ
Secretaria General
IBAL S.A E.S.P OFICIAL
Ciudad

Donez
29-11-21

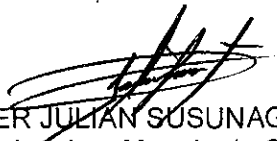
REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA ACTA PARCIAL N°. 01 DEL CONTRATO DE OBRA N°. 0089 DE 18 DE JUNIO DE 2021.


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:

- Factura o documento equivalente.
- Acta parcial N°. 01.
- Pre Acta.
- Acta de Modificación de cantidades y fijación de precios no previstos – GJ-R-006.
- Acta de modificación de cantidades e incorporación de ítems no previstos N°. 01 – GJ-R-007.
- Informe de actividades y soportes.
- Informe de Interventoría.
- Certificado de paz y salvo de seguridad social.
- Documento aprobación del PEGMA.
- Ficha Técnica de evaluación y reevaluación de proveedores.

Atentamente,


JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
Profesional en Manejo de Catastro y Redes
Supervisor

	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS No. 01 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
		Página 1 de 5


CONTRATO DE OBRA No. 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA	CONSORCIO SECTOR 6
OBJETO	“REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”
VALOR	\$ 2.784.659.942,00
ANTICIPO	\$ 0,00
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIO
SUPERVISOR	ING. JAVIER SUSUNAGA
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA DE INICIO	12/07/2021
FECHA DE TERMINACION	9/01/2022

El Dos (02) del mes de **Agosto** del 2021, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: EL Ing. **Luis Francisco España Ramírez R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL** en su condición de del Contrato, el Ing. **Javier Julián Susunga Murillo** en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT 800.089.809-6, de una parte; y por la otra, el Ing. **Jhon Jairo Peña Serrato** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79'474.136 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de la empresa **CONSORCIO SECTOR 6**, identificada con NIT 901.490.124-4, con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:

1. De acuerdo con la evolución de las obra y realizando una revisión de los ítems del presupuesto de la misma, se hace necesario por la complejidad y particularidad del proyecto; la incorporación de ítems no previstos, los cuales permitan ejecutar las obras de manera adecuada desde el punto de vista constructivo y técnico, que reflejen la realidad de las obras acometer en cada calle o sector a intervenir y que permitan dar



	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
		Página 2 de 5

la solución ingenieril más acorde a las situaciones que se encuentran, en el día a día de las intervenciones citadas.

2. Es de tener en cuenta, que estos Ítems no previstos son complementarios y que no están dentro de la propuesta económica presentada inicialmente por el consorcio al IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, siendo estos de necesaria ejecución para poder cumplir a cabalidad con el objeto del contrato y suplir de manera integral con las necesidades de cada sector; y la carencia de ellos implicaría la no ejecución de obras relevantes, quedando varias actividades importantes sin ejecutar , inconclusas o inadecuadamente terminadas para garantizar su debido funcionamiento y/o calidad de las mismas.

3. También es importante aclarar que tal como fue concebido el presupuesto original, se detectó que hay ítems que aparecen en la parte de alcantarillado que también son requeridos en la parte de acueducto y que no quedaron incluidos y viceversa; por lo anterior se realiza su debida inclusión para subsanar dichas inconsistencias y no generar inconvenientes a la hora de registrar debidamente las obras y cantidades ejecutadas, surgidas individualmente por cada capítulo.

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	V/UNIT	CANT.
	ACUEDUCTO			
	ITEMS NUEVOS			
1	PRELIMINARES			
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	\$16.231,00	1.794,16
3	EXCAVACIONES A MANO			
	De 0 a 2 mts en seco			
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3	\$36.481,00	1.865,92
3,3	Excavaciones en roca	m3	\$73.056,00	430,60
	EXCAVACIONES A MAQUINA			
	De 0-2 mts en seco			
4,2	Excavaciones en roca	m3	\$49.871,00	107,65
5	CONCRETOS			
5,2	Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 Psi)	m3	\$565.241,00	18,00
5,13	Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	m2	\$82.323,00	100,00





ACTA DE MODIFICACIÓN DE
CANTIDADES Y FIJACIÓN DE
PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA:
2021-07-15

VERSIÓN: 03

SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN

Página 3 de 5

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	V/UNIT	CANT.
5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	m	\$56.144,00	85,00
5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"	Und	\$255.710,00	45,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN			
6,1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	\$142.374,00	100,00
6,2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3/comp	\$137.477,00	150,00
6,11	Parcheo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp	\$1.202.447,00	50,00
6,22	Rotura de Pavimento rigido	m3	\$137.487,00	45,47
20	OTROS			
20,55	Desmonte y reubicacion de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	und	\$277.978,00	75,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS			
22,21	Suministro e Instalacion de Collar de Derivacion en PVC de 4" X 1/2"	Und	\$52.273,00	120,00
22,52	Suministro e instalacion curva presion 11.25 RDE 21 3"	Und	\$89.919,00	25,00
22,53	Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"	Und	\$95.350,00	25,00
22,54	Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"	Und	\$130.910,00	25,00
22,55	Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"	Und	\$145.476,00	18,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21			
24.1	De 0,00 a 2.00 Mts			
24,1,1	De Diámetro 2"	m	\$26.605,00	120,00
24,1,3	De Diámetro 4"	m	\$69.326,00	413,85
	ALCANTARILLADO			
	ITEMS NUEVOS			
2	DEMOLICIONES			
2,2	Demolición Muro doble E=0,25	m2	\$22.968,00	98,00
2,5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)	m3	\$141.267,00	18,00
3	EXCAVACIONES A MANO			
	De 0 a 2 mts en seco			
3,3	Excavaciones en roca	m3	\$73.056,00	124,65

X



ACTA DE MODIFICACIÓN DE
CANTIDADES Y FIJACIÓN DE
PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA:


2021-07-15

VERSIÓN: 03

SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN

Página 4 de 5

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	V/UNIT	CANT.
	De 2 a 4 mts en seco			
3,9	Excavaciones en roca	m3	\$107.346,00	89,70
	EXCAVACIONES A MAQUINA			
	De 0-2 mts en seco			
4,2	Excavaciones en roca	m3	\$49.871,00	190,50
	De 2-4 mts en seco			
4,6	Excavaciones en roca	m3	\$85.034,00	204,75
5	CONCRETOS			
5,2	Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 Psi)	m3	\$565.241,00	18,00
5,3	Concreto ciclópeo (2.500 PSI - 17,2 Mpa) Cimentacion	m3	\$602.497,00	12,00
5,12	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 PSI) Estructura	m3	\$792.998,00	18,00
5,13	Anden en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	m2	\$82.323,00	100,00
5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	m	\$56.144,00	85,00
7	MAMPOSTERIA			
7,2	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	Kg	\$8.319,00	1.260,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA D LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)			
18,1,4	De 2,00 a 4.00 Mts			
	De Diametro 33"	m	\$1.044.341,00	56,86
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION			
19,1	DIAMETRO 1.20 Mts			
19.1.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	\$503.936,00	10,00
19.1.2	Pañete interior	m	\$112.733,00	18,50
19.1.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	m	\$486.740,00	18,50
19.1.4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	\$452.067,00	10,00
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	\$19.664,00	97,00
19.1.6	Suministro e instalación de Arotapa Completa Vibrocompactada	und	\$765.434,00	15,00
19.1.11	Sumidero en concreto 3.000 PSI (incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)	und	\$855.441,00	18,00
19.1.16	Suministro e instalacion rejilla vibro compactada de 1,05x0,46	und	\$668.164,00	12,00
19,2	DIAMETRO 1.50 Mts			
19.2.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	\$717.812,00	5,00
19.2.2	Pañete interior	m	\$144.137,00	14,25

	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Página 5 de 5

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	V/UNIT	CANT.
19.2.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	m	\$509.157,00	14,25
19.2.4	Cono de reducción H = 0,90 Mts	und	\$486.485,00	5,00
20	OTROS			
20,12	Suministro e instalación de silla yee 20x6" pvc Incluye agarraderas caucho y adherencia	und	\$594.393,00	42,00
20,48	Entibado Tipo 1A (Discontinuo en Madera)	m2	\$27.627,00	420,00
20,56	Plataforma en madera provisional para circulación peatonal barrio eden . Incluye armado y desmonte diario	m	\$281.970,00	14,00
20,57	Codo y/o semicodo 6" alcantarillado TDP	und	\$115.276,00	80,00
20,58	Suministro e instalación de silla yee 650x160 MM pvc Incluye agarraderas caucho y adherencia	und	\$753.931,00	8,00
20,59	Suministro e instalación de tubería sanitaria 4"	m	\$35.046,00	120,00
20,60	Suministro e instalación de codo sanitario 4"	und	\$31.372,00	60,00
20,61	Suministro e instalación de semicodo sanitario 4"	und	\$35.122,00	60,00
20,62	Suministro e instalación de unión sanitaria 4"	und	\$20.077,00	30,00

Analizando lo anterior, se determinó que, dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos, pero es necesaria su ejecución, generando actividades nuevas, en consecuencia, las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.
2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,


ING. HON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO SECTOR 6
CONTRISTA


ING. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
SUPERVISOR
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL


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



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 7

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.942,00
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/D REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO: ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA VALOR ANTICIPO: EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. \$ 0,00 OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ" 12/07/2021 CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6 9/01/2022 R.L. ING JHDN JAIRO PEÑA SERRATO 2/08/2021 INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA	FECHA DE INICIACIÓN: FECHA DE TERMINACIÓN: FECHA DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			V/TOTAL
							CANT.	VALOR	CANT.	
CONDICIONES CONTRACTUALES										
ACUEDUCTO										
1	PRELIMINARES									
1.1	Localización y replanteo Topográfico	m	2.759,00	\$5.106,00	\$ 14.087.454,00	0,00	2.759,00	\$ 0,00	2.759,00	\$ 14.087.454,00
1.8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	M3/comp	4.642,51	\$40.193,00	\$ 186.596.404,00	-1.226,78	3.415,73	-\$ 49.307.969,00	3.415,73	\$ 137.288.436,00
1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3/comp	464,25	\$25.774,00	\$ 11.965.580,00	-464,25	0,00	-\$ 11.965.580,00	0,00	\$ 0,00
1.11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico.	m3/comp	3.174,30	\$68.653,00	\$ 217.922.044,00	-1.047,83	2.126,47	-\$ 71.993.410,00	2.126,47	\$ 145.968.634,00
3	EXCAVACIONES A MANO									
3.1	De 0 a 2 mts en seco	m3	1.435,32	\$31.090,00	\$ 44.624.099,00	-861,19	574,13	-\$ 26.774.397,00	574,13	\$ 17.849.702,00
4	EXCAVACIONES A MAQUINA									
4.1	De 0-2 mts en seco	m3	2.152,98	\$24.104,00	\$ 51.895.430,00	-1.542,97	610,01	-\$ 37.191.749,00	610,01	\$ 14.703.681,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN									
6.7	Construcción placa en concreto 3000 P.S.I. e= D.13 m.	m2	349,80	\$135.257,00	\$ 47.312.899,00	0,00	349,80	\$ 0,00	349,80	\$ 47.312.899,00
6.12	Rotura pavimento rígido E= 0.15 m.	m2	1.812,40	\$36.950,00	\$ 66.968.180,00	-1.812,40	0,00	-\$ 66.968.180,00	0,00	\$ 0,00
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3	360,30	\$89.003,00	\$ 32.067.781,00	-310,30	50,00	-\$ 27.617.631,00	50,00	\$ 4.450.150,00
6.19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m	214,00	\$15.649,00	\$ 3.348.886,00	1.331,04	1.545,04	\$ 20.839.445,00	1.545,04	\$ 24.178.331,00
6.2	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m	1.749,00	\$18.246,00	\$ 31.912.254,00	1.120,36	2.869,36	\$ 20.442.089,00	2.869,36	\$ 52.354.343,00
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	5.950,00	\$16.875,00	\$ 100.406.250,00	-3.067,43	2.882,57	-\$ 51.762.881,00	2.882,57	\$ 48.643.369,00
20.4	Suministro e instalación Lecho en Arena para Tubería	m3	158,32	\$80.666,00	\$ 12.771.041,00	48,61	206,93	\$ 3.921.174,00	206,93	\$ 16.692.215,00
20.52	Señales provisional móvil para obra tipo tripoede incluye tablero	und	5,00	\$282.037,00	\$ 1.410.185,00	7,00	12,00	\$ 1.974.259,00	12,00	\$ 3.384.444,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS									
22.1	Suministro e instalación de registro de incorporación 1/2" Bronce	Und	583,00	\$46.159,00	\$ 26.910.697,00	-133,00	450,00	-\$ 6.139.147,00	450,00	\$ 20.771.550,00
22.3	Suministro e instalación de union PF 1/2"	Und	583,00	\$16.894,00	\$ 9.849.202,00	-133,00	450,00	-\$ 2.246.902,00	450,00	\$ 7.602.300,00
22.11	Suministro e instalación Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und	583,00	\$19.505,00	\$ 11.371.415,00	-133,00	450,00	-\$ 2.594.165,00	450,00	\$ 8.777.250,00
22.17	Suministro e instalación Tubería Acometida Domiciliaría Pf-uad Polietileno 1/2"	m	5.523,00	\$6.684,00	\$ 36.970.962,00	-1.104,60	4.418,40	-\$ 7.394.192,00	4.418,40	\$ 29.576.770,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GJR-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSIÓN: 02
 Página 1 de 7

CONDICIONES CONTRACTUALES		MODIFICACION					CONDICIONES ACTUALIZADAS				
ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL	
CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HORALÚCIO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO OEL IBAI S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ" CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6 R.L. ING JHON JAIRO PEÑA FERRATO INTERVENIOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ SUPERVISOR: ING JAVIER SUSUNAGA											
22,19	Suministro e Instalación de Collar de Derivación en PVC de 3" X 1/2"	Und	583,00	\$43.588,00	\$ 25.411.804,00	-133,00	450,00	\$ 5.797.204,00	450,00	\$ 19.614.600,00	
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21										
24.1	De 0.00 a 2.00 Mts										
24.1.2	De Diámetro 3"		2.759,00	\$45.755,00	\$ 126.238.045,00	-413,85	2.345,15	\$ 18.935.707,00	2.345,15	\$ 107.302.338,00	
1	ITEMS NUEVOS										
1.1.2	PRELIMINARES										
1.1.2	Acarreo interno en obra 5D mts	m3	1.794,16	\$16.231,00		1.794,16	1.794,16	\$ 29.121.011,00	1.794,16	\$ 29.121.011,00	
3	EXCAVACIONES A MANO										
3.2	De 0 a 2 mts en seco	m3		\$36.481,00		1.865,92	1.865,92	\$ 68.070.628,00	1.865,92	\$ 68.070.628,00	
3.3	Excavaciones en coque	m3		\$73.056,00		430,60	430,60	\$ 31.457.914,00	430,60	\$ 31.457.914,00	
3.3	Excavaciones en roca										
4	EXCAVACIONES A MAQUINA										
4.2	De 0-2 mts en seco	m3		\$49.871,00		107,65	107,65	\$ 5.368.613,00	107,65	\$ 5.368.613,00	
5	CONCRETOS										
5.2	Excavaciones en roca	m3		\$565.241,00		18,00	18,00	\$ 10.174.338,00	18,00	\$ 10.174.338,00	
5.2	Instalación y suministro de concreto de 17.2 Mpa (2.500 Psi)	m3		\$82.323,00		100,00	100,00	\$ 8.232.300,00	100,00	\$ 8.232.300,00	
5.1,13	Andén en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	m2		\$56.144,00		85,00	85,00	\$ 4.772.240,00	85,00	\$ 4.772.240,00	
5.1,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=D,40m	m		\$255.710,00		45,00	45,00	\$ 11.506.950,00	45,00	\$ 11.506.950,00	
5.1,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3" /	Und		\$142.374,00		100,00	100,00	\$ 14.237.400,00	100,00	\$ 14.237.400,00	
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
6.1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp		\$137.477,00		150,00	150,00	\$ 20.621.550,00	150,00	\$ 20.621.550,00	
6.2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3/comp		\$1.202.447,00		50,00	50,00	\$ 60.122.350,00	50,00	\$ 60.122.350,00	
6.1,1	Parcheo de pavimento asfáltico - (incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp		\$137.487,00		45,47	45,47	\$ 6.251.534,00	45,47	\$ 6.251.534,00	
6.2,2	Rotura de Pavimento rígido.	m3									
20	OTROS										



**ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE
ÍTEMES NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION**

CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 7

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/JUNIT	V/ TOTAL	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
<p>CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.947,00 OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/D REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO: ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HORAÚJICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P. VALOR ANTIPO: \$ 0,00 FECHA DE INICIACIÓN: 12/07/2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 9/01/2022 FECHA DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 2/08/2021</p>										
<p>CONDICIONES CONTRACTUALES</p>										
20,55	Desmonte y reubicación de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	und		\$277.978,00		75,00	75,00	\$ 20.848.350,00	75,00	\$ 20.848.350,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS									
22,21	Suministro e instalación de Collar de Derivación en PVC de 4" X 1/2"	Und		\$52.273,00		120,00	120,00	\$ 6.272.760,00	120,00	\$ 6.272.760,00
22,52	Suministro e instalación curva presión 11,25 RDE 21 3"	Und		\$89.919,00		25,00	25,00	\$ 2.247.975,00	25,00	\$ 2.247.975,00
22,53	Suministro e instalación curva presión 22,5 RDE 21 3"	Und		\$95.350,00		25,00	25,00	\$ 2.383.750,00	25,00	\$ 2.383.750,00
22,54	Suministro e instalación curva presión 45 RDE 21 3"	Und		\$130.910,00		25,00	25,00	\$ 3.272.750,00	25,00	\$ 3.272.750,00
22,55	Suministro e instalación tee reduc 3"x2"x3"	Und		\$145.476,00		18,00	18,00	\$ 2.618.568,00	18,00	\$ 2.618.568,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION									
24,1	RDE 21									
24,1,1	De 0,00 a 2,00 Mts	m		\$ 26.605,00		120,00	120,00	\$ 3.192.600,00	120,00	\$ 3.192.600,00
24,1,3	De Diámetro 4"	m		\$ 69.326,00		413,85	413,85	\$ 28.690.565,00	413,85	\$ 28.690.565,00
					SUB-TOTAL OBRAS DE ACUEDUCTO			\$ 1.060.040.612,00		\$ 1.060.040.612,00
ALCANTARILLADO										
1,1	Localización y replanteo Topográfico	m/	2.769,00	\$ 5.106,00		-86,16	2.682,84	-\$ 439.933,00	2.682,84	\$ 13.698.581,00
1,7	Cargue y retiro de sobranes hasta 8 kms a maquina	m3/comp	602,00	\$ 26.258,00		-602,00		-\$ 15.807.316,00		\$ 0,00
1,8	Cargue y Retiro de sobranes hasta 16 kms a Maquina	m3/comp	3.925,00	\$ 40.195,00		-923,17	3.001,83	-\$ 37.105.037,00	3.001,83	\$ 120.652.489,00
1,11	Suministro de Recibo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	3.481,00	\$ 68.652,00		-661,33	2.819,67	-\$ 45.401.863,00	2.819,67	\$ 193.575.749,00
1,12	Acarreo interno en obra 5D mts	m3	1.746,00	\$ 16.231,00		-317,00	1.429,00	-\$ 5.145.227,00	1.429,00	\$ 23.194.099,00
3,0	EXCAVACIONES A MANO									
3,1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	166,00	\$ 31.090,00		0,20	166,20	\$ 6.218,00	166,20	\$ 5.167.158,00
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3	665,00	\$ 36.781,00		-124,85	540,15	-\$ 4.992.108,00	540,15	\$ 19.867.257,00
3,7	De 2 a 4 mts en Seco	m3	121,00	\$ 51.817,00		-121,00		-\$ 6.269.857,00	0,00	
3,8	Excavaciones en material común	m3	477,00	\$ 55.963,00		31,30	508,30	\$ 1.751.642,00	508,30	\$ 28.445.993,00
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA									
4,1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	1.270,00	\$ 24.106,00		-190,50	1.079,50	-\$ 4.591.812,00	1.079,50	\$ 26.020.268,00



**ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE
ÍTEMES NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION**

código: GJ-R-007

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSIÓN: 02
Página 1 de 7

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 **VALOR CONTRATO :** \$ 2.784.659.942,00
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/D REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO: Ciento Ochenta (180) días calendario
 ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA VALOR ANTIPO: \$ 0,00
 EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A E.S.P. **FECHA DE INICIACION :** 12/07/2021
 OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ" **FECHA DE TERMINACION :** 9/01/2022
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6 **FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA :** 2/08/2021
 R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENOR : CONSORCIO INTERVENORIA EXTERNA IBAI
 R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	VALOR	V/TOTAL
6	De 2 a 4 mts en Saco	m3	1.365,00	\$33.455,00	\$45.666.075,00	-204,75	1.160,25	-\$6.849.911,00	1.160,25	-\$6.849.911,00	\$38.816.164,00	
6.1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3/comp	320,00	\$142.374,00	\$45.559.680,00	-192,00	128,00	-\$27.335.808,00	128,00	-\$27.335.808,00	\$18.223.872,00	
6.2	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	425,00	\$137.477,00	\$58.427.725,00	-233,00	192,00	-\$32.032.141,00	192,00	-\$32.032.141,00	\$26.395.584,00	
6.8	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m2	232,00	\$142.861,00	\$33.343.752,00	0,00	232,00		232,00		\$33.343.752,00	
6.11	Construcción placa en concreto 3000 p.s.f. e=0,15 m. / Parcheo de pavimento asfáltico - (Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp	128,00	\$1.202.447,00	\$153.913.216,00	-64,00	64,00	-\$76.956.608,00	64,00	-\$76.956.608,00	\$76.956.608,00	
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m. /	m2	818,00	\$20.937,00	\$17.126.466,00	0,00	818,00		818,00		\$17.126.466,00	
6.19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m1	3.337,00	\$15.649,00	\$52.220.713,00	-922,44	2.414,56	-\$14.435.326,00	2.414,56	-\$14.435.326,00	\$37.785.387,00	
6.20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m1	929,00	\$18.246,00	\$16.950.534,00	1.485,56	2.414,56	\$27.105.455,00	2.414,56	\$27.105.455,00	\$44.055.989,00	
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	58,00	\$137.487,00	\$7.974.246,00	-23,20	34,80	-\$3.189.698,00	34,80	-\$3.189.698,00	\$4.784.548,00	
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LUSA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)											
15.1	De 0,00 a 2,00 Mts	ml	1.164,00	\$57.032,00	\$66.385.248,00	0,00	1.164,00	\$0,00	1.164,00	\$0,00	\$66.385.248,00	
15.1.1	De Diámetro 6"	ml	235,00	\$80.152,00	\$18.835.720,00	-67,50	167,50	-\$5.410.260,00	167,50	-\$5.410.260,00	\$13.425.460,00	
15.1.2	De Diámetro 8"	ml	96,00	\$106.941,00	\$10.266.336,00	117,50	213,50	\$12.565.568,00	213,50	\$12.565.568,00	\$22.831.904,00	
15.1.3	De Diámetro 10"	ml	359,00	\$149.146,00	\$53.543.414,00	-31,16	327,84	-\$4.647.389,00	327,84	-\$4.647.389,00	\$48.896.025,00	
15.1.4	De Diámetro 12"	ml	192,00	\$209.979,00	\$40.315.968,00	-72,00	120,00	-\$15.118.488,00	120,00	-\$15.118.488,00	\$25.197.480,00	
15.1.5	De Diámetro 14"	ml	315,00	\$253.583,00	\$79.878.645,00	94,00	409,00	\$23.836.802,00	409,00	\$23.836.802,00	\$103.715.447,00	
15.1.6	De Diámetro 16"	ml	186,00	\$401.993,00	\$74.770.698,00	0,00	186,00	\$0,00	186,00	\$0,00	\$74.770.698,00	
15.1.8	De Diámetro 20"	ml										
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LUSA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)											
16.1	De 2,00 a 4,00 Mts	ml	50,00	\$82.224,00	\$4.111.200,00	-50,00		-\$4.111.200,00	0,00	-\$4.111.200,00	\$0,00	
16.1.1	De Diámetro 8"	ml	31,00	\$257.428,00	\$7.980.268,00	-31,00		-\$7.980.268,00	0,00	-\$7.980.268,00	\$0,00	
16.1.5	De Diámetro 16"	ml				0,00					\$0,00	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LUSA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)											



**ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE
ÍTEMES NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION**

CÓDIGO: G.I.R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSION: 02
Página 1 de 7

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	VALOR	CANT.	V/TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CANT.	V/TOTAL
CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO: CIENTO DCHENTA (180) días calendario ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA VALOR ANTIPO: \$ 0,00 EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A E.S.P FECHA DE INICIACIÓN: 12/07/2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 9/01/2022 FECHA DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 2/08/2021											
18,1	De 2 a 4m										
18,1.1	De Diámetro 24"	ml	95,00	\$5.73.783,00	\$4.508.385,00	-99,00	\$33.853.197,00	36,00	\$20.656.188,00		
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION										
19,1	DIAMETRO 1.20 Mts	und	266,00	\$393.561,00	\$104.687.226,00	0,00	\$0,00	266,00	\$104.687.226,00		
19,1,8	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI.										
20	OTROS										
20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	3.224,00	\$16.875,00	\$54.405.000,00	-1.500,23	\$25.316.403,00	1.723,77	\$29.088.597,00		
20,5,2	Señales provisional móvil para obra tipo tripode incluye tablero	und	18,00	\$282.037,00	\$5.076.666,00	-6,00	\$1.692.222,00	12,00	\$3.384.444,00		
20,5	Suministro e instalación Lecho en Grava para Cama de tubería D=1/2 a 3/4	m3	192,00	\$122.311,00	\$23.483.712,00	0,00	\$0,00	192,00	\$23.483.712,00		
20,6	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 8"x 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	85,00	\$186.273,00	\$15.833.205,00	-43,00	\$8.009.739,00	42,00	\$7.823.466,00		
20,7	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 10"x 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	12,00	\$277.152,00	\$3.325.824,00	30,00	\$8.314.560,00	42,00	\$11.640.384,00		
20,8	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 12"x 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	79,00	\$359.667,00	\$28.413.693,00	0,00	\$0,00	79,00	\$28.413.693,00		
20,9	Suministro e instalación de Silla Yee 14"x 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	8,00	\$374.775,00	\$2.998.200,00	16,00	\$5.996.400,00	24,00	\$8.994.600,00		
20,10	Suministro e instalación de Silla Yee 16"x 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	76,00	\$401.760,00	\$30.533.760,00	0,00	\$0,00	76,00	\$30.533.760,00		
20,13	Suministro e instalación de Silla Yee 24"x 6" PVC Incluye Cauchos y Adherencia	und	32,00	\$505.833,00	\$16.186.656,00	-14,00	\$7.081.662,00	18,00	\$9.104.994,00		
20,43	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	glb	12,00	\$674.894,00	\$8.098.728,00	0,00	\$0,00	12,00	\$8.098.728,00		
20,44	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	glb	6,00	\$1.183.246,00	\$7.099.476,00	0,00	\$0,00	6,00	\$7.099.476,00		
20,50	Entibado Tipo 3 (Metalico) Con Tableros	m2	737,00	\$47.057,00	\$34.681.009,00	243,00	\$11.434.851,00	980,00	\$46.115.860,00		
ÍTEMES NUEVOS											
DEMOLICIONES											
2,2	Demolición Muro doble E=0,25	m2		\$22.968,00		98,00	\$2.250.864,00	98,00	\$2.250.864,00		
2,5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecánico)	m3		\$141.267,00		18,00	\$2.542.806,00	18,00	\$2.542.806,00		
EXCAVACIONES A MANO											



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: G-I-R-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 7

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PLAZO: CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO ALICANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA VALOR ANTICIPO: \$ 0,00 DEL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIALE EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6 R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
SUPERVISOR: ING JAVIER SUSUNAGA
FECHA DE INICIACIÓN: 12/07/2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 9/01/2022
FECHA DE ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 2/08/2021

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.
3,3	De 0 a 2 mts en seco Excavaciones en roca	m3		\$73.056,00		124,65	\$ 9.106.430,00	124,65	\$ 9.106.430,00		\$ 9.106.430,00
3,9	De 2 a 4 mts en roca Excavaciones en roca EXCAVACIONES A MAQUINA	m3		\$107.346,00		89,70	\$ 9.628.936,00	89,70	\$ 9.628.936,00		\$ 9.628.936,00
4,2	De 0-2 mts en seco Excavaciones en roca	m3		\$49.871,00		190,50	\$ 9.500.426,00	190,50	\$ 9.500.426,00		\$ 9.500.426,00
4,6	De 2-4 mts en seco Excavaciones en roca	m3		\$85.034,00		204,75	\$ 17.410.712,00	204,75	\$ 17.410.712,00		\$ 17.410.712,00
5	CONCRETOS Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2-500 Psi)	m3		\$565.241,00		18,00	\$ 10.174.338,00	18,00	\$ 10.174.338,00		\$ 10.174.338,00
5,3	Concreto ciclópeo (2-500 PSI - 17,2 Mpa) Cementación	m3		\$602.497,00		12,00	\$ 7.229.964,00	12,00	\$ 7.229.964,00		\$ 7.229.964,00
5,12	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 PSI) Estructura	m3		\$792.998,00		18,00	\$ 14.273.964,00	18,00	\$ 14.273.964,00		\$ 14.273.964,00
5,13	Andén en concreto de 2500 PSI e=0,10 (incluye alistado y nivelación)	m2		\$82.323,00		100,00	\$ 8.232.300,00	100,00	\$ 8.232.300,00		\$ 8.232.300,00
5,14	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio sección trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	m		\$56.144,00		85,00	\$ 4.772.240,00	85,00	\$ 4.772.240,00		\$ 4.772.240,00
7	MAPOSTERIA										
7,2	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	kg		\$8.319,00		1.260,00	\$ 10.481.940,00	1.260,00	\$ 10.481.940,00		\$ 10.481.940,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LUSA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)										
18,1,4	De 2,00 a 4,00 Mts De Diámetro 33"	m		\$1.044.341,00		56,86	\$ 59.381.229,00	56,86	\$ 59.381.229,00		\$ 59.381.229,00
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION										
19,1	DIAMETRO 1,20 Mts										
19,1,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und		\$503.936,00		10,00	\$ 5.039.360,00	10,00	\$ 5.039.360,00		\$ 5.039.360,00
19,1,2	Pañete interior	m		\$112.733,00		18,50	\$ 2.085.561,00	18,50	\$ 2.085.561,00		\$ 2.085.561,00
19,1,3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	m		\$486.740,00		18,50	\$ 9.004.690,00	18,50	\$ 9.004.690,00		\$ 9.004.690,00
19,1,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und		\$452.067,00		10,00	\$ 4.520.670,00	10,00	\$ 4.520.670,00		\$ 4.520.670,00
19,1,5	Pasos en fierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und		\$19.664,00		97,00	\$ 1.907.408,00	97,00	\$ 1.907.408,00		\$ 1.907.408,00
19,1,6	Suministro e instalación de Arotapa Completa Vibrocompactada	und		\$765.434,00		15,00	\$ 11.481.510,00	15,00	\$ 11.481.510,00		\$ 11.481.510,00
19,1,11	Sumidero en concreto 3.000 PSI (incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)	und		\$855.441,00		18,00	\$ 15.397.938,00	18,00	\$ 15.397.938,00		\$ 15.397.938,00



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 02
Página 1 de 7

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/D REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO OENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENIDR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
SUPERVISOR: ING JAVIER SUSUNAGA

VALOR CONTRATO: \$ 2.784.659.942,00
PLAZO: Ciento Ochenta (180) días calendario
VALOR ANTIPO: \$ 0,00
FECHA DE INICIACION: 12/07/2021
FECHA DE TERMINACION: 9/01/2022
FECHA DE ELABORACION PRESENTE ACTA: 2/08/2021

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	(+/-)	MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS			
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	VALOR	V/TOTAL	
19.1.16	Suministro e instalacion rejilla vibro compactada de 1,05x0,46	und		\$668.164,00		12,00	\$ 8.017.968,00	12,00	\$ 8.017.968,00				
19.2.1	DIAMETRO 1,50 Mts												
19.2.1	Base y cagueta en concreto de 3.000 PSl e = D,30 Mts	und		\$717.812,00		5,00	\$ 3.589.060,00	5,00	\$ 3.589.060,00				
19.2.2	Paquete interior	m		\$144.137,00		14,25	\$ 2.053.952,00	14,25	\$ 2.053.952,00				
19.2.3	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	m		\$509.157,00		14,25	\$ 7.255.487,00	14,25	\$ 7.255.487,00				
19.2.4	Cono de reduccion H = 0,90 Mts	und		\$486.485,00		5,00	\$ 2.432.425,00	5,00	\$ 2.432.425,00				
20	OTROS												
20.12	Suministro e instalacion de silla yee 20x6" pvc Incluye agarraderas caucho y adherencia	und		\$594.393,00		42,00	\$ 24.964.506,00	42,00	\$ 24.964.506,00				
20.48	Entibado Tipo 1A (Discontinuo en Madera)	m ²		\$27.627,00		420,00	\$ 11.603.340,00	420,00	\$ 11.603.340,00				
20.56	Plataforma en madera provisional para circulacion peatonal barrio eden . Incluye armado y desmonte diario	m		\$281.970,00		14,00	\$ 3.947.580,00	14,00	\$ 3.947.580,00				
20.57	Codo Y/o semicodo 6" alcantarillado TDP	und		\$115.276,00		80,00	\$ 9.222.080,00	80,00	\$ 9.222.080,00				
20.58	Suministro e instalacion de silla yee 650x160 MM pvc Incluye agarraderas caucho y adherencia	und		\$753.931,00		8,00	\$ 6.031.448,00	8,00	\$ 6.031.448,00				
20.59	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria 4"	m		\$35.046,00		120,00	\$ 4.205.520,00	120,00	\$ 4.205.520,00				
20.60	Suministro e instalacion de codo sanitario 4"	und		\$31.372,00		60,00	\$ 1.882.320,00	60,00	\$ 1.882.320,00				
20.61	Suministro e instalacion de semicodo sanitario 4"	und		\$35.122,00		60,00	\$ 2.107.320,00	60,00	\$ 2.107.320,00				
20.62	Suministro e instalacion de union sanitario 4"	und		\$20.077,00		30,00	\$ 602.310,00	30,00	\$ 602.310,00				
SUB-TOTAL OBRAS DE ALCANTARILLADO					\$ 1.724.619.330,00		\$ 0,00		\$ 1.724.619.330,00				
TOTALES					\$ 2.784.659.942,00		\$ 1,00		\$ 2.784.659.942,00				
AJUSTES AL VALOR DEL CONTRATO					\$ 0,00		\$ 1,00		\$ 1,00				
TOTAL					\$ 2.784.659.942,00		\$ 0,00		\$ 2.784.659.942,00				

CONTRATISTA
ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

SUPERVISOR
ING JAVIER SUSUNAGA
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL

INTERVENIDOR
ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PRELIMINARES:

ITEM: ACARREO INTERNO EN OBRA 50m ✓

ESPECIFICACIÓN: 1,12 ✓

UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR				1.473,08
Sub-Total				1.473,08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,02	8.749,45
OFICIALES (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,02	2.761,92
Sub-Total					11.511,37

Total Costo Directo

12.984,45

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	1.947,67
IMPREVISTOS	5%	649,22
UTILIDAD	5%	649,22
Sub-Total		3.246,11

Precio unitario total aproximado al peso

16.231,00 ✓

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202-46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTS EN SECO: ✓
 ITEM: EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO ✓

ESPECIFICACIÓN: 3,2 ✓
 UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.623,97	
Sub-Total					1.623,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,2520	27.560,77	
Sub-Total					27.560,77	

Total Costo Directo

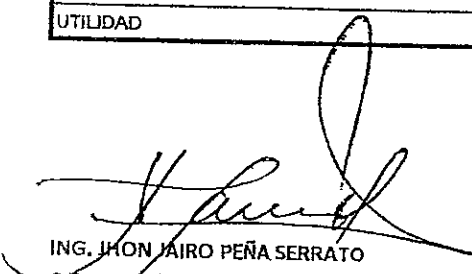
29.184,75

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	4.377,71	
IMPREVISTOS	5%	1.459,24	
UTILIDAD	5%	1.459,24	
Sub-Total		7.296,19	

Precio unitario total aproximado al peso

36.481,00 ✓


 ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTORA

Handwritten initials/signature

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTS EN SECO:
ITEM: EXCAVACIONES ROCA ✓

ESPECIFICACIÓN: 3,3 ✓
UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR				2.605,50
COMPRESOR	dia	900.000	0,033	29.700,00
Sub-Total				32.305,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,239	26.138,99
Sub-Total					26.138,99

Total Costo Directo

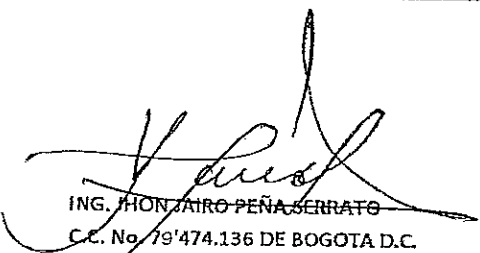
58.444,49

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	8.766,67
IMPREVISTOS	5%	2.922,22
UTILIDAD	5%	2.922,22
Sub-Total		14.611,12

Precio unitario total aproximado al peso

73.056,00


ING. HONORIO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202-46597CND
R.I. CONSORCIO SECTORA



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	-------------------------------

EXCAVACIONES A MAQUINA DE 0 A 2 MTS EN SECO:
ITEM: EXCAVACIONES EN ROCA /

ESPECIFICACIÓN: 4,2
UNIDAD : m³ /

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROCARGADOR	día	915.570	0,039	35.521,82	
Sub-Total					35.521,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,020	4.374,73	
Sub-Total						4.374,73

Total Costo Directo 39.896,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	5.984,48	
IMPREVISTOS	5%	1.994,83	
UTILIDAD	5%	1.994,83	
Sub-Total			9.974,14

Precio unitario total aproximado al peso 49.871,00 //

[Handwritten Signature]

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
E.C. No. /79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

[Handwritten Signature]

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6

UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

CONCRETOS /

ITEM: INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2.500 PSI) ✓

ESPECIFICACIÓN: 5,2

UNIDAD : UND M3 ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				10.961,41
VIBRADOR GASOLINA	DIA	41.457	0,14	5.803,98
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,09	28.992,06
Sub-Total				45.757,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI	M3	281.533	1,050	295.609,65
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	0,220	348,33
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,120	375,84
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,4	487,20
Sub-Total				296.821,02

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,138	90.555,83
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,138	19.057,24
Sub-Total					109.614,07

Total Costo Directo

452.192,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	67.828,88
IMPREVISTOS	5%	22.609,63
UTILIDAD	5%	22.609,63
Sub-Total		113.048,13

Precio unitario total aproximado al peso

565.241,00 ✓

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202-46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONCRETOS /

ITEM: ANDEN EN CONCRETO e=0,10 (NCLUYE ALISTADO Y NIVELACION) /

ESPECIFICACIÓN: 5,13 ✓

UNIDAD : m² ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarif	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR				1.445,00
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,02	4.652,81
RANA	dia	40.267,00	0,04	1.610,68
Sub-Total				7.708,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI	M3	281.533	0,105	29.560,97
RECEBO	M3	29.825	0,10	2.982,50
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	1,020	1.615,00
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,050	156,60
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,5	696,00
Sub-Total				35.011,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,030	19.686,27
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,025	3.452,40
Sub-Total					23.138,67

Total Costo Directo

65.858,22

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	9.878,73
IMPREVISTOS	5%	3.292,91
UTILIDAD	5%	3.292,91
Sub-Total		16.464,56

Precio unitario total aproximado al peso

82.323,00 ✓

ING. JHON LAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

[Handwritten signature]

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

CONCRETOS / ESPECIFICACIÓN: 5,14
 ITEM: Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarif	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR				1.244,00
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,00	1.208,00
Sub-Total				2.452,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI	M3	281.533	0,070	19.707,31
FORMALETA METALICA	MI	1.392	3,1	4.328,00
				0,00
				0,00
				0,00
Sub-Total				24.035,31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,023	15.224,05
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,023	3.203,83
Sub-Total					18.427,87

Total Costo Directo 44.915,19

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	6.737,28
IMPREVISTOS	5%	2.245,76
UTILIDAD	5%	2.245,76
Sub-Total		11.228,80

Precio unitario total aproximado al peso 56.144,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.E. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202-46597CND

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA
GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6
UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONCRETOS

ITEM: Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3" ✓

ESPECIFICACIÓN: 5,17 ✓

UNIDAD : Und ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarif	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				11.914,57	
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,05	16.106,70	
Sub-Total					28.021,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI	M3	281.533	0,200	56.306,60	
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	0,50	791,67	
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,03	93,96	
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,15	208,80	
Sub-Total					57.401,03

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,150	98.431,34	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,150	20.714,39	
Sub-Total					119.145,73	

Total Costo Directo

204.568,03

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	30.685,20	
IMPREVISTOS	5%	10.228,40	
UTILIDAD	5%	10.228,40	
Sub-Total			51.142,01

Precio unitario total aproximado al peso

255.710,00 ✓

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

OBRAS DE PAVIMENTACION

ESPECIFICACIÓN: 6,1

ITEM: CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR

UNIDAD : m³comp

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Uni.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				575,57
VIBROCOMPACTADOR	dia	845.600	0,01	8.456
MOTONIVELADORA	dia	1.239.200	0,01	12.392
Sub-Total				21.423,57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Uni.	Cantidad	Valor-Uni.
BASE GRANULAR	M3	55.852	1,3	72.608,19
AGUA	LTS	68,0	24	1.632,00
Sub-Total				74.240,19

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Uni.
BASE GRANULAR	1,3	8	10,4	1.200,00	12.480,00
Sub-Total					12.480,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Uni.
AYUDANTE (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,01	4.374,73
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,01	1.380,96
Sub-Total					5.755,69

Total Costo Directo

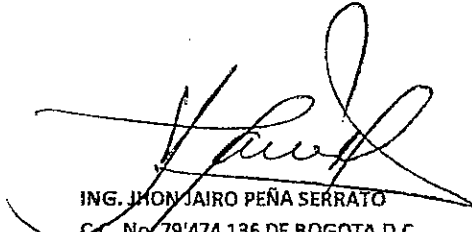
113.899,45

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	17.084,92
IMPREVISTOS	5%	5.694,97
UTILIDAD	5%	5.694,97
Sub-Total		28.474,86

Precio unitario total aproximado al peso

142.374,00


 ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

OBRAS DE PAVIMENTACION
 ITEM: CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR ✓
 ESPECIFICACIÓN: 6.2
 UNIDAD : m³ metro cúbico ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Uni.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				575,57	
ROCOMPACTADOR	dia	845.600	0,01	8.456	
MOTONIVELADORA	dia	1.239.200	0,01	12.392	
Sub-Total					21.423,57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Uni.	Cantidad	Valor-Uni.	
SUB-BASE GRANULAR	M3	53.048	1,30	68.962,21	
AGUA	LTS	68	20	1.360,00	
Sub-Total					70.322,21

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Uni.	
SUB - BASE GRANULAR	1,30	8	10,4	1.200,00	12.480,00	
Sub-Total					12.480,00	

IV. MANO DE OBRA

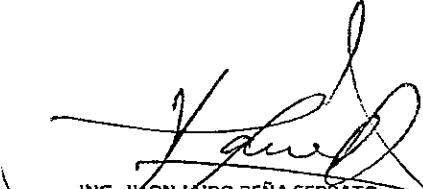
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Uni.	
AYUDANTE (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,01	4.374,73	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,01	1.380,96	
Sub-Total					5.755,69	

Total Costo Directo 109.981,47

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16.497,22	
IMPREVISTOS	5%	5.499,07	
UTILIDAD	5%	5.499,07	
Sub-Total		27.495,37	

Precio unitario total aproximado al peso 137.477,00 ✓


ING. JHONAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

OBRAS DE PAVIMENTACION

ESPECIFICACIÓN: 6,11 ✓

ITEM: PARCHEO DE PAVIMENTO ASFALTICO- INCLUYE IMPRIMACION O RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA ✓

UNIDAD : m³comp ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
LLANTA MENOR (1D%MO)				5.709	
VIBRO-COMPACTADOR	dia	845.600	0,04	33.824	
TERMINADORA ASFALTO	M3	267.434	0,04	10.697	
COMPACTADOR LLANTA	dia	1.258.936	0,04	50.357	
Sub-Total					100.588,12

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Riego de Liga CRR-1 (Emulsion)	m ²	4.189	0,10	418,90	
MEZCLA ASFALTICA MDC -19 PUESTA EN SITIO	M3	803.857	1,0	803.857,12	
Sub-Total					804.276,02

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (6)	512.934,93	171%	874.945,23	0,04	34.997,81	
RASTRILLERO (2)	169.591,52	163%	276.191,86	0,04	11.047,67	
OFICIAL (2)	169.591,52	163%	276.191,86	0,04	11.047,67	
Sub-Total						57.093,16

Total Costo Directo

961.957,30

V. COSTOS INOIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	144.293,59	
IMPREVISTOS	5%	48.097,86	
UTILIDAD	5%	48.097,86	
Sub-Total			240.489,32

Precio unitario total aproximado al peso

1.202.447,00 ✓

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTDR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO
 HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA
 CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

OBRAS DE PAVIMENTACION
 ITEM: ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO ✓

ESPECIFICACIÓN: 6,22 ✓
 UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
COMPRESOR	dia	900.000	0,06	54.000,00	
herramienta menor				6.608	
Sub-Total					60.608,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (5)	320.584,33	171%	546.840,77	0,06	32.810,45	
OFICIAL (2)	169.591,52	163%	276.191,86	0,06	16.571,51	
Sub-Total					49.381,96	

Total Costo Directo 109.989,96

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16.498,49	
IMPREVISTOS	5%	5.499,50	
UTILIDAD	5%	5.499,50	
Sub-Total		27.497,49	

Precio unitario total aproximado al peso 137.487,00 ✓

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

OTROS

ITEM: Desmante y reubicacion de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retro UNIDAD : Und

ESPECIFICACIÓN: 20,55

de escombros

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa Jornal	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR				17.127,9
Sub-Total				17.127,95

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tubería RDE 13,5 1/2"	M	2.650	1,50	3.975,00
Accesorios de media (codos adaptadores macho , adaptadores hembra, uniones , teflon, limpiador, soldadura, conectores de bronce etc.)	Glb	30.000	1,00	30.000,00
Sub-Total				33.975,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,48	104.993,43
OFICIALAES (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,48	66.286,05
Sub-Total					171.279,47

Total Costo Directo

222.382,42

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	33.357,36
IMPREVISTOS	5%	11.119,12
UTILIDAD	5%	11.119,12
Sub-Total		55.595,61

Precio unitario total aproximado al peso

277.978,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION EN PVC DE 4"X1/2"

ESPECIFICACIÓN: 22.21
UNIDAD : und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,079
Sub-Total				2,078,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
COLLAR DE DERIVACION EN PVC 4"X1/2"	UND	18.953	1,0	18.952,67
Sub-Total				18.952,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,084	9.186,92
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,084	11.600,06
Sub-Total					20.786,98

Total Costo Directo

41.818,35

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	6.272,75
IMPREVISTOS	5%	2.090,92
UTILIDAD	5%	2.090,92
Sub-Total		10.454,59

Precio unitario total aproximado al peso

52.273,00

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6
 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
L.S.A E.S.P OFICIAL	

22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN: 22,52

ITEM: Suministro e instalacion curva presion 11.25 RDE 21 3"

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2.475	
Sub-Total					2.474,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Curva presion 11.25 RDE 21 3"	Und	44.714,25	1,0	44.714,25	
Sub-Total					44.714,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,10	10.936,82	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,10	13.809,59	
Sub-Total					24.746,41	

Total Costo Directo

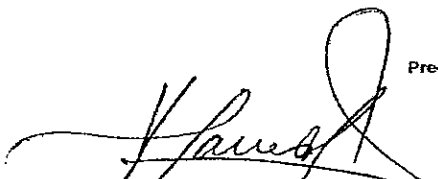
71.935,30

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	10.790,29	
IMPREVISTOS	5%	3.596,76	
UTILIDAD	5%	3.596,76	
Sub-Total		17.983,82	

Precio unitario total aproximado al peso

89.919,00


 ING. JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202-46597CND



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6
 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN 22,53

ITEM: Suministro e instalación curva presión 22.5 RDE 21 3" ✓

UNIDAD : Und ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENDR (10%MO)				2,475	
Sub-Total					2,474,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Curva presión 22.5 RDE 21 3"	Und	49.058,94	1,0	49.058,94	
Sub-Total					49.058,94

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,10	10.936,82	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,10	13.809,59	
Sub-Total					24.746,41	

Total Costo Directo

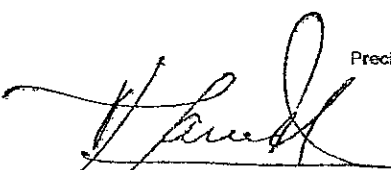
76.279,99

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	11.442,00	
IMPREVISTOS	5%	3.814,00	
UTILIDAD	5%	3.814,00	
Sub-Total		19.070,00	

Precio unitario total aproximado al peso

95.350,00


 ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.135 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202-46S97CND
 D.L. CONCEPCION SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6
 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS
 ÍTEM: Suministro e instalacion curva presion 45 RDE 21 3"

ESPECIFICACIÓN: 22,54 ✓
 UNIDAD : Und ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENDR (10%MO)				2.475	
Sub-Total					2.474,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Curva presion 45 RDE 21 3"	Und	77.507,08	1,0	77.507,08	
Sub-Total					77.507,08

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cent.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,10	10.936,82	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,10	13.809,59	
Sub-Total					24.746,41	

Total Costo Directo

104.728,13

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	15.709,22	
IMPREVISTOS	5%	5.236,41	
UTILIDAD	5%	5.236,41	
Sub-Total		26.182,03	

Precio unitario total aproximado al peso

130.910,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.E. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 DEL CONSORCIO SECTORIAL

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	-------------------------------

22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS
ITEM: Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"

ESPECIFICACIÓN: 22,55
UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2.475
Sub-Total				2.474,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TEE PRESION 3"x3"x2"	UND	87.854	1,00	87.854,00
SOLDADURA	UND	17.454	0,04	698,15
LIMPIADOR	UND	15.181	0,04	607,24
Sub-Total				89.159,39

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jomal	Prestaciones	Jomal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,10	10.936,82
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,10	13.809,59
Sub-Total					24.746,41

Total Costo Directo

116.380,44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	17.457,07
IMPREVISTOS	5%	5.819,02
UTILIDAD	5%	5.819,02
Sub-Total		29.095,11

Precio unitario total aproximado al peso

145.476,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BDGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.I. CONSORCIO SECTORA

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6
 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 (DE 0 A 2 MTS)

ESPECIFICACIÓN: 24,1,1

ITEM: DE DIÁMETRO 2"

UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
BIENTA MENOR (10%MO)				748	
Sub-Total					748,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 2" RDE21	ML	10.234	1,0	10.234,00	
ACCESORIOS PVC PRESIÓN (% Tubería)	5%Tub	2.559	1,0	2.558,50	
SOLDADURA	UND	17.454	0,008	139,63	
LIMPIADOR	UND	15.181	0,008	121,45	
Sub-Total					13.053,58

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,0130	5.687,14	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,0130	1.795,25	
Sub-Total					7.482,39	

Total Costo Directo

21.284,21

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3.192,63	
IMPREVISTOS	5%	1.064,21	
UTILIDAD	5%	1.064,21	
Sub-Total		5.321,05	

Precio unitario total aproximado al peso

26.605,00

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

DEMOLICIONES:

ITEM: DEMOLICION MURO DOBLE E=0,25 ✓

ESPECIFICACIÓN: 2,2 ✓

UNIDAD : m² ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.670,38	
Sub-Total					1.670,38

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,068	7.382,35	
OFICIALES (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,068	9.321,48	
Sub-Total					16.703,83	

Total Costo Directo

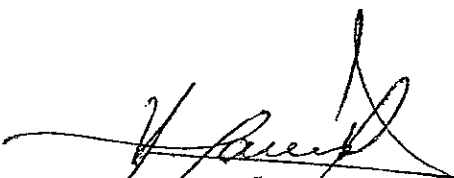
18.374,21

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	2.756,13	
IMPREVISTOS	5%	918,71	
UTILIDAD	5%	918,71	
Sub-Total		4.593,55	

Precio unitario total aproximado al peso

22.968,00 ✓


 ING. DION JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 B.I. CONSORCIO SECTOR S



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

DEMOLICIONES:
ITEM: DEMOLICION ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO (MEDIO MECANICO) ✓

ESPECIFICACIÓN: 2,5 ✓
UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				7.655,77	
COMPRESOR	dia	900.000	0,032	28.800,00	
Sub-Total					36.455,77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

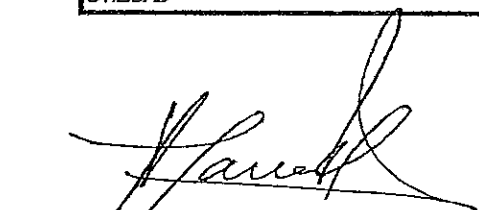
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,350	76.557,71	
Sub-Total					76.557,71	

Total Costo Directo 113.013,48

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16.952,02	
IMPREVISTOS	5%	5.650,67	
UTILIDAD	5%	5.650,67	
Sub-Total		28.253,37	

Precio unitario total aproximado al peso 141.267,00 ✓



ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MANO DE 2 A 4 MTS EN SECO:
 ITEM: EXCAVACIONES ROCA

ESPECIFICACIÓN: 3,9
 UNIDAD : m³

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				3.085,50	
COMPRESOR	dia	900.000	0,048	43.200,00	
Sub-Total					46.285,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA


Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,181	39.591,27	
Sub-Total						39.591,27

Total Costo Directo 85.876,77

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	12.881,52	
IMPREVISTDS	5%	4.293,84	
UTILIDAD	5%	4.293,84	
Sub-Total			21.469,19

Precio unitario total aproximado al peso 107.346,00


ING. JHON JAIRO PENA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 D.L. CONCORDIA SECTOR 6

[Handwritten mark]

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MAQUINA DE 2 A 4 MTS EN SECO:
 ITEM: EXCAVACIONES EN ROCA ✓

ESPECIFICACIÓN: 4,6 ✓
 UNIDAD : m³ ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROCARGADOR	dia	915.570	0,070	64.089,88	
Sub-Total					64.089,88

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

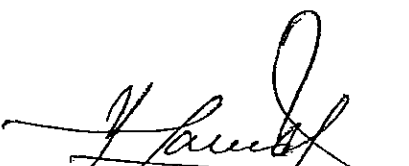
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,018	3.937,25	
Sub-Total						3.937,25

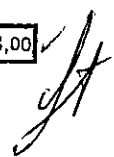
Total Costo Directo 68.027,13

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	10.204,07	
IMPREVISTOS	5%	3.401,36	
UTILIDAD	5%	3.401,36	
Sub-Total			17.006,78

Precio unitario total aproximado al peso 85.034,00


 ING. JUAN JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6

UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

CONCRETOS

ESPECIFICACIÓN: 5,3

ITEM: Concreto ciclópeo [2.500 PSI - 17,2 Mpa] Cimentacion

UNIDAD : UND M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				18.427,87	
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,09	28.992,06	
Sub-Total					47.419,93

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI	M3	261.533	0,840	236.487,72	
TABLA PARA FDRMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.563	0,220	348,33	
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,120	375,84	
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,4	487,20	
PIEDRA PARA CONCRETO CICLOPEO	M ³	60.000	0,210	12.600,00	
Sub-Total					250.299,09

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,232	152.240,47	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,232	32.038,26	
Sub-Total						184.278,73

Total Costo Directo

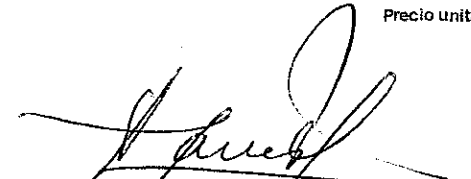
461.997,75

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	72.299,66	
IMPREVISTOS	5%	24.099,69	
UTILIDAD	5%	24.099,89	
Sub-Total			120.499,44

Precio unitario total aproximado al peso

602.497,00



ING. JHONAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONCRETOS

ESPECIFICACIÓN: 5,12

ITEM: INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA

UNIDAD : UND M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				19.857,62	
VIBRADOR GASOLINA	DIA	41.457	0,15	6.218,55	
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	322.134	0,13	41.877,42	
Sub-Total					67.953,59

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 4000 PSI	M3	349.197	1,050	366.656,85	
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	0,220	348,33	
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,120	375,84	
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,4	487,20	
Sub-Total					367.868,22

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,250	184.052,23	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,250	34.523,98	
Sub-Total					198.576,21	

Total Costo Directo


634.398,03

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	95.159,70	
IMPREVISTOS	5%	31.719,90	
UTILIDAD	5%	31.719,90	
Sub-Total			158.599,51

Precio unitario total aproximado al peso

792.998,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

MAMPOSTERIA

ESPECIFICACIÓN: 7,2

ITEM: ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A:60

UNIDAD : kg

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarif	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				121,32	
Sub-Total					121,32

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO A:60	KG	4.850	1,05	5.092,50	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	7.600	0,03	228,00	
Sub-Total					5.320,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,0034	743,70	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,0034	469,53	
Sub-Total						1.213,23

Total Costo Directo

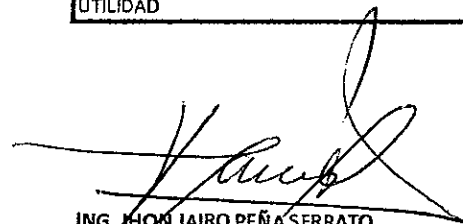
6.655,05

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	998,26	
IMPREVISTOS	5%	332,75	
UTILIDAD	5%	332,75	
Sub-Total			1.663,76

Precio unitario total aproximado al peso

8.319,00



ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6

“REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NTC 5070 Y NTC 4764 (100% DE HEF ESPECIFICACIÓN: 18,1,4
ITEM: DE 2 A 4 MTS DE DIAMETRO 33" UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				8.520,58
Sub-Total				8.520,58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-UniL	Cantidad	Valor-Unit.
TUBO PLASTICO D=33"	ML	741.746	1,0	741.746,10
Sub-Total				741.746,10

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (3)	192.350,60	171%	328.104,46	0,14	46.262,73
OFICIAL (2)	169.591,52	163%	276.191,86	0,14	38.943,05
Sub-Total					85.205,78

Total Costo Directo

835.472,46

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	125.320,87
IMPREVISTOS	5%	41.773,62
UTILIDAD	5%	41.773,62
Sub-Total		208.868,12

Precio unitario total aproximado al peso

1.044.341,00

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
ITEM: Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts ✓

ESPECIFICACIÓN: 19,1,1 ✓
UNIDAD : UND ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIENTA MENOR (10%MO)				15.828	
Sub-Total					15.828,13

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI	M3	297.454	0,770	229.039,58	
Sub-Total					229.039,58

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,275	120.304,97	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,275	37.976,38	
Sub-Total						158.281,35

Total Costo Directo


403.149,06

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	60.472,36	
IMPREVISTOS	5%	20.157,45	
UTILIDAD	5%	20.157,45	
Sub-Total			100.787,27

Precio unitario total aproximado al peso

503.936,00 ✓


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
PAÑETE INTERIOR

ESPECIFICACIÓN: 19,1,2
UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
BIENTA MENOR (10%MO)				5.549
Sub-Total				5.548,74

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
MDRTERO 1:3	M3	265.000	0,11	29.150,00
Sub-Total				29.150,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,156	34.013,50
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,156	21.473,92
Sub-Total					55.487,41

Total Costo Directo

90.186,15

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	13.527,92
IMPREVISTDS	5%	4.509,31
UTILIDAD	5%	4.509,31
Sub-Total		22.546,54

Precio unitario total aproximado al peso

112.733,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
ITEM: CILINDRO EN LADRILLO e=0,30 Mts ✓

ESPECIFICACIÓN: 19,1,3
UNIDAD : ML ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (1D%MO)				6.280	
Sub-Total					6.280,25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	561	400,0	224.400,00	
MDRTERO 1:4	M3	276.395	0,347	95.909,07	
Sub-Total					320.309,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,176	38.497,59	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,176	24.304,88	
Sub-Total					62.802,47	

Total Costo Directo

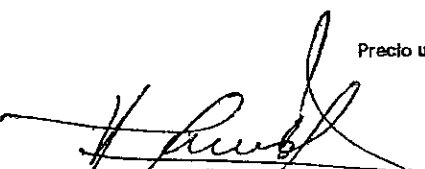
389.391,79


V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	58.408,77	
IMPREVISTOS	5%	19.469,59	
UTILIDAD	5%	19.469,59	
Sub-Total		97.347,95	

Precio unitario total aproximado al peso

486.740,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79 474.136 DE BDGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIDS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE NSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
ITEM: CONO DE REDUCCION H=0,65 Mts

ESPECIFICACIÓN: 19,1,4
UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				15.594
Sub-Total				15.593,57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	561	265,0	148.665,00
MORTERO 1:4	M3	276.395	0,15	41.459,25
Sub-Total				190.124,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,437	95.587,77
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,437	60.347,92
Sub-Total					155.935,69

Total Costo Directo

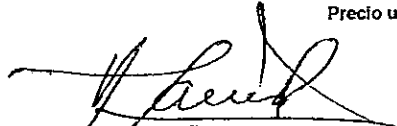
361.653,51

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	54.248,03
IMPREVISTOS	5%	18.082,68
UTILIDAD	5%	18.082,68
Sub-Total		90.413,38

Precio unitario total aproximado al peso

452.067,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
ITEM: PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm ✓

ESPECIFICACIÓN: 19,1,5 ✓
UNIDAD : UND ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
SIEMPIENTE MENOR (10%MO)				831
Sub-Total				831,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ACERO DE REFUERZO (cortado, figurado e instalado)	KG	2.927	2,25	6.585,75
Sub-Total				6.585,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MAND DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,0233	5.096,56
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,0233	3.217,64
Sub-Total					8.314,19

Total Costo Directo

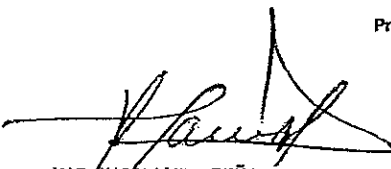
15.731,36

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	2.359,70
IMPREVISTOS	5%	786,57
UTILIDAD	5%	786,57
Sub-Total		3.932,84

Precio unitario total aproximado al peso

19.664,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)

ESPECIFICACIÓN: 19,1,6

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION AEROTAPA COMPLETA VIBROCOMPACTADA ✓

UNIDAD : UND ✓

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
BIENES MENOR (10%MO)				4.282	
Sub-Total					4.281,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI	M3	297.454	0,10	29.745,40	
AEROTAPA COMPLETA VIBROCOMPACTADA	und	535.500	1,0	535.500,00	
Sub-Total					565.245,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,12	26.248,36	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,12	16.571,51	
Sub-Total					42.819,87	

Total Costo Directo

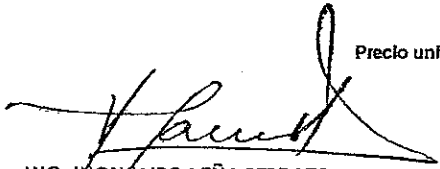
612.347,26

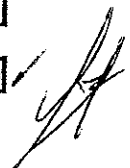
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	91.852,09	
IMPREVISTOS	5%	30.617,36	
UTILIDAD	5%	30.617,36	
Sub-Total		153.086,81	

Precio unitario total aproximado al peso

765.434,00


 ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P.OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)

ESPECIFICACIÓN: 19,1,11

Sumidero en concreto 3.000 PSI (Incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				8.386	
Sub-Total					8.385,56

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI	M3	297.454	0,400	118.981,60	
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	1,5	4.698,00	
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	3,5	5.540,50	
VARILLON SAJO	M	1.392	3,5	4.872,00	
ALAMBRE NEGRO	KG	6.176	0,30	1.852,80	
REJILLA VIBRO COMPACTADA (1,05*0,46*0,12)	UND	456.167	1,00	456.167,00	
Sub-Total					592.111,90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,235	51.403,03	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,235	32.452,54	
Sub-Total						83.855,58

Total Costo Directo

684.353,03

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	102.652,95	
IMPREVISTOS	5%	34.217,65	
UTILIDAD	5%	34.217,65	
Sub-Total			171.088,26

Precio unitario total aproximado al peso

855.441,00

ING. JHON JAIR PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARID DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO I.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.20 Mts)
Suministro e instalacion de rejilla vibro compactada de 1,05x0,46

ESPECIFICACIÓN: 19,1,16
UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
REJILLA MENOR (10%MO)				5.197
Sub-Total				5.196,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
REJILLA VIBRO COMPACTADA (1,05*0,46*0,12)	UND	456.167	1,00	456.167,00
MORTERO 1:3	M3	265.000	0,08	21.200,00
Sub-Total				477.367,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornel	Prestaciones	Jornel Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,210	22.967,31
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,210	29.000,15
Sub-Total					51.967,46

Total Costo Directo

534.531,20

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	80.179,68
IMPREVISTOS	5%	26.726,56
UTILIDAD	5%	26.726,56
Sub-Total		133.632,80

Precio unitario total aproximado al peso

668.164,00

ING. JUAN JAIRO PEÑA SERBATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202-46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.50 Mts)
ITEM: Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts

ESPECIFICACIÓN: 19,2,1
UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
PISTA MENOR (10%MD)				23.541
Sub-Total				23.540,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI	M3	297.454	1,060	315.301,24
Sub-Total				315.301,24

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (4)	256.467,47	171%	437.472,61	0,409	178.926,30
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,409	56.481,23
Sub-Total					235.407,53

Total Costo Directo

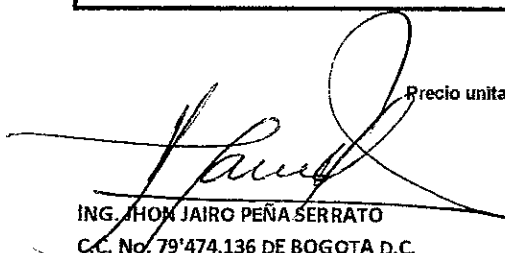
574.249,53

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	86.137,43
IMPREVISTOS	5%	28.712,48
UTILIDAD	5%	28.712,48
Sub-Total		143.562,38

Precio unitario total aproximado al peso

717.812,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.50 Mts)
PAÑETE INTERIOR

ESPECIFICACIÓN: 19,2,2
UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
SIEMBRANTE MENOR (10%MO)				6.869	
Sub-Total					6.869,02

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:3	M3	265.000	0,15	39.750,00	
Sub-Total					39.750,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,1925	42.106,74	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,1925	26.583,47	
Sub-Total						68.690,21

Total Costo Directo

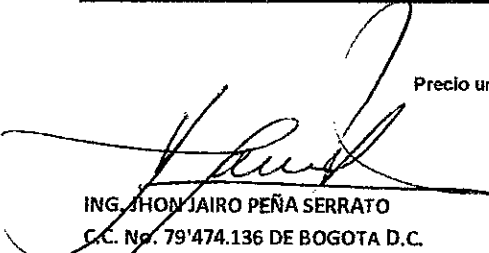
115.309,23

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	17.296,38	
IMPREVISTOS	5%	5.765,46	
UTILIDAD	5%	5.765,46	
Sub-Total			28.827,31

Precio unitario total aproximado al peso

144.137,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

“REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.50 Mts)
ITEM: CILINDRO EN LADRILLO e=0,30 Mts

ESPECIFICACIÓN: 19,2,3
UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				4,539	
Sub-Total					4,538,91

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	561	440,0	246.840,00	
MORTERO 1:4	M3	276.395	0,40	110.558,00	
Sub-Total					357.398,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,127	27.823,26	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,127	17.565,80	
Sub-Total					45.389,06	

Total Costo Directo

407.325,97

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	61.098,89	
IMPREVISTOS	5%	20.366,30	
UTILIDAD	5%	20.366,30	
Sub-Total		101.831,49	

Precio unitario total aproximado al peso

509.157,00



ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BDGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (DIAMETRO 1.50 Mts)
ITEM: COND DE REDUCCION H=0,90 Mts

ESPECIFICACIÓN: 19,2,4
UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				15.558	
Sub-Total					15.557,89

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	561	300,0	168.300,00	
MORTERO 1:4	M3	276.395	0,18	49.751,10	
Sub-Total					218.051,10

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,436	95.369,03	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,436	60.209,83	
Sub-Total					155.578,85	

Total Costo Directo

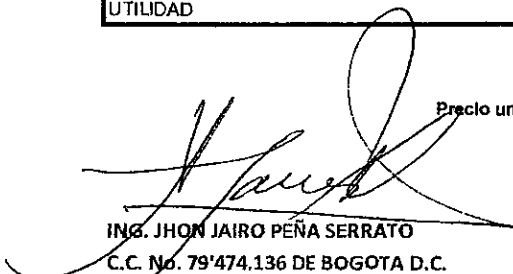
389.187,84

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	58.378,18	
IMPREVISTOS	5%	19.459,39	
UTILIDAD	5%	19.459,39	
Sub-Total		97.296,96	

Precio unitario total aproximado al peso

486.485,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

OTROS

ESPECIFICACIÓN: 20,12

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 20x6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
SIERRA MENOR (10%MO)				5,791	
Sub-Total					5,790,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SILLA YEE 20x6" PVC (incluye caucho)	UND	400,389	1,0	400,388,67	
Adhesivo para tubería de pared estructural	und	50,000	0,2	10,000,00	
LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UND	15,181	0,09	1,366	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12	KG	4,167	0,015	62,50	
Sub-Total					411,817,46

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	64,116,87	171%	109,368,15	0,234	25,592,15	
OFICIAL (1)	84,795,76	163%	138,095,93	0,234	32,314,45	
Sub-Total						57,906,60

Total Costo Directo

475,514,71

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	71,327,21	
IMPREVISTOS	5%	23,775,74	
UTILIDAD	5%	23,775,74	
Sub-Total			118,878,68

Precio unitario total aproximado al peso

594,393,00



ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO I.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM: ENTIBADO TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)

ESPECIFICACIÓN: 20,48
UNIDAD : M²

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Uni.	
SIENITA MENOR (10%MO)				821	
Sub-Total					820,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Uni.	Cantidad	Valor-Uni.	
TABLERO DE 0,7* 1,4 EN TABLA CHAPA	M ²	75.000	0,1	7.500,00	
MADERA ROLLIZA (VARA)	ML	12.500	0,21	2.625,00	
TABLA BURRA ORDINARIA DE 25 cms	ML	3.763	0,400	1.505,20	
PUNTILLA PROMEDIO	LB	3.132	0,461	1.443,70	
Sub-Total					13.073,90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Uni.	
Sub-Total					0,00	

IV. MAND DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Uni.	
AYUDANTES (2)	128.233,73	171%	218.736,31	0,023	5.030,94	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,023	3.176,21	
Sub-Total					8.207,14	

Total Costo Directo

22.101,76

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3.315,26	
IMPREVISTOS	5%	1.105,09	
UTILIDAD	5%	1.105,09	
Sub-Total		5.525,44	

Precio unitario total aproximado al peso

27.627,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6

UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

OTROS

ITEM: Plataforma en madera provisional para circulación peatonal barrio eden Incluye armado y desmonte

ESPECIFICACIÓN: 20,56

UNIDAD : UND m

diario

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unif.
HERRAMIENTA MENOR (10%MD)				19.063,32
Sub-Total				19.063,32

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unif.	Cantidad	Valor-Unif.
TABLA PARA FORMALETA DE 1" X 10" X 2,9 M	M	1.583	0,30	475,00
PUNTILLA (PROMEDIO)	LB	3.132	0,85	2.662,20
CUARTÓN DE SAJO 2" X 4" X 2,9 M	M	1.392	0,60	835,20
TABLERO 1,40X 0,70	Und	28.350	0,42	11.907,00
Sub-Total				15.879,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unif.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unif.
AYUDANTES (6)	384.701,20	171%	656.208,92	0,240	157.490,14
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,240	33.143,02
Sub-Total					190.633,16

Total Costo Directo

225.575,88

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	33.836,38
IMPREVISTOS	5%	11.278,79
UTILIDAD	5%	11.278,79
Sub-Total		56.393,97

Precio unitario total aproximado al peso

281.970,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.E. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

OTROS

ITEM: Codo y/o semicodo 6" alcantarillado TDP

ESPECIFICACIÓN: 20,57

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2.475
Sub-Total				2.474,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Codo y/o semicodo 6" alcantarillado TDP	UND	45.000	1,0	45.000,00
Sellos de caucho	UND	10.000	2,0	20.000,00
				0
				0,00
Sub-Total				65.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,100	10.936,82
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,100	13.809,59
Sub-Total					24.746,41

Total Costo Directo

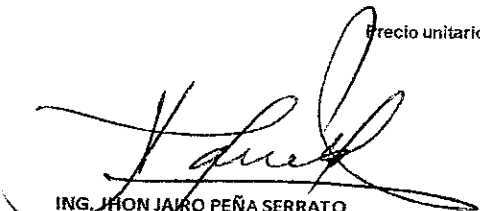
92.221,05

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	13.833,16
IMPREVISTOS	5%	4.611,05
UTILIDAD	5%	4.611,05
Sub-Total		23.055,26

precio unitario total aproximado al peso

115.276,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A.E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ESPECIFICACIÓN: 20,69

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 4"

UNIDAD : m

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
herramienta menor				508	
Sub-Total					507,63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO SANITARIO 4"	M	18.317	1,0	18.317,00	
SOLDADURA	UND	17.454	0,15	2.618,06	
LIMPIADOR	UND	15.181	0,10	1.518,10	
Sub-Total					22.453,16

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,030	3.281,04	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,013	1.795,25	
Sub-Total					5.076,29	

Total Costo Directo

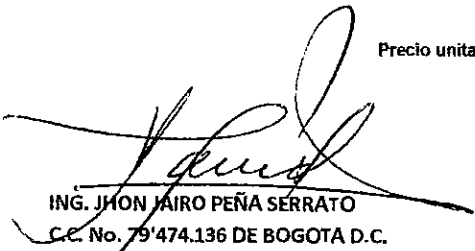
28.037,08

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	4.205,56	
IMPREVISTOS	5%	1.401,85	
UTILIDAD	5%	1.401,85	
Sub-Total		7.009,27	

Precio unitario total aproximado al peso

35.046,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTA D.C.
 M.P. No. 25202- 46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO 4"

ESPECIFICACIÓN: 20,60

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				990	
Sub-Total					989,88

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO SANITARIO 4"	UND	10.900	1,0	10.900,00	
SOLDA OURA	UND	17.454	0,12	2.094,45	
LIMPIADOR	UND	15.181	0,08	1.214,48	
Sub-Total					14.208,93

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,67	171%	109.388,15	0,040	4.374,73	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,040	5.523,84	
Sub-Total						9.898,56

Total Costo Directo

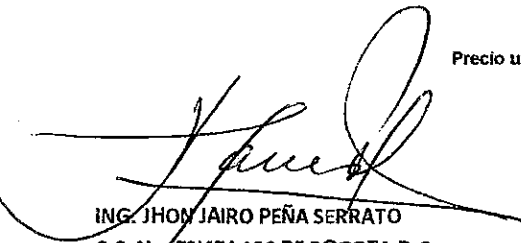
25.097,35

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3.764,60	
IMPREVISTOS	5%	1.254,87	
UTILIDAD	5%	1.254,87	
Sub-Total			6.274,34

Precio unitario total aproximado al peso

31.372,00


ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 C.C. No. 79'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
 M.P. No. 25202-46597CND
 R.L. CONSORCIO SECTOR 6



"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ESPECIFICACIÓN: 20,81

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO SANITARIO 4"

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				990	
Sub-Total					989,86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SEMICODO SANITARIO 4"	UND	13.900	1,0	13.900,00	
SOLDADURA	UND	17.454	0,12	2.094,45	
LIMPIADOR	UND	15.181	0,08	1.214,48	
Sub-Total					17.208,93

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.368,15	0,040	4.374,73	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,040	5.523,84	
Sub-Total					9.898,56	

Total Costo Directo

28.097,35

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	4.214,60	
IMPREVISTOS	5%	1.404,87	
UTILIDAD	5%	1.404,87	
Sub-Total		7.024,34	

Precio unitario total aproximado al peso

35.122,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 79.474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202- 46597CND
R.L. CONSORCIO SECTOR 6

Jg

"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO L.S.A E.S.P OFICIAL	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION UNION SANITARIA 4" ESPECIFICACIÓN: 20,62
UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				619	
Sub-Total					618,86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UNION SANITARIO 4"	UND	6.600	1,0	6.600,00	
SOLDADURA	UND	17.454	0,10	1.745,37	
LIMPIADDR	UND	15.181	0,06	910,86	
Sub-Total					9.256,23

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	64.116,87	171%	109.388,15	0,025	2.734,20	
OFICIAL (1)	84.795,76	163%	138.095,93	0,025	3.452,40	
Sub-Total						6.186,60

Total Costo Directo

16.061,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	2.409,22	
IMPREVISTOS	5%	803,07	
UTILIDAD	5%	803,07	
Sub-Total			4.015,37

Precio unitario total aproximado al peso

20.077,00

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. No. 19'474.136 DE BOGOTÁ D.C.
M.P. No. 25202-46597CND
R.L. CONDRCIO SECTOR 6



IBAGUÉ VIBRA

Sede Administrativa: Carrera 3 No. 1-04 B/La Pola
– Pbx: (8)2756000 – Fax: (8) 2618982
P.Q.R: Carrera 5 No. 41-16 edificio F25 Piso 2
CANALES DE ATENCIÓN (116) Ibagué – Tolima /
www.ibal.gov.co – ventanilla.unica@ibal.gov.co

211-415

Ibagué, 26 de noviembre de 2021

Doctor
JHON JAIRO PEÑA SERRATO
Representante legal CONSORCIO SECTOR 6
Contrato de obra N° 089 de 18/06/2021
Cra. 5 N°11-24 oficina 401 Edificio Torre Empresarial.
jojapese@hotmail.com
La ciudad

Asunto: Aprobación PEGMA Contrato de Obra N°089 del 18 de junio de 2021, Respuesta Radicado N° 16890 del 20/11/2021.

Cordial Saludo:

Me permito informar que se ha revisado la información que se allego a esta dependencia, con el fin de obtener aprobación del PEGMA para el Contrato N°089 del 18 de junio de 2021 y que tiene como objeto *“REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO 06 UBICADOS DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.”* Fue revisada y cumple con los requisitos exigidos en la “lista de Chequeo para Revisión de la Guía de Manejo Ambiental para Obras”, se informa que el PEGMA queda APROBADO, es de resaltar que se debe a llegar a esta dependencia el informe de actividades ambientales desarrolladas durante la ejecución del contrato y se realizara visita de campo para verificar la ejecución de dicha Guía en frente de obra.

Atentamente,


ALEX LILLIANA BUITRAGO CAYCEDO
Líder de Gestión Ambiental

Proyecto: Juan Carlos Celemin Bedoya –Gestión Ambiental.
Anexo: (2 folios)

C.C: JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLA- PROFESIONAL DE MANEJO DE CATASTRO Y REDES -SUPERVISOR





ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GJ-R-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 **VALOR CONTRATO:** \$ 2.784.655.942,00
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING JAVIER SUSUKAGA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA			ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEM NO PREVISTOS No. 01 DE 02 DE AGOSTO DE 2021										
ACUEDUCTO										
PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo Topográfico	m	2.759,00	\$5.106,00	\$ 14.087.454,00	1.118,65	\$ 5.711.827,00	1.118,65	\$ 5.711.827,00	\$ 5.711.827,00
1.8	Carga y Retiro de sobrantes hasta 16 km a Maquina	M3/comp	3.415,73	\$40.193,00	\$ 137.288.436,00	447,81	\$ 17.998.827,00	447,81	\$ 17.998.827,00	\$ 17.998.827,00
1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3/comp	-	\$25.774,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
1.11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	2.126,47	\$68.652,00	\$ 145.986.634,00	340,86	\$ 23.400.721,00	340,86	\$ 23.400.721,00	\$ 23.400.721,00
3 EXCAVACIONES A MANO										
3.1	De 0 a 2 mts. en seco	m3	574,13	\$31.090,00	\$ 17.849.702,00	85,69	\$ 2.664.102,00	85,69	\$ 2.664.102,00	\$ 2.664.102,00
4 EXCAVACIONES A MAQUINA										
4.1	De 0-2 mts. en seco	m3	610,01	\$24.104,00	\$ 14.703.681,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6 OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
6.7	Construcción placa en concreto 3000 P.S.I. e= 0,13 m.	m2	349,80	\$135.257,00	\$ 47.312.899,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.12	Rotura pavimento rígido E= 0,15 m.	m2	-	\$36.950,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m3	50,00	\$89.003,00	\$ 4.450.150,00	11,46	\$ 1.019.974,00	11,46	\$ 1.019.974,00	\$ 1.019.974,00
6.19	Corte de Pavimento flexible con Cortadora	m	1.545,04	\$15.649,00	\$ 24.178.331,00	163,60	\$ 2.560.176,00	163,60	\$ 2.560.176,00	\$ 2.560.176,00
6.20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m	2.869,36	\$18.246,00	\$ 52.354.343,00	814,64	\$ 14.863.921,00	814,64	\$ 14.863.921,00	\$ 14.863.921,00
20 OTROS										
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	2.882,57	\$16.875,00	\$ 48.643.369,00	578,10	\$ 9.755.438,00	578,10	\$ 9.755.438,00	\$ 9.755.438,00
20.4	Suministro e instalación Lecho en Arena para Tubería	m3	206,93	\$80.666,00	\$ 16.692.215,00	118,62	\$ 9.568.601,00	118,62	\$ 9.568.601,00	\$ 9.568.601,00
20.52	Señales provisional móvil para obra tipo tripoide Incluye tablero	und	12,00	\$282.037,00	\$ 3.384.444,00	9,00	\$ 2.538.333,00	9,00	\$ 2.538.333,00	\$ 2.538.333,00
22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS										
22.1	Suministro e instalación de registro de incorporación 1/2" Bronce	Und	450,00	\$46.159,00	\$ 20.771.550,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
22.3	suministro e instalación de union PF 1/2"	Und	450,00	\$16.894,00	\$ 7.602.300,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
22.11	Suministro e instalación Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und	450,00	\$19.505,00	\$ 8.777.250,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
22.17	Suministro e instalación Tubería Acometida Domiciliaria pfa-uaad	m	4.418,40	\$6.694,00	\$ 29.576.770,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
22.19	Poligüeno 1/2"	Und	450,00	\$43.588,00	\$ 19.614.600,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21										
24.1	De 0,00 a 2,00 Mts									
24.12	De Diámetro 3"		2.345,15	\$45.755,00	\$ 107.302.338,00	730,05	\$ 33.403.438,00	730,05	\$ 33.403.438,00	\$ 33.403.438,00



ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

Código: GJR-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIORÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL I.B.A.L.S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA

CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMES NO PREVISTOS No. 01 DE 02 DE AGOSTO DE 2021		PRESENTE ACTA			ACUMULADA				
ITEM No.	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
ÍTEMES NUEVOS									
PRELIMINARES									
1									
1.12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	1.794,16	\$16.231,00	\$ 29.121.011,00	644,06	\$ 10.453.738,00	644,06	\$ 10.453.738,00
3	EXCAVACIONES A MANO								
De 0 a 2 mts en seco									
3.2	Excavaciones en coglomerado	m3	1.865,92	\$36.481,00	\$ 68.070.628,00	278,51	\$ 10.160.323,00	278,51	\$ 10.160.323,00
3.3	Excavaciones en roca	m3	430,60	\$73.056,00	\$ 31.457.914,00	64,27	\$ 4.695.309,00	64,27	\$ 4.695.309,00
4	EXCAVACIONES A MAQUINA								
De 0-2 mts en seco									
4.2	Excavaciones en roca	m3	107,65	\$49.871,00	\$ 5.368.613,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5	CONCRETOS								
5.1	Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 Psi)	m3	18,00	\$565.241,00	\$ 10.174.338,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.13	Andén en concreto de 2500 PSI $\alpha=0,10$ (incluye alistrado y nivelación)	m2	100,00	\$82.323,00	\$ 8.232.300,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.14	Sardinel en concreto de 2500 Psi fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15-0,20) h=0,40m	m	85,00	\$56.144,00	\$ 4.772.240,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.17	Anclaje en concreto $F'c = 17,5$ Mpa para accesorios 3"	Und	45,00	\$255.710,00	\$ 11.506.950,00	12,00	\$ 3.068.520,00	12,00	\$ 3.068.520,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN								
6.1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	100,00	\$142.374,00	\$ 14.237.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3/comp	150,00	\$137.477,00	\$ 20.621.550,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.11	Parcheo de pavimento asfáltico - (incluye imprimación o riego de	m3/comp	50,00	\$1.202.447,00	\$ 60.122.350,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.22	liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3	45,47	\$137.487,00	\$ 6.251.534,00	19,34	\$ 2.658.999,00	19,34	\$ 2.658.999,00
20	OTROS								
20.55	Desmonte y reubicación de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	und	75,00	\$277.976,00	\$ 20.848.350,00	52,00	\$ 14.454.856,00	52,00	\$ 14.454.856,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS								
22.21	Suministro e instalación de Collar de Derivación en PVC de 4" X 1/2"	Und	120,00	\$52.273,00	\$ 6.272.760,00	-	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
22.52	Suministro e instalación curva presión 11,25 RDE 21 3"	Und	25,00	\$89.919,00	\$ 2.247.975,00	4,00	\$ 359.676,00	4,00	\$ 359.676,00
22.53	Suministro e instalación curva presión 22,5 RDE 21 3"	Und	25,00	\$95.350,00	\$ 2.383.750,00	4,00	\$ 381.400,00	4,00	\$ 381.400,00
22.54	Suministro e instalación curva presión 45 RDE 21 3"	Und	25,00	\$130.910,00	\$ 3.272.750,00	4,00	\$ 523.640,00	4,00	\$ 523.640,00
22.55	Suministro e instalación tee reduc 3"x2"x3"	Und	18,00	\$145.476,00	\$ 2.618.568,00	2,00	\$ 290.952,00	2,00	\$ 290.952,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21								
24.1	De 0,00 a 2,00 mts								



ACTA PARCIAL NO. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

Código: GJR-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 | **VALOR CONTRATO:** \$ 2.784.659.942,00
OBJETO: "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPREENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6
R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENOR: CONSORCIO INTERVENIDORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING JAVIER SUSUNAGA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
24.1.1	De Diámetro 2"	m	120,00	\$26.605,00	\$ 3.192.600,00	42,00	\$ 1.117.410,00	42,00	\$ 1.117.410,00
24.1.3	De Diámetro 4"	m	413,85	\$69.326,00	\$ 28.690.865,00	123,00	\$ 8.665.750,00	123,00	\$ 8.665.750,00
SUB-TOTAL OBRAS DE ACUEDUCTO					\$ 1.960.040.612,00		\$ 180.315.931,00		\$ 180.315.931,00
ALCANTARILLADO									
1.1	Localización y replanteo Topografico	m	2.682,84	\$5.106,00	\$ 13.698.581,00	957,89	\$ 4.890.986,00	957,89	\$ 4.890.986,00
1.7	Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a máquina	m3/comp	3.002,41	\$40.193,00	\$ 120.675.863,00	736,85	\$ 29.616.212,00	736,85	\$ 29.616.212,00
1.8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Máquina	m3/comp	2.819,67	\$68.652,00	\$ 193.575.749,00	581,20	\$ 39.900.542,00	581,20	\$ 39.900.542,00
1.11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3	1.429,00	\$16.231,00	\$ 23.194.099,00	681,68	\$ 11.064.348,00	681,68	\$ 11.064.348,00
3.0	EXCAVACIONES A MANO								
3.1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	166,20	\$31.090,00	\$ 5.167.188,00	10,71	\$ 332.974,00	10,71	\$ 332.974,00
3.2	Excavaciones en conglomerado	m3	540,15	\$36.781,00	\$ 19.867.257,00	34,82	\$ 1.280.714,00	34,82	\$ 1.280.714,00
3.7	De 2 a 4 mts en Seco	m3	551,817,00	\$51.817,00	\$ 28.445.993,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.8	Excavaciones en material común	m3	508,30	\$55.969,00	\$ 28.445.993,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.0	EXCAVACIONES A MAQUINA								
4.1	De 0 a 2 mts en Seco	m3	1.079,50	\$24.104,00	\$ 26.020.268,00	476,29	\$ 11.480.494,00	476,29	\$ 11.480.494,00
4.5	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	1.160,25	\$33.455,00	\$ 38.816.164,00	52,00	\$ 1.739.660,00	52,00	\$ 1.739.660,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN								
6.1	Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	m3/comp	128,00	\$142.374,00	\$ 18.223.872,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.2	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3/comp	192,00	\$137.477,00	\$ 26.395.584,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.8	Construcción placa en concreto 3000 p.s.i. e= 0,15 m.	m2	232,00	\$142.863,00	\$ 33.143.752,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.11	Parcheo de pavimento asfáltico - (incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica)	m3/comp	64,00	\$1.202.447,00	\$ 76.956.608,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,1D m.	m2	818,00	\$20.937,00	\$ 17.126.466,00	461,86	\$ 9.669.963,00	461,86	\$ 9.669.963,00
6.19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	m	2.414,56	\$15.649,00	\$ 37.785.387,00	1.448,26	\$ 22.668.821,00	1.448,26	\$ 22.668.821,00
6.20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	m	2.424,56	\$18.245,00	\$ 44.055.989,00	272,94	\$ 4.980.063,00	272,94	\$ 4.980.063,00
6.22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	34,80	\$137.487,00	\$ 4.784.548,00	11,98	\$ 1.647.094,00	11,98	\$ 1.647.094,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 372-2-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)								
15.1	De 0,00 a 2,00 MTS								



ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

Código: 61R-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSION: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. : 089 de 18 de JUNIO DE 2021 VALOR CONTRATO : \$ 2.784.655.942,00
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIORO SANITARIO DEL IBAL S.A. S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SCTOR 6
R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENIOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA			ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.
15.1.1	De Diámetro 8"	ml	1.164,00	\$57.032,00	\$ 66.385.248,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
15.1.2	De Diámetro 8"	ml	167,50	\$80.152,00	\$ 13.425.460,00	3,30	\$ 264.502,00	3,30	\$ 264.502,00	\$ 264.502,00
15.1.3	De Diámetro 10"	ml	213,50	\$106.941,00	\$ 22.831.904,00	104,26	\$ 11.149.669,00	104,26	\$ 11.149.669,00	\$ 11.149.669,00
15.1.4	De Diámetro 12"	ml	327,84	\$149.146,00	\$ 48.896.025,00	105,33	\$ 15.709.548,00	105,33	\$ 15.709.548,00	\$ 15.709.548,00
15.1.5	De Diámetro 14"	ml	120,00	\$209.979,00	\$ 25.197.480,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
15.1.6	De Diámetro 16"	ml	409,00	\$253.583,00	\$ 103.715.447,00	8,30	\$ 2.104.739,00	8,30	\$ 2.104.739,00	\$ 2.104.739,00
15.1.8	De Diámetro 20"	ml	186,00	\$401.993,00	\$ 74.770.698,00	129,54	\$ 52.074.173,00	129,54	\$ 52.074.173,00	\$ 52.074.173,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3712-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 [100% de Hermeticidad]									
16.1	De 2,00 a 4,00 Mts									
16.1.1	De Diámetro 8"	ml		\$82.224,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
16.1.5	De Diámetro 16"	ml		\$257.428,00	\$ 0,00	58,49	\$ 15.056.964,00	58,49	\$ 15.056.964,00	\$ 15.056.964,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 [100% de Hermeticidad]									
18.1	De 2 a 4m									
18.1.1	De Diámetro 24"	ml	36,00	\$573.783,00	\$ 20.656.188,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION									
19.1	DIAMETRO 1.20 MTS									
19.1.8	Caja de Inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	266,00	\$393.561,00	\$ 104.687.226,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
20	OTROS									
20.1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	1.723,77	\$16.875,00	\$ 29.088.597,00	994,20	\$ 16.777.125,00	994,20	\$ 16.777.125,00	\$ 16.777.125,00
20.52	Señales provisional movil para obra tipo tripede Incluye tablero	und	12,00	\$282.037,00	\$ 3.384.444,00	9,00	\$ 2.538.333,00	9,00	\$ 2.538.333,00	\$ 2.538.333,00
20.5	Suministre e instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4	m3	192,00	\$122.311,00	\$ 23.483.712,00	44,97	\$ 5.500.326,00	44,97	\$ 5.500.326,00	\$ 5.500.326,00
20.6	Suministro e instalacion de Kit Silla Yee 8"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	42,00	\$186.273,00	\$ 7.823.466,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
20.7	Suministro e instalacion de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	42,00	\$277.152,00	\$ 11.640.384,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
20.8	Suministro e instalacion de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y adherencia	und	79,00	\$559.667,00	\$ 28.413.693,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
20.9	Suministro e instalacion de Silla Yee 14"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	24,00	\$374.775,00	\$ 8.994.600,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
20.10	Suministro e instalacion de Silla Yee 16"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	76,00	\$401.760,00	\$ 30.533.760,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00



ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: G.I.R-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 VALOR CONTRATO : \$ 2.784.659.942,00
 OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 VALOR ANTICIPO : \$ 0,00
 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ" FECHA DE INICIACIÓN : 12/07/2021
 CONTRATISTA : CONSODIC SECTOR 6 FECHA DE TERMINACIÓN : 09/01/2022
 R.L. ING IHDN JAIRO PEÑA SERRATO FECHA PERÍODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA : 15/10/2021
 INTERVENIOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL VALOR PRESENTE ACTA :
 R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
 SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA			V/TOTAL
						CANT.	VALOR	CANT.	
CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMOS NO PREVISTOS No. 01 DE 02 DE AGOSTO DE 2021									
20.13	Suministro e Instalación de Silla Yee 2.4"X 6" PVC Incluye Cauchos y Adherencia	und	18,00	\$505.833,00	\$ 9.104.994,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.43	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	glb	12,00	\$674.894,00	\$ 8.098.728,00	5,00	\$ 3.374.470,00	5,00	\$ 3.374.470,00
20.44	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	glb	6,00	\$1.183.246,00	\$ 7.099.476,00	6,00	\$ 7.099.476,00	6,00	\$ 7.099.476,00
20.50	Entibado Tipo 3 (Metalico) Con Tableros	m2	980,00	\$47.057,00	\$ 46.115.860,00	972,96	\$ 45.784.579,00	972,96	\$ 45.784.579,00
ÍTEMOS NUEVOS									
2	DEMOLICIONES								
2.1	Demolición Muro doble E=0,25	m2	96,00	\$2.598,00	\$ 2.504.864,00	12,07	\$ 277.224,00	12,07	\$ 277.224,00
2.5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)	m3	18,00	\$141.267,00	\$ 2.542.806,00	0,57	\$ 80.522,00	0,57	\$ 80.522,00
3	EXCAVACIONES A MANO								
3.1	De 0 a 2 mts en seco	m3	124,65	\$73.056,00	\$ 9.106.430,00	8,04	\$ 587.370,00	8,04	\$ 587.370,00
3.3	Excavaciones en roca	m3	89,70	\$107.346,00	\$ 9.628.936,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.9	Excavaciones en roca	m3	204,75	\$85.034,00	\$ 17.410.712,00	9,18	\$ 780.612,00	9,18	\$ 780.612,00
EXCAVACIONES A MAQUINA									
4.2	De 0-2 mts en seco	m3	190,50	\$49.871,00	\$ 9.500.476,00	84,05	\$ 4.191.658,00	84,05	\$ 4.191.658,00
4.6	Excavaciones en roca	m3	204,75	\$85.034,00	\$ 17.410.712,00	9,18	\$ 780.612,00	9,18	\$ 780.612,00
5	CONCRETOS								
5.2	Instalación y suministro de concreto de 17,2 Mpa (2.500 Psi)	m3	18,00	\$565.241,00	\$ 10.174.338,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.3	Concreto ciclópeo (2.500 PSI - 17,2 Mpa) Cimentación	m3	12,00	\$602.497,00	\$ 7.229.964,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.12	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 PSI) Estructura	m3	18,00	\$792.998,00	\$ 14.273.964,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.13	Anden en concreto de 2500 Psi e=0,10 (incluye alizado y nivelación)	m2	100,00	\$82.323,00	\$ 8.232.300,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.14	Sardinel en concreto de 2500 Psi fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m.	m	85,00	\$56.144,00	\$ 4.772.240,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7	MAMPOSTERIA								
7.2	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	Kg	1.260,00	\$8.519,00	\$ 10.481.940,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA D LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)				\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00



ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

CÓDIGO: GJ-R-006
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSION: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 VALOR CONTRATD.: \$ 2.784.659.942,00
 DBIETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA PLAZO : Ciento Ochenta (180) dias calendario \$ 0,00
 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 VALOR ANTICIPO : \$ 0,00
 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE" FECHA DE INICIACION : 12/07/2021
 CONTRATISTA : CONSORCIO SERRATO R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO FECHA DE TERMINACION : 09/01/2022
 INTERVENITOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL R.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA : 15/10/2021
 SUPERVISOR : ING. JAVIER SUSUNAGA VALOR PRESENTE ACTA : 12/07/2021 a 15/10/2021

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA			ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL
18.1.4	De 2,00 a 4,00 Mts	m	56,86	\$1.044.341,00	\$ 59.381.279,00	56,86	\$ 59.381.229,00		\$ 59.381.229,00	
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION									
19.1.1	DIAMETRO 1,20 Mts	und	10,00	\$503.936,00	\$ 5.039.360,00	2,00	\$ 1.007.872,00		\$ 1.007.872,00	
19.1.2	Base y cañuela en concreto de 3.000 Psi e = 0,30 Mts	m	18,50	\$117.733,00	\$ 2.085.561,00	3,33	\$ 375.401,00		\$ 375.401,00	
19.1.3	Paquete interior	m	18,50	\$485.740,00	\$ 9.004.690,00	3,33	\$ 1.620.844,00		\$ 1.620.844,00	
19.1.4	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	und	10,00	\$452.067,00	\$ 4.520.670,00	2,00	\$ 904.134,00		\$ 904.134,00	
19.1.5	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	97,00	\$19.664,00	\$ 1.907.408,00	9,00	\$ 176.976,00		\$ 176.976,00	
19.1.6	Pesos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	15,00	\$765.434,00	\$ 11.481.510,00	2,00	\$ 1.530.868,00		\$ 1.530.868,00	
19.1.11	Suministro e instalación de Arotaps Completa Vibrocompactada	und	18,00	\$855.441,00	\$ 15.397.938,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.1.12	Sumidero en concreto 3.000 Psi (Incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)	und	12,00	\$668.164,00	\$ 8.017.968,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.1.16	Suministro e instalación rejilla vibro compactada de 1,05x0,46	und	5,00	\$717.812,00	\$ 3.589.060,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.1	DIAMETRO 1,50 Mts	und	5,00	\$144.137,00	\$ 2.053.952,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.2	Base y cañuela en concreto de 3.000 Psi e = 0,30 Mts	m	14,25	\$509.157,00	\$ 7.255.487,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.3	Paquete interior	m	14,25	\$486.485,00	\$ 2.432.475,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.4	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	und	5,00	\$594.393,00	\$ 24.964.506,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
19.2.4	Cono de reducción H = D,90 Mts	und	42,00	\$ 27.627,00	\$ 11.603.340,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20	OTROS									
20.12	Suministro e instalación de silla yee 20x6" pvc Incluye agarraeras caucho y adherencia	m2	470,00	\$ 281.970,00	\$ 3.947.580,00	416,98	\$ 11.519.906,00		\$ 11.519.906,00	
20.48	Plataforma en madera provisional para circulación peatonal barrio	m	14,00	\$ 222.080,00	\$ 9.222.080,00	14,00	\$ 3.947.580,00		\$ 3.947.580,00	
20.55	Plataforma en madera provisional para circulación peatonal barrio	und	80,00	\$ 115.276,00	\$ 6.031.448,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.57	Codo y/o semicodo 6" alcantarillado TDP	und	8,00	\$ 753.931,00	\$ 6.031.448,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.58	Suministro e instalación de silla yee 650x160 MM pvc Incluye agarraeras caucho y adherencia	und	120,00	\$ 35.046,00	\$ 4.205.520,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.59	Suministro e instalación de tubería sanitaria 4"	und	60,00	\$ 31.372,00	\$ 1.882.320,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.60	Suministro e instalación de codo sanitario 4"	und	60,00	\$ 35.122,00	\$ 2.107.320,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.61	Suministro e instalación de semicodo sanitario 4"	und	30,00	\$ 20.077,00	\$ 602.310,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
20.62	Suministro e instalación de union sanitaria 4"	und	30,00	\$ 20.077,00	\$ 602.310,00		\$ 0,00		\$ 0,00	
TOTALES					\$ 1.724.619.330,00		\$ 403.082.971,00		\$ 403.082.971,00	
					\$ 2.784.659.942,00		\$ 583.398.902,00	TOTAL	\$ 583.398.902,00	



ACTA PARCIAL No. 01
SISTEMA INTEGRADO GESTION

código: GJ-R-008
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSION: 03
Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021 VALOR CONTRATO : \$ 2.784.659.942,00
 OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/D RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIGRAÚLICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
 CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6
 INTERVENOR : CONSORCIO INTERVENIDORIA EXTERNA IBAL
 R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA

CIENTO Diehenta (180) días calendario \$ 0,00
 12/07/2021
 09/01/2022
 15/10/2021
 12/07/2021 a 15/10/2021

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/ TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADA
						CANT.	VALOR	
CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMIS NO PREVISTOS No. 01 DE 02 DE AGOSTO DE 2021								
ESTADO DEL ANTICIPO								
VALOR DE CONTRATO					\$ 2.784.659.942,00		VALOR ANTICIPO	\$ 0,00
VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDADIN					\$ 0,00		VALOR AMORTIZADO	\$ 0,00
VALOR A PAGAR EN ACTA PARCIAL No. 01					\$ 583.398.902,00		PRESENTE ACTA	\$ 0,00
VALOR POR EJECUTAR					\$ 2.101.261.040,00		SALDO POR AMORTIZAR	\$ 0,00
SUMAS IGUALES							SUMAS IGUALES	\$ 0,00

BALANCE DEL CONTRATO	
VALOR A PAGAR EN ACTA PARCIAL No. 01	\$ 583.398.902,00
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	\$ 0,00
VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA	\$ 583.398.902,00

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

SON: QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS CON 0,00/100 MTE

CLAUDIA COMBITA
 V.O. PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

ING JAVIER SUSUNAGA
 IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
 SUPERVISOR

ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA R.
 R.L. CONSORCIO INTERVENIDORIA EXTERNA IBAL
 INTERVENOR



RESUMEN PRACTA PARCIAL No. 01

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

IBAL SIG **6**

ACUEDUCTO		
	Ubicación	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Acueducto	89,50 m
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Acueducto	87,00 m
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	36,00 m
2	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	315,00 m
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto	253,15 m
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto	84,00 m
	Floresta Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	53,00 m
1	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	100,00 m
2	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	101,00 m
Longitud Total Localización y Replanteo		1011,65 m

ALCANTARILLADO		
	DETALLE	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado	94,48 ml
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado	92,77 ml
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	42,87 ml
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	14,70 ml
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	257,15 ml
2	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	99,58 ml
3	Hacienda Piedra pintada Calle 52 frente a la Manzana "A"	56,86 ml
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	92,64 ml
	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado	101,90 ml
2	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado	104,94 ml
Domiciliarias		
Longitud Total Localización y Replanteo		977,99 ml

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO

INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



1.1	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 km/ Máquina	
	Acueducto	
3	Excavaciones	428,47
6.15	Rotura de Pavimento flexible	0,00
6.22	Rotura de Pavimento rigido	19,34
SUB-TOTAL		447,81m3
	Alcantarillado	
3	Excavaciones	675,09
6.14	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	46,19
6.22	Rotura de Pavimento Rigido	11,98
2.2	Demolición Muro doble E=0,25	3,02
2.5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)	0,57
SUB-TOTAL		736,85m3
TOTAL		1184,66m3

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO		ms
	Ubicación	Volumen
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	133,27 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	6,87 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	5,25 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 18 entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	64,04 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	26,16 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo	38,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	26,82 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	39,76 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen total Recebo Acueducto		340,86 m3

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	340,86 m3
------	--	-----------

ALCANTARILLADO		ms
	Ubicación	Volumen
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,32 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	45,52 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	87,01 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	52,51 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	

	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	59,21 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	45,64 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - 4	35,54 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	102,55 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2 (Parcial)	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3
	Domiciliaria	
10	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 5 - Sumidero	7,37 m3
Volumen Total de Recebo Alcantarillado		581,20 m3

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	581,20 m3
------	---	------------------

Volumen Total Recebo Alcantarillado	922,070
--	----------------

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**


IBAL SIG
6

ACUEDUCTO		
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	154,31 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	10,00 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	7,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	77,20 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	41,03 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	53,68 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	30,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	53,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen total excavaciones Acueducto		428,47 m3

EXCAVACIONES A MANO		
De 0 a 2 mts en seco		
3,1	Excavaciones en material común	85,69 m3
3,2	Excavaciones en coglomerado	278,51 m3
	Excavaciones en roca	64,27 m3

CLASIF
20%
65%
15%

ALCANTARILLADO		
	Ubicación	Volumen
Excavaciones hasta 2m		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	54,28 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	48,40 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	23,18 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	91,96 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	65,98 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	27,31 m3

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO	
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ	6
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	

	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	18,90 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	24,30 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	45,41 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	42,33 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Tramo Pozo 3 - 4A	41,42 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 3 - 4	
	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	110,62 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
8	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,84 m3
	Domiciliaria	
9	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero	7,89 m3
	Sumidero	2,00 m3
10	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Red Principal Caja Inspc No.02 - Pozo 1B	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Caja Insp No.02 - Pozo 1C	
12	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#1	1,63 m3
	Sumidero #1	0,00 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	1,28 m3
	Sumidero #2	0,00 m3
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	1,19 m3
	Sumidero #3	0,00 m3
Volumen Total de excavaciones hasta 2m		613,91 m3

Total excavaciones a mano	53,57 m3
Total excavaciones a maquina	560,34 m3
Total	613,91 m3

3,0	EXCAVACIONES A MANO		
	De 0 a 2 mts en Seco		
3,1	Excavaciones en material común	10,71 m3	20%
3,2	Excavaciones en conglomerado	34,82 m3	65%
3,3	Excavaciones en roca	8,04 m3	15%
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA		
0	De 0 a 2 mts en Seco		
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	476,29 m3	85%
4,2	Excavaciones en roca	84,05 m3	15%

Excavaciones de 2m a 4m		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	0,31 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



6

2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,10 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	15,20 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	1,45 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	3,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	2,00 m3
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	7,71 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	20,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	9,09 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	2,27 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Red Principal Caja Insp No.02 - Pozo 1B	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Caja Insp No.02 - Pozo 1C	
Volumen Total de excavaciones de 2m a 4m		61,18 m3

Total excavaciones a mano	0,00 m3
Total excavaciones a maquina	61,18 m3
Total	61,18 m3

3,0	EXCAVACIONES A MANO		
	De 2 a 4 mts en Seco		
	Excavaciones en material común		20%
3,8	Excavaciones en conglomerado		65%
3,9	Excavaciones en roca		15%
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA		
0	De 2 a 4 mts en Seco		
4,5	Excavaciones en material común y Conglomerado	52,00 m3	85%
4,6	Excavaciones en roca	9,18 m3	15%

CLASIF

CLASIF

Volumen Total de excavaciones a mano 0,00 m3

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

IBAL SIG
6

ACUEDUCTO		
6.15	Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	m ³
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	1,59 m ³
2	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 18 entre Calles 59 y Av.60 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	7,07 m ³
3	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	0,00 m ³
4	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y" RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21 RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	2,80 m ³
Volumen total pavimento flexible Acueducto		

6.15	Rotura pavimento flexible (Incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	11,46 m³
-------------	--	----------------------------

ALCANTARILLADO		
6.14	Rotura pavimento flexible (Ø10x10m)	m ²
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D Tramo Pozo 1 - 2 Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2 Tramo Pozo 2 - 3 Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	54,28 m ² 48,40 m ²
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12" Tramo Pozo 3 - 4A	23,18 m ²
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11 Tramo Pozo 7 - 6 Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6 Tramo Pozo 6 - 5 Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	91,96 m ² 65,98 m ²
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20" Tramo Pozo 5 - 4B Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B Tramo Pozo 4B - 4A	27,31 m ² 18,90 m ²
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20" Tramo Pozo 4A - 8	24,30 m ²
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado Tramo Pozo 1 - 2 Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2 Tramo Pozo 2 - 3	45,41 m ² 42,33 m ²

	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 1A	0,00 m ²
	Tramo Pozo 1A - 2	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m ²
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	5,84 m ²
	Domiciliaria	
10	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pózo 5 - Sumidero	7,89 m ²
	Sumidero	2,00 m ²
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#1	1,63 m ²
	Sumidero #1	0,00 m ²
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#2	1,28 m ²
	Sumidero #2	0,00 m ²
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#3	1,19 m ²
	Sumidero #3	0,00 m ²
Volumen total pavimento rígido Alcantarillado		461,86 m²
6,14	Rotura pavimento flexible E=0,10 m.	461,86 m²



No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

ACUEDUCTO				
6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora			
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	31,80 ml	2,00 Und	63,60 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
2	Floresta			
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60			
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
5	Barrio Jordan 9Etapa			
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	50,00 ml	2,00 Und	100,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"		2,00 Und	0,00 ml
Longitud Total Corte pavimento rigido Acueducto				163,60 ml

6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	163,60 ml		
------	---	-----------	--	--

ALCANTARILLADO				
6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora			
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D			
	Tramo Pozo 1 - 3	6,00 ml	2,00 Und	12,00 ml
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11			
	Tramo Pozo 7 - 5	50,00 ml	2,00 Und	100,00 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 5		2,00 Und	0,00 ml
3	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado			
	Tramo Pozo 1 - 1D	257,15 ml	2,00 Und	514,30 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3		2,00 Und	0,00 ml
4	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado			
	Tramo Pozo 1 - 1D	99,58 ml	2,00 Und	199,16 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3		2,00 Und	0,00 ml
5	Hacienda Piedra pintada Calle 52 frente a la Manzana "A"			
	Tramo Pozo 1 - 2	56,86 ml	2,00 Und	113,72 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3		2,00 Und	0,00 ml
6	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado			
	Tramo Pozo 5 - 6	92,64 ml	2,00 Und	185,28 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6		2,00 Und	0,00 ml
7	Jardín 1 Carrera 4A entre Calles 86 y 87 Alcantarillado			
	Tramo Pozo 1 - 2	101,90 ml	2,00 Und	203,80 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6		2,00 Und	0,00 ml
8	Jardín Atolsure Calle 88 entre Carreras 3A y 4 Alcantarillado			
	Tramo Pozo 5 - 6	60,00 ml	2,00 Und	120,00 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6		2,00 Und	0,00 ml
Volumen total pavimento rigido Alcantarillado				1448,26 ml

6,19	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	1448,26 ml		
------	---	------------	--	--

6,19	Longitud Total Corte de Pavimento Rigido	1611,86 ml		
------	--	------------	--	--

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/D RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



6

ACUEDUCTO				
620 Corte de Pavimento Rígido con Cortadora				
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharcos Acueducto			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	255,82 ml	2,00 Und	511,64 ml
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,10 ml	2,00 Und	2,20 ml
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	18,00 ml	2,00 Und	36,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
2	Floresta			
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60			
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
3	Cajarca			
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
4	Barrio Jordan 9Etapa			
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	87,40 ml	2,00 Und	174,80 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			
5	Barrio Jordan 9Etapa			
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	9,00 ml	2,00 Und	18,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
6	Barrio Jordan 9Etapa			
	Calle 68 entre Carreras 10D y 11			
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	36,00 ml	2,00 Und	72,00 ml
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"			0,00 ml
Longitud Total Corte pavimento rígido Acueducto				814,64 ml

620 Corte de Pavimento Rígido con Cortadora **814,64 ml**

ALCANTARILLADO				
620 Corte de Pavimento Rígido con Cortadora				
	Ubicación	Largo	Lados	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D			
	Tramo Pozo 1 - 3	87,40 ml	2,00 Und	174,80 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3			0,00 ml
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"			
	Tramo Pozo 3 - 4A	12,00 ml	2,00 Und	24,00 ml
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11			
	Tramo Pozo 7 - 5	9,00 ml	2,00 Und	18,00 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 5			0,00 ml
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"			
	Tramo Pozo 5 - 4B - 4A	28,07 ml	2,00 Und	56,14 ml
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B		2,00 Und	0,00 ml
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado			
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3		2,00 Und	0,00 ml
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado			
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6		2,00 Und	0,00 ml
Volumen total pavimento rígido Alcantarillado				272,94 ml

620 Corte de Pavimento Rígido con Cortadora **272,94 ml**

Longitud Total Corte de Pavimento Rígido **1087,58 ml**

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



6

ACUEDUCTO		
6,22	Rotura de Pavimento Rigido	m ³
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	18,02 m ³
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	0,06 m ³
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	1,26 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta Calle S9 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	
5	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	0,00 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen total pavimento rigido Acueducto		19,34 m³

6,22	Rotura de Pavimento Rigido	19,34 m ³
------	----------------------------	----------------------

ALCANTARILLADO		
6,22	Rotura de Pavimento Rigido	m ³
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 3	6,03 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,91 m ³
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 5	1,44 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B - 4A	3,60 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	0,00 m ³
7	Floresta Calle S9 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	0,00 m ³
Volumen total pavimento rigido Alcantarillado		11,98 m³

6,22	Rotura de Pavimento Rigido	11,98 m ³
------	----------------------------	----------------------

6,22	Volumen Total Rotura de Pavimento Rigido	31,32 m ³
------	--	----------------------

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO


Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts		
	Ubicación	Longitud
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	389,00 m
3	Calarca Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11 Carrera 11 entre calles 67 y 68	99,10 m 90,00 m
		Longitud total Cerámilite Acueducto
		778,10 m

20.1 Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts **578,10 m**

ALCANTARILLADO

Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts		
	DETALLE	Longitud
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D Tramo del Pozo 1 al Pozo 3	190,20 m
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11 Tramo Pozo 7 - 5	198,00 m
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20" Tramo Pozo 5 - 3	23,00 m
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 3	186,00 m
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	196,00 m
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 frente a la Manzana "A" Tramo Pozo 1 - 2	201,00 m
		Longitud total Cerámilite Alcantarillado
		994,20 m

20.1 Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts **994,20 m**

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021	
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO	
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ	
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial	

6

ACUEDUCTO		
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharcos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	39,59 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	3,06 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	2,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	19,40 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	14,26 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo	14,94 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	12,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	13,07 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen total Lecho en Arena Acueducto		118,62 m3

20,4	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tubería	118,62 m3
-------------	---	------------------

089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO

Id	Señales provisionales móviles para obra tipo tipo de incluye tablero	Und
Ubicación		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Acueducto	1,00 Und
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Acueducto	1,00 Und
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Acueducto	1,00 Und
2	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	1,00 Und
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Acueducto	1,00 Und
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto	1,00 Und
2	Floresta Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	1,00 Und
1	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	1,00 Und
2	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	1,00 Und
Señales provisionales móviles para obra tipo tipo de incluye tablero		9,00 Und

ALCANTARILLADO

Id	Señales provisionales móviles para obra tipo tipo de incluye tablero	Und
DETALLE		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado	1,00 Und
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado	1,00 Und
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	1,00 Und
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	1,00 Und
1	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	1,00 Und
2	Hacienda Piedra pintada Carrera 2 entre calles 56 a 58A Alcantarillado	1,00 Und
3	Hacienda Piedra pintada Calle 52 frente a la Manzana "A"	1,00 Und
1	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	2,00 Und
Señales provisionales móviles para obra tipo tipo de incluye tablero		9,00 Und

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMÍREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



6

ACUEDUCTO		
24.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 De Diámetro 3"		
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	289,62 m
2	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles S9 y Av.60 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	141,30 m
3	Calarca Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	103,66 m
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	108,07 m
4	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	87,40 m
Total Tubería PVC presión RDE 21 Ø3"		730,05 m

24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21	
24.1	De 0,00 a 2.00 Mts	
24,1,2	De Diámetro 3"	730,05 m

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO

INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



	Descripción	Volumen
3	Acarreo retiro de material proveniente de las excavaciones	
	Acueducto	312,72 m3
	Alcantarillado	109,77 m3
	Acarreo recebo	
	Acueducto	242,21 m3
	Alcantarillado	529,92 m3
	Acarreo arena	
	Acueducto	89,13 m3
	Acarreo grava	
	Alcantarillado	41,99 m3
	TOTAL	1325,74 m3
	Total acarreo acueducto	644,06 m3
	Total acarreo alcantarillado	681,68 m3

No.:	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO:	"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR:	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO		
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	77,15 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 2 L	10,00 m3
	RED CALLEJON No.D2 Tubería PVC Ø2" RDE 21	7,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	38,60 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	41,03 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	53,68 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	30,96 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	53,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Acarreo total excavaciones Acueducto		312,72 m3

50,00%

50,00%

50,00%

12	Acarreo interno en obra 50 mts	312,72 m3/comp
----	--------------------------------	----------------

ALCANTARILLADO		
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	23,18 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	18,90 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	24,30 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Red Principal Caja Inspec No.02 - Pozo 1B	0,00 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	0,00 m3

50,00%

9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	
	Domiciliaría	
10	Jordán 9 Etapa Calle 68 Carrera 11 Pozo No.05 - Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pózo 5 - Sumidero	7,89 m3
	Sumidero	2,00 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#1	1,63 m3
	Sumidero #1	0,00 m3
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#2	1,28 m3
	Sumidero #2	0,00 m3
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#3	1,19 m3
	Sumidero #3	0,00 m3
Acarro Total de excavaciones hasta 2m		80,36 m3

Excavaciones de 2m a 4m		
1	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
3	Acarreo interno en obra 50 mts material proveniente de las excavaciones	15,20 m3
	Ubicación	
	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	1,45 m3
	Tramo Pozo 1 - 2	
4	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	3,06 m3
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	2,00 m3
5	Tramo Pozo 3 - 4A	
	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	7,71 m3
6	Tramo Pozo 7 - 6	
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
7	Tramo Pozo 5 - 4B	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Red Principal Caja Inspec No.D2 - Pozo 1B	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
Acarro Total de excavaciones de 2m a 4m		29,41 m3

112 Acarreo interno en obra 50 mts material proveniente de las excavaciones 31097/AMB/Comp

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

6

ACUEDUCTO		
Acarreo interno en obra 50m ³		m ³
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	66,63 m ³
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	6,87 m ³
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	5,25 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	32,02 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	26,16 m ³
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo	38,70 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	26,82 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	39,76 m ³
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen Total acarreo interno recebo		242,21 m³

50,00%

50,00%

50,00%

1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	242,21 m ³
------	--	-----------------------

ALCANTARILLADO		
Acarreo interno en obra 50m ³		m ³
	Ubicación	Volumen
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	51,32 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Tramo Pozo 2 - 3	45,52 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	21,05 m ³
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	87,01 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 7 - 6	
	Tramo Pozo 6 - 5	52,51 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 6 - 5	
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	24,48 m ³
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	
	Tramo Pozo 4B - 4A	16,82 m ³
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	26,77 m ³

6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1 - 2	59,21 m3	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2		
	Tramo Pozo 2 - 3	45,64 m3	
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3		
	Tramo Pozo 3 - 4	35,54 m3	
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado		
	Tramo Pozo 5 - 6	51,28 m3	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6		
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado		
	Tramo Pozo 1 - 2 (Parcial)		
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2		
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado		
	Tramo Pozo 7 - 11	5,40 m3	
	Domiciliaria		
10	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11		
	Tramo Pózo 5 - Sumidero	7,37 m3	
		Volumen Total acarreo interno recebo	529,92 m3

50,00%
50,00%

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	529,92 m3
------	---------------------------------------	------------------

Volumen total acarreo interno	529,92 m3
--------------------------------------	------------------

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.LING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

IBAL SIC

6

ACUEDUCTO		
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q, Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	19,80 m3
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21	3,06 m3
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21	2,30 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
2	Floresta	
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	9,70 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
3	Calarca	
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho	14,26 m3
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Izquierdo	14,94 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
4	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	12,00 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
5	Barrio Jordan 9Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y"	
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	13,07 m3
	RED DOMICILIARIA - Acometidas en manguera pf de Ø½"	
Volumen total acarreo interno Arena Acueducto		89,13 m3

50,00%

50,00%

50,00%

1,12	Acarreo interno en obra 50 mts Arena	89,13 m3
------	--------------------------------------	----------

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES CDMPRENDIDS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAGUIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

ALCANTARILLADO		
Id.	Ubicación	Volumen
Excavaciones hasta 2m		
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,42 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	3,02 m3
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,93 m3
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	9,53 m3
	Tramo Pozo 6 - 5	7,06 m3
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado "20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	2,79 m3
	Tramo Pozo 4B - 4A	1,93 m3
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	2,48 m3
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,27 m3
	Tramo Pozo 2 - 3	2,12 m3
	Tramo Pozo 3 - 4	2,16 m3
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	2,97 m3
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	0,33 m3
10	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pózo 5 - Sumidero	0,52 m3
11	Hacienda Piedra pintada Calle S2 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#1	0,19 m3
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#2	0,15 m3
	Tramo Pózo 2 - Sumidero#3	0,13 m3
Volumen Total Acarreo Interno en obra 50 mts grava		41,99 m3
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts grava	41,99 m3

50,00%

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARID DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



6

ACUEDUCTO

5,17 Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"		Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q, Guacharacos Acueducto		
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21		11,00 Und
	RED CALLEJON No.01 Tubería PVC Ø2" RDE 21		
	RED CALLEJON No.02 Tubería PVC Ø2" RDE 21		
2	Floresta		
	Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 18 entre Calles 59 y Av.60 Acueducto		
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21		1,00 Und
3	Calarca		
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado Derecho		0,00 Und
	Carrera 8 entre Calles 44 y 46 Calarca Acueducto costado izquierdo		0,00 Und
4	Barrio Jordan 9Etapa		
	Carrera 10D entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "U"		
	RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21		0,00 Und
Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto			12,00 Und
5,17	Anclaje en concreto F'c = 17,5 Mpa para accesorios 3"		12,00 Und

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ALCANTARILLADO

20,55	Desmonte y reubicación de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	Und
Ubicación		Cantidad
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" - Alcantarillado Carrera 10D 12"	
	Domiciliarias Tramo Pozo P3-P2-P1	14 Und
2	Jordán 9 Etapa Manzana "T" - Alcantarillado Carrera 11 20"	
	Domiciliarias Tramo Pozo P5- P6-P7	29 Und
3	Jordán 9 Etapa Manzana "Y" - Alcantarillado Carrera 11 20"	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 4B	9 Und
4	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Domiciliarias Tramo Pozo 1 - 2	
	Domiciliarias Tramo Pozo 2 - 3	
5	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Domiciliarias Tramo Pozo 5 - 6	
Total		52 Und
20,55	Desmonte y reubicación de medidor de agua. Incluye cortes, excavaciones, demoliciones y retiro de escombros	52 Und

UBICACIÓN		TRASLADO CONTADOR
CASA	MZ	UND
JORDAN 9 ETAPA		
22	U	1
23	U	1
24	U	1
25	U	1
26	U	1
28	U	1
29	U	1
31	U	1
32	U	1
33	U	1
35	U	1
37	U	1
39	U	1
40	U	1
4	T	1
5	T	1
6	T	1
7	T	1
8	T	1
9	T	1
14	T	1
15	T	1
16	T	1
17	T	1
18	T	1
20	T	1
21	T	1
22	T	1
23	T	1
24	T	1
25	T	1
26	T	1
28	T	1
30	T	1
31	T	1
32	T	1
33	T	1
34	T	1
37	T	1
38	T	1
39	T	2
41	T	1
2	Y	1
7	Y	1
9	Y	1
10	Y	1
12	Y	3
13	Y	1
14	Y	1
TOTALES		52

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO

22,21	Suministro e Instalación de Collar de Derivación en PVC de 3" X 1/2"	Und
	Ubicación	Cantidad
5	Barrio Jordan 9 Etapa Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y" RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø4" RDE 21	36 Und
Total Collar de Derivación en PVC de 3" X Ø1/2"		36 Und

22,21	Suministro e Instalación de Collar de Derivación en PVC de 4" X 1/2"	36 Und
-------	--	--------



No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

ACUEDUCTO		
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	4,00 Und
Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto		4 Und
22,52	Suministro e instalacion curva presion 11.2S RDE 21 3"	4 Und



No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

ACUEDUCTO

22.53	Suministro e instalacion curvas 22.5 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø3" RDE 21	3 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto	4 Und
22.53	Suministro e instalacion curva presion 22.5 RDE 21 3"	4 Und

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

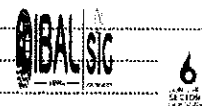


6

ACUEDUCTO

22,54	Suministro e instalación curva presión 45 RDE 21 3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q.Guacharacos Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	3 Und
2	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Acueducto y Carrera 1B entre Calles 59 y Av.60 Acueducto RED PRINCIPAL Tubería PVC Ø3" RDE 21	1 Und
Total Andajes en Concreto accesorios Acueducto		4 Und
22,54	Suministro e instalación curva presión 45 RDE 21 3"	4 Und

No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO :	"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
CONTRATISTA :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO

22,55	Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"	Und
	Ubicación	Volumen
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	1 Und
	Total Anclajes en Concreto accesorios Acueducto	2 Und

22,55	Suministro e instalacion tee reduc 3"x2"x3"	2 Und
-------	---	-------

No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO

INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial



ACUEDUCTO

24.1.1. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 (De Diámetro 2")		
	Ubicación	Cantidad
1	Edén entre calles 67 y 69 paralelo Q. Guacharacos Acueducto	
	RED CALLEJON No.01 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	24,00 m
	RED CALLEJON No.02 Tuberia PVC Ø2" RDE 21	18,00 m
Total Tuberia PVC presion RDE 21 Ø2"		42,00 m

24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21	
24.1	De 0,00 a 2.00 Mts	
24,1,1	De Diámetro 2"	42,00 m

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIR O PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIR**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



ACUEDUCTO

24.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 DE DIÁMETRO 4"		
	Ubicación	Cantidad
1	Barrio Jordan 9 Etapa	
	Carrera 11 entre Calles 67 y 68 entre Manzanas "T" y "Y" RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	89,50 m
	Calle 68 entre Carreras 10D y 11 RED PRINCIPAL Tuberia PVC Ø4" RDE 21	35,50 m
Total Tuberia PVC presion RDE 21 Ø4"		125,00 m

24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21	
24.1	De 0,00 a 2.00 Mts	
24.1,3	De Diámetro 4"	125,00 m

No.: 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO: REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA EL DISTRITO HORAÚLICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO 98 DEL I.B.A.S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6, S.L. ING. HONORIO PEÑA SERRATO

INVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, S.L. ING. LUIS FRANCISCO ESPINA RAMÍREZ

SUPERVISOR: ING. JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

IBALSIC

6

ALCANTARILLADO

No.	Ubicación	Hasta 2m de profundidad										De 2m a 4m de profundidad									
		Ø 6"	Ø 8"	Ø 10"	Ø 12"	Ø 14"	Ø 16"	Ø 20"	Ø 8"	Ø 10"	Ø 12"	Ø 14"	Ø 16"	Ø 20"	Ø 24"	Ø 30"					
1	Jardán 9 Etapa Manzana "U" y "V" - Alcantarillado Carrera 100																				
	Tramo Pozo 1 - 2				48,88 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 1 - 2				43,20 ml																
	Tramo Pozo 2 - 3																				
	Domicilias Tramo Pozo 2 - 3																				
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "12"																				
	Tramo Pozo 3 - 4A				7,65 ml																
3	Jardán 9 Etapa Manzana "T" y "V" - Alcantarillado Carrera 11																				
	Tramo Pozo 7 - 6				15,40 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 7 - 6																				
	Tramo Pozo 6 - 5				30,92 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 6 - 5																				
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado "20"																				
	Tramo Pozo 5 - 4B				0,00 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 5 - 4B																				
	Tramo Pozo 4B - 4A				0,00 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 4B - 4A																				
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"																				
	Tramo Pozo 4A - 8				0,00 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 4A - 8																				
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 56A Alcantarillado																				
	Tramo Pozo 1 - 2				0,00 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 1 - 2																				
	Tramo Pozo 2 - 3				0,00 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 2 - 3																				
7	Hacienda Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado																				
	Tramo Pozo 5 - 6				69,40 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 5 - 6																				
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz. "A" y "B" Alcantarillado																				
	Tramo Pozo 1 - 1A																				
	Tramo Pozo 1A - 2																				
	Domicilias Tramo Pozo 1 - 2				22,04 ml																
	Tramo Pozo 7 - 11				3,30 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 7 - 11																				
9	Hacienda Piedra pintada Manz. "N" Casa No.09 Alcantarillado																				
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1				4,50 ml																
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2				4,16 ml																
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3				4,16 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 2 - Sumidero#3																				
10	Jardán 9 Etapa Pozo No.05 Alcantarillado Carrera 11																				
	Tramo Pozo 5 - Sumidero				8,30 ml																
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz. "A" y "a" Sumideros Alcantarillado																				
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#1				4,50 ml																
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#2				4,16 ml																
	Tramo Pozo 2 - Sumidero#3				4,16 ml																
	Domicilias Tramo Pozo 2 - Sumidero#3																				
	Longitud Total Tubería hasta 2m	0,00 ml	3,30 ml	82,22 ml	99,73 ml	0,00 ml	8,30 ml	50,32 ml													
	Longitud Total Tubería de 2m a 4m																				
	Longitud Total Tubería de 2m a 4m																				

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)	
15	De 0,00 a 2,00 Mts
15.1	De 0,00 a 2,00 Mts
15.1.1	De Diámetro 6"
15.1.2	De Diámetro 8"
15.1.3	De Diámetro 10"
15.1.4	De Diámetro 12"
15.1.5	De Diámetro 14"
15.1.6	De Diámetro 16"
15.1.8	De Diámetro 20"
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)
16.1	De 2,00 a 4,00 Mts
16.1.1	De Diámetro 8"

16,1,5	De Diámetro 16"	56,85 m
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)	
18,1	De 2 a 4m	
18,1,1	De Diámetro 2,4"	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 5070 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)	
18,1,4	De 2,00 a 4,00 Mts	
	De Diámetro 33"	56,85 m

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CDNTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMÍREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



ALCANTARILLADO

20,5 Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4		m ³
	Ubicación	Volumen
	Excavaciones hasta 2m	
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D	
	Tramo Pozo 1 - 2	3,42 m ³
	Tramo Pozo 2 - 3	3,02 m ³
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "12"	
	Tramo Pozo 3 - 4A	0,93 m ³
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pozo 7 - 6	9,53 m ³
	Tramo Pozo 6 - 5	7,06 m ³
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado "20"	
	Tramo Pozo 5 - 4B	2,79 m ³
	Tramo Pozo 4B - 4A	1,93 m ³
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"	
	Tramo Pozo 4A - 8	2,48 m ³
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	2,27 m ³
	Tramo Pozo 2 - 3	2,12 m ³
	Tramo Pozo 3 - 4	2,16 m ³
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 5 - 6	5,94 m ³
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado	
	Tramo Pozo 1 - 2	
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado	
	Tramo Pozo 7 - 11	0,33 m ³
10	Jordán 9 Etapa Pozo No.05 - Alcantarillado Carrera 11	
	Tramo Pözo 5 - Sumidero	0,52 m ³
11	Hacienda Piedra pintada Calle 52 Manz "A" y "B" Sumideros Alcantarillado	
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#1	0,19 m ³
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#2	0,15 m ³
	Tramo Pözo 2 - Sumidero#3	0,13 m ³
Volumen Total Lecho en Grava Tubería Alcantarillado		44,97 m³
20,5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	44,97 m ³



No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO

INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR : ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

ALCANTARILLADO

Manejo de Aguas		Ubicación							
Actividades para Excavaciones		Ø 8"	Ø 10"	Ø 12"	Ø 14"	Ø 16"	Ø 20"	Ø 24"	Ø 33"
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D								
	Tramo Pozo 1 - 2			1 Und					
	Tramo Pozo 2 - 3			1 Und					
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *12"								
	Tramo Pozo 3 - 4A			1 Und					
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11								
	Tramo Pozo 7 - 6						1 Und		
	Tramo Pozo 6 - 5						1 Und		
	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20"								
	Tramo Pozo 5 - 4B						1 Und		
	Tramo Pozo 4B - 4A						1 Und		
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"								
	Tramo Pozo 4A - 8						1 Und		
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado								
	Tramo Pozo 1 - 2					1 Und			
	Tramo Pozo 2 - 3								
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado								
	Tramo Pozo 5 - 6			1 Und					
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado								
	Tramo Pozo 1 - 2								
9	Hacienda Piedra pintada Manz "N" Casa No.09 Alcantarillado								
	Domiciliaria			1 Und					
Cantidad Total Manejo de		1 Und	1 Und	3 Und	0 Und	1 Und	5 Und	0 Und	0 Und

20,43	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	5 glb
20,44	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	6 glb

No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**


INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**

IBAL SIG
6


ALCANTARILLADO						
Entibado	Ubicación	Longitud Tramo	H Promedio	Area de contacto	%	m ² Area
Excavaciones hasta 2m						
1	Jordán 9 Etapa Manzana "U" y "T" - Alcantarillado Carrera 10D					
	Tramo Pozo 1 - 2	48,88 m	1,716 m	2 Caras	70%	117,43 m ²
	Tramo Pozo 2 - 3	43,20 m	1,586 m	2 Caras	70%	95,89 m ²
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "12"					
	Tramo Pozo 3 - 4A	13,25 m	1,848 m	2 Caras	70%	34,28 m ²
3	Jordán 9 Etapa Manzana "T" y "Y" - Alcantarillado Carrera 11					
	Tramo Pozo 7 - 6	51,93 m	2,538 m	2 Caras	70%	184,50 m ²
	Tramo Pozo 6 - 5	38,44 m	1,999 m	2 Caras	70%	107,57 m ²
4	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado "20"					
	Tramo Pozo 5 - 4B	15,17 m	2,221 m	2 Caras	70%	47,17 m ²
	Tramo Pozo 4B - 4A	10,50 m	2,203 m	2 Caras	70%	32,39 m ²
5	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado "20"					
	Tramo Pozo 4A - 8	13,50 m	2,50 m	2 Caras	70%	47,29 m ²
6	Hacienda Piedra pintada Carrera 3 entre calles 50 a 58A Alcantarillado					
	Tramo Pozo 1 - 2	30,27 m	2,872 m	2 Caras	70%	121,69 m ²
	Tramo Pozo 2 - 3	28,22 m	2,476 m	2 Caras	70%	97,81 m ²
7	Floresta Calle 59 entre carreras 1A y 2 Alcantarillado					
	Tramo Pozo 5 - 6	91,44 m	1,959 m	2 Caras	70%	250,77 m ²
8	Hacienda Piedra pintada Calle 52 entre Manz "A" y "B" Alcantarillado					
	Tramo Pozo 1 - 2	55,66 m	3,249 m	2 Caras	70%	253,15 m ²
Area Total de						1389,94 m²

20,50	Entibado Tipo 3 (Metalico) Con Tableros	70%	972,96 m ²
20,48	Entibado Tipo 1A (Discontinuo en Madera)	30%	416,98 m ²

CONTRATO DE OBRA No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO : "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARID DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	
CONTRATISTA :	 6
INTERVENTOR :	CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
SUPERVISOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

ALCANTARILLADO			
2,2	Demolición Muro doble E=0,25	M2	
	Ubicación	Altura	Long
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20" Pozo No.4A	2,65 m	4,56 m
Area Total Demolicion			12,07 m2

2	DEMOLICIONES	
2,2	Demolición Muro doble E=0,25	12,07 m2

CONTRATO DE OBRA No. :	089 DE 18 DE JUNIO DE 2021
OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P DFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	
CONTRATISTA :	 CONSORCIO SECTOR 6, R.L.ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING
SUPERVISOR :	ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

ALCANTARILLADO			
2,5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)		
	Ubicación	e	Ø
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado *20" Base Pozo existente No.4A	0,25 m	1,70 m
Area Total Demolicion			0,57 m3

2	DEMOLICIONES	
2,5	Demolición Estructura Concreto Reforzado (Medio mecanico)	0,57 m3

CONTRATO DE OBRA No. : 089 DE 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"



CONTRATISTA : CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
 INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING. LUIS
 SUPERVISOR : ING. JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial

ALCANTARILLADO

19. CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN

	Ubicación	Altura	Base y Cañuela	Pañete	Cilindro	Cono	Pasos
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20" Pozo No.4A	2,75 m	1 Und	2,00 m	2,00 m	1 Und	5 Und
2	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 Alcantarillado °20" Pozo No.4B	2,08 m	1 Und	1,33 m	1,33 m	1 Und	4 Und
			2 Und	3,33 m	3,33 m	2 Und	9 Und

	Cantidad
19,1 DIAMETRO 1.20 Mts	
19.1.1 Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	2 Und
19.1.2 Pañete interior	3,33 m
19.1.3 Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	3,33 m
19.1.4 Cono de reducción H = 0,65 Mts	2 Und
19.1.5 Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	9 Und
19.1.6 Suministro e instalación de Arotapa Completa Vibrocompactada	2 Und

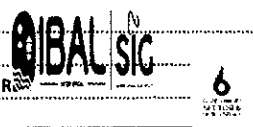
No. : **089 DE 18 DE JUNIO DE 2021**

OBJETO : "REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIORO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA : **CONSORCIO SECTOR 6, R.L. ING JHON JAIRO PEÑA SERRATO**

INTERVENTOR : **CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL, R.L. ING LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIRO**

SUPERVISOR : **ING JAVIER SUSUNAGA, IBAL S.A. E.S.P. Oficial**



ACUEDUCTO		
	Ubicación	Cantidad
1	Edén Calle 68 entre carreras 10D y 11 (Callejón) Alcantarillado *20"	
	Tramo P8-P4A red Tuberia PVC Ø 20"	14,00 m
Total		14,00 m



SOPORTES PRACTA No. 01



ACUEDUCTO



RED PPAL Ø 3" ACUEDUCTO EDEN



RED PPAL Ø 3" ACUEDUCTO
CALLE 68 TRANSVERSAL 11 ENTRE
CALLES 67 Y 69 EDEN Y JORDAN 9 ET

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CALLE 68 Y TRANSVERSAL 11 ENTRE CALLES 67 Y 69 EDÉN Y JORDAN 9 ET
RED PRINCIPAL

TRAMO	CORTES PAVIMENTO			DEMOLICION CONCRETO RIGIDO			DEMOLICION EN ASFALTO			VOLUMEN ARENA			VOLUMEN RECIBO		
	Longitud	Ancho	Altura	Longitud	Ancho	Espesor	Longitud	Ancho	Espesor	Longitud	Ancho	Espesor	Mensurables	Altura	Volumen
KO+0,00															
KO+8,00	8,00 m	0,50 m	1,06 m	12,00 m	0,50 m	0,14 m	6,00 m	0,50 m	0,14 m				0,42 m ³	1,08 m ³	3,68 m ³
KO+17,70	69,70 m	0,50 m	1,08 m	109,80 m	0,50 m	0,14 m	54,90 m	0,50 m	0,10 m	14,80 m	0,50 m	0,10 m	4,58 m ³	9,37 m ³	32,76 m ³
KO+83,10	5,40 m	0,50 m	1,06 m	10,80 m	0,50 m	0,14 m	5,40 m	0,50 m	0,14 m				0,38 m ³	0,74 m ³	2,47 m ³
KO+94,80	11,70 m	0,50 m	1,07 m	23,40 m	0,50 m	0,13 m	11,70 m	0,50 m	0,13 m				0,76 m ³	1,61 m ³	5,35 m ³
KO+121,00	26,20 m	0,50 m	1,07 m	52,40 m	0,50 m	0,13 m	26,20 m	0,50 m	0,13 m				1,70 m ³	3,60 m ³	11,97 m ³
KO+148,40	27,40 m	0,50 m	1,07 m	54,80 m	0,50 m	0,13 m	27,40 m	0,50 m	0,13 m				1,78 m ³	3,77 m ³	12,52 m ³
KO+171,40	23,00 m	0,50 m	1,07 m	12,00 m	0,50 m	0,13 m	6,00 m	0,50 m	0,10 m	17,00 m	0,50 m	0,10 m	1,24 m ³	3,16 m ³	10,51 m ³
KO+195,40	24,00 m	0,50 m	1,06 m	48,00 m	0,50 m	0,14 m	24,00 m	0,50 m	0,14 m				1,68 m ³	3,30 m ³	10,97 m ³
KO+210,40	15,00 m	0,50 m	1,05 m	30,00 m	0,50 m	0,15 m	15,00 m	0,50 m	0,15 m				1,13 m ³	2,06 m ³	6,85 m ³
KO+222,90	12,50 m	0,50 m	1,05 m	25,00 m	0,50 m	0,15 m	12,50 m	0,50 m	0,15 m				0,94 m ³	1,72 m ³	5,71 m ³
KO+244,40	21,50 m	0,50 m	1,05 m	43,00 m	0,50 m	0,15 m	21,50 m	0,50 m	0,15 m				1,61 m ³	2,96 m ³	9,82 m ³
KO+253,08	8,68 m	0,50 m	1,05 m	17,36 m	0,50 m	0,15 m	8,68 m	0,50 m	0,15 m				0,65 m ³	1,19 m ³	3,57 m ³
KO+259,00	5,92 m	0,50 m	1,05 m	11,84 m	0,50 m	0,15 m	5,92 m	0,50 m	0,15 m				0,44 m ³	0,81 m ³	2,70 m ³
KO+289,62	30,62 m	0,50 m	1,05 m	61,24 m	0,50 m	0,15 m	30,62 m	0,50 m	0,15 m				2,30 m ³	4,21 m ³	13,99 m ³
Longitud			Volumen				Volumen			Volumen			Volumen		Volumen
			154,31 m ³				18,02 m ³			1,59 m ³			39,59 m ³		139,27 m ³

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CALLE 68 Y TRANSVERSAL 11 ENTRE CALLES 67 Y 69 EDÉN Y JORDAN 9 ET
RED PRINCIPAL KO+121,00 (CALLEJON No.01)

TRAMO	CORTES PAVIMENTO			DEMOLICION CONCRETO RIGIDO			DEMOLICION EN ASFALTO			VOLUMEN ARENA			VOLUMEN RECIBO		
	Longitud	Ancho	Altura	Longitud	Ancho	Espesor	Longitud	Ancho	Espesor	Longitud	Ancho	Espesor	Mensurables	Altura	Volumen
KO+0,00															
KO+4,00	4,00 m	0,50 m	1,00 m	1,60 m	0,50 m	0,14 m	0,80 m	0,50 m	0,14 m				0,06 m ³	0,51 m ³	1,48 m ³
KO+24,00	20,00 m	0,50 m	0,80 m										0,26 m ³	2,55 m ³	5,39 m ³
Longitud			Volumen				Volumen			Volumen			Volumen		Volumen
			10,00 m ³				0,06 m ³			0,60 m ³			3,06 m ³		6,87 m ³

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CALLE 68 Y TRANSVERSAL 11 ENTRE CALLES 67 Y 69 EDÉN Y JORDAN 9 ET
RED PRINCIPAL K0+222,90 (CALLEJON No.02)

TRAMO	Longitud Tubo PVC Ø2" BDEZI	Ancho	Altura	Volumen	ANGULO OBTUSION	ACCESORIOS	CORTES PAVIMENTO		DEMOLICION CONCRETO RIGIDO			DEMOLICION EN ASFALTO			VOLUMEN ARENA		VOLUMEN RECESO			
							Longitud	Ancho	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen	Espesor	Medio Tubo Ø2"	Volumen	Altura
K0+0,00																				
K0+4,00	4,00 m	0,50 m	1,00 m	2,00 m ³			8,00 m	4,00 m	0,50 m	0,14 m	0,28 m ³				0,28 m ³	0,26 m	0,01 m ³	0,51 m ³	0,74 m	1,48 m ³
K0+18,00	14,00 m	0,50 m	0,80 m	5,60 m ³			28,00 m	14,00 m	0,50 m	0,14 m	0,98 m ³					0,26 m	0,04 m ³	1,79 m ³	0,54 m	3,77 m ³
Longitud	18,00 m			7,60 m ³							1,26 m ³							2,30 m ³		5,25 m ³

Ø3"	0,086m	0,043m	0,005836
Ø2"	0,061m	0,030m	0,002903

Vol. Total Excav	17,91 m ³
CORTES PAVIMENTO	
PAV/RIG.	19,34 m ³
PAV/PLA.	1,59 m ³
ARENA	44,95 m ³
DEMOLICION	
RECESO	345,39 m ³
ANCLARE CONCRETO	15 Urd
Lon. Tub Ø2"	42,00 m



RED PPAL Ø 3" ACUEDUCTO FLORESTA

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CALLE 99 Y CARRERA 1B BARRIO LA FLORESTA
RED PRINCIPAL

TRAMO	CORTES PAVIMENTO			DEMOLICION CONCRETO RIGIDO			DEMOLICION EN ASFALTO			VOLUMEN ARENA			VOLUMEN RECRETO			
	ANCHO	ALTEZA	VOLUMEN	LONGITUD	ANCHO	ESPAESOR	VOLUMEN	LONGITUD	ANCHO	ESPAESOR	VOLUMEN	ESPAESOR	Meca Votub m³	Volumen	ALTEZA	Volumen
K0-0.00	5,00 m	0,50 m	2,85 m³	12,00 m				6,00 m	0,50 m	0,10 m	0,30 m³	0,286 m	0,04 m³	0,82 m³	0,76 m	2,29 m³
K0-6.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-16.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-26.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-36.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-46.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-56.00	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-59.92	3,92 m	0,50 m	2,16 m³	7,84 m				3,92 m	0,50 m	0,10 m	0,20 m³	0,286 m	0,02 m³	0,54 m³	0,91 m	1,79 m³
K0-69.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-79.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-89.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-99.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-109.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-119.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-129.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-139.92	10,00 m	0,50 m	5,50 m³	20,00 m				10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m³	0,286 m	0,06 m³	1,37 m³	0,91 m	4,57 m³
K0-141.30	1,38 m	0,50 m	0,69 m³	2,76 m				1,38 m	0,50 m	0,10 m	0,07 m³	0,286 m	0,01 m³	0,19 m³	0,81 m	0,56 m³
Longitud			Volumen				Cantidad	Volumen			7,07 m³	Volumen		19,40 m³		77,20 m³

Vol. Total Escava	77,20 m³	DEMOLICION	PRE-FAB.	PRE-FAB.	ARENA	ANCLAJE COBRITO
		0,60 m²	7,07 m³	19,40 m³	1 Und	



RED PPAL Ø 3" ACUEDUCTO CALARCA

TRAMO	CORTES PAVIMENTO				DEMOLICION CONCRETO RIGIDO				DEMOLICION EN ASFALTO				VOLUMEN ARENA			VOLUMEN RECEVO		
	ANGULO DERRUMBO	ACESORIOS	Ancho	Altura	Volumen	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen	Epesor	Menor Verjus #5	Volumen	Altura	Volumen
K0+20,00			10,00 m	0,50 m	0,84 m	4,20 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,55 m	2,77 m3
K0+30,00			10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,51 m	2,57 m3
K0+40,00			10,00 m	0,50 m	0,82 m	4,10 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,53 m	2,67 m3
K0+50,00			10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,51 m	2,57 m3
K0+60,00			10,00 m	0,50 m	0,79 m	3,95 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,50 m	2,52 m3
K0+70,00			10,00 m	0,50 m	0,75 m	3,75 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,46 m	2,32 m3
K0+80,00			10,00 m	0,50 m	0,76 m	3,80 m3								0,286 m	0,06 m3	1,37 m3	0,47 m	2,37 m3
K0+90,00			6,02 m	0,50 m	0,88 m	2,65 m3								0,286 m	0,04 m3	0,83 m3	0,59 m	1,79 m3
K0+96,02		Sin Color #5	5,25 m	0,60 m	1,10 m	3,47 m3								0,286 m	0,03 m3	0,87 m3	0,81 m	2,56 m3
K0+102,27		Volada 3° El Sabiado #5	1,30 m2	1,10 m	1,43 m3												1,10 m	1,43 m3
K0+102,27																		
K0+96,02			1,36 m2	1,10 m	1,50 m3													
K0+102,27																		
Long Total			108,07 m			53,68 m3										14,94 m3		38,70 m3
						94,71 m3										29,21 m3		64,50 m3
									0,60 m3									

Vol. Total Excav	94,71 m3		
CORTES PAVIMENTO			
Fov. Rig.	0,00 m2		
Fov. Flex.	0,00 m3		
DEMOLICION			
ARENA			
Volumen	29,21 m3		

Ø3"	0,086m	0,043m	0,005836
-----	--------	--------	----------



**RED PPAL Ø 3" ACUEDUCTO
CARRERA 10D ENTRE CALLES 67 Y 68
ENTRE MANZANAS "T" y "U" DEL
BARRIO JORDAN 9ETAPA**

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CARRERA 100 ENTRE CALLES 67 Y 68 ENTRE MANZANAS "T" Y "U" DEL BARRIO JOROAN 9ETAPA
RED PRINCIPAL

TRAMO	CORTES PAVIMENTO				DEMOLICION CONCRETO RIGIDO				DEMOLICION EN ASFALTO				VOLUMEN ARENA				VOLUMEN REDES	
	Longitud	Ancho	Altura	Volumen	Longitud	Ancho	Espezor	Volumen	Longitud	Ancho	Espezor	Volumen	Menos volteo gr	Volumen	Altura	Volumen	Altura	Volumen
K0+0,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m		10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+10,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+20,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+30,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+40,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+50,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+60,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+70,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+80,00	10,00 m	0,50 m	0,80 m	4,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,10 m	0,50 m ³						0,286 m	0,058 m ³	1,37 m ³	0,61 m	3,07 m ³
K0+87,40	7,40 m	0,50 m	0,80 m	2,96 m ³	7,40 m	0,50 m	0,10 m	0,37 m ³						0,286 m	0,043 m ³	1,02 m ³	0,61 m	2,27 m ³
Longitud				30,96 m³				4,37 m³						Volumen	12,00 m³	0,086 m	0,043 m	0,005836

Vol. Total Excey	30,96 m ³	DEMOLICION	ARENA	ANCLAJE CONCRETO	0 Und
		Pav. Vig.	Pav. Pav.		
		4,37 m ²	0,00 m ³		



**RED PPAL Ø 4" ACUEDUCTO
CARRERA 11 ENTRE CALLES 67 Y 68
ENTRE MANZANAS "T" y "Y" DEL
BARRIO JORDAN 9 ETAPA**

**CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO CARRERA 11 ENTRE CALLES 67 Y 68 ENTRE MANZANAS "I" Y "Y" DEL BARRIO JORDAN 9ETAPA
RED PRINCIPAL**

TRAMO	CORTES PAVIMENTO				DEMOLICION CONCRETO RIGIDO				DEMOLICION EN ASFALTO				VOLUMEN ARENA			VOLUMEN BARRILLO	
	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	ACCEDEROS	LONGITUD	ANCHO	ESPEJOR	VOLUMEN	LONGITUD	ANCHO	ESPEJOR	VOLUMEN	ESPEJOR	MANEJO DE M ³	VOLUMEN	ALTURA	VOLUMEN
K0+0,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³					0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³
K0+10,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+20,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+30,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+40,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+50,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+60,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+70,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+80,00	10,00 m	0,50 m	6,00 m ³				0,00 m ³	10,00 m	0,50 m	0,07 m	0,35 m ³	0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,89 m	4,44 m ³	
K0+89,50	9,50 m	0,50 m	5,70 m ³				0,71 m ³	9,50 m	0,50 m	0,15 m	0,00 m ³	0,312 m	0,093 m ³	1,39 m ³	0,89 m	4,22 m ³	
Longitud			Volumen 53,70 m³				Volumen 0,71 m³				Volumen 2,80 m³		Volumen 13,07 m³				Volumen 53,70 m³

Vol. Total Ercw	53,70 m ³
CORTES PAVIMENTO	DEMOLICION
Par. Rig.	Par. Flex.
0,71 m ²	2,80 m ³
ARENA	ANCLAJE CONCRETO
13,07 m ³	0 Und



**RED PPAL Ø 4" ACUEDUCTO
ALLE 68 ENTRE CARRERAS 10D Y 11
BARRIO EDEN**

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO SOBRE CALLE 68 ENTRE CARRERAS 100 Y 11 BARRIO EDEN
RED PRINCIPAL

TRAMO	CORTES PAVIMENTO		DEMOLICION CONCRETO RIGIDO				DEMOLICION EN ASFALTO			VOLUMEN ARENA		VOLUMEN REJILLA			
	ANCHO	ALTURA	LONGITUD	ANCHO	ESPAZOR	VOLUMEN	LONGITUD	ANCHO	ESPAZOR	VOLUMEN	ESPAZOR	MEMBRANA	VOLUMEN	ALTURA	VOLUMEN
K0+0,00	10,00 m	0,50 m	10,00 m	0,50 m	0,15 m	0,75 m ³					0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,64 m	3,19 m ³
K0+10,00	10,00 m	0,50 m	10,00 m	0,50 m	0,15 m	0,75 m ³					0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,64 m	3,19 m ³
K0+20,00	10,00 m	0,50 m	10,00 m	0,50 m	0,15 m	0,75 m ³					0,312 m	0,098 m ³	1,46 m ³	0,64 m	3,19 m ³
K0+30,00	5,50 m	0,50 m	5,50 m	0,50 m	0,15 m	0,41 m ³					0,312 m	0,054 m ³	0,80 m ³	0,64 m	1,76 m ³
K0+35,50	35,50 m														
Leng Total						2,66 m³									11,53 m³

CORTES PAVIMENTO		DEMOLICION		ARENA	
Vel. Total Excav	Pre. Rig	Pre. Flex	Pre. Flex	Pre. Flex	Pre. Flex
19,53 m ³	2,66 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	5,18 m ³	0,00 m ³

ANCLAJE CONCRETO 0 Und



ALCANTARRILLADO



REPOSICION RED ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 68 ENTRE CARRERAS 10D Y 11 EDEN

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 68 ENTRE CARRERAS 100 Y 11 EDEN MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOIIMA

Tramo	Abscisa	Longitud	Cota Terreno	Cota Bases	Alteza	β	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Títur	Vol Recibo	Observaciones	
EDEN	0,00		1125,557				2,95 %							
	0,30	0,30 m	1125,570	1123,750	1,945			0,90 m	0,54 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,42 m ³	Eje poco existente S/Ato poco existente	
	0,90	4,10 m	1125,680	1123,759	2,046			0,90 m	8,71 m ³	0,83 m ³	0,75 m ³	7,17 m ³	S/ terreno natural	
	5,00	5,00 m	1126,430	1123,880	2,675	20°		0,90 m	12,49 m ³	1,01 m ³	0,92 m ³	10,55 m ³	S/ terreno natural	
	10,00	3,80 m	1126,779	1124,027	2,877			0,90 m	9,53 m ³	0,77 m ³	0,70 m ³	8,05 m ³	S/ terreno natural	
	13,80	0,30 m	1126,711	1124,140	2,696			0,90 m	0,74 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,62 m ³	S/ terreno natural	
	14,34		1126,798	1124,149	2,774									S/Ato poco existente
	14,70		1126,799		2,507									Eje poco existente
										32,01 m ³		2,48 m ³	26,77 m ³	

Tramo	Abscisa	Longitud	Cota Terreno	Cota Bases	Alteza	β	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Títur	Vol Recibo	Observaciones	
EDEN - JORDAN 9 EDEN	0,00		1126,799	1123,665			2,95 %	0,81 m					Excavaciones en Roce "Compressor"	
	0,36	0,30 m	1126,801	1124,670	2,256			0,90	0,60 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,48 m ³	S/Ato poco existente	
	0,90	0,30 m	1126,723	1124,679	2,169			0,90	0,58 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,47 m ³	S/ terreno natural	
	1,20	0,00 m	1126,714	1124,688	2,151			0,90	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	S/ terreno natural	
	1,20	2,80 m	1126,947	1124,688	2,384			0,90	5,89 m ³	0,57 m ³	0,51 m ³	4,81 m ³	S/ andén en concreto	
	4,00	1,30 m	1126,977	1124,809	2,293	20°		0,90	2,62 m ³	0,26 m ³	0,24 m ³	2,11 m ³	S/ andén en concreto	
	5,30	4,70 m	1126,866	1124,809	2,182			0,90	9,10 m ³	0,95 m ³	0,86 m ³	7,27 m ³	Inicio placa en concreto rígido va en mal estado	
	10,00	0,80 m	1126,941	1124,947	2,119			0,90	1,53 m ³	0,16 m ³	0,15 m ³	1,22 m ³	S/ placa en concreto rígido va en mal estado	
	10,80	0,30 m	1126,978	1124,971	2,132			0,90	0,58 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,46 m ³	S/ placa en concreto rígido va en mal estado	
	11,10		1126,999	1124,980	2,144									Eje poco S/ placa en concreto rígido va en mal estado
	11,70		1127,019		2,703									
										20,90 m ³		1,93 m ³	16,82 m ³	

Tramo	Abscisa	Longitud	Cota Terreno	Cota Bases	Alteza	β	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Títur	Vol Recibo	Observaciones	
EDEN - JORDAN 9 EDEN	0,00		1127,019				1,96 %	0,71 m					Excavaciones en Roce "Compressor"	
	0,60	0,30 m	1127,033	1125,692	2,126			0,90	0,58 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,46 m ³		
	0,90	2,10 m	1127,047	1125,698	2,134			0,90	4,06 m ³	0,43 m ³	0,39 m ³	3,24 m ³	S/ placa en concreto rígido va en mal estado	
	3,00	7,00 m	1127,111	1125,679	2,157	20°		0,90	13,86 m ³	1,42 m ³	1,29 m ³	11,15 m ³	Fin placa va en concreto rígido en mal estado	
	10,00	5,47 m	1127,354	1125,215	2,244			0,90	11,25 m ³	1,11 m ³	1,00 m ³	9,13 m ³	S/ placa va en concreto rígido en buen estado	
	15,47	0,30 m	1127,523	1125,322	2,226			0,90	0,63 m ³	0,06 m ³	0,06 m ³	0,51 m ³	S/ placa va en concreto rígido en buen estado	
	16,01		1127,542	1125,328	2,339									S/Ato poco existente
	16,37		1127,544		2,221									Eje poco existente
										30,37 m ³		2,79 m ³	24,48 m ³	

Tramo	Abscisa	Longitud	Longitud Escav	Silla Yee	Accesorios	Alteza	Señalado	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Títur	Vol Recibo	Corte Pavimento
Casa No. 27 Eden	0,00	4,50 m	4,50 m	1 Und	Silla Yee	1,575		0,500		0,08 m ³		4,44 m ³	Resalte
		0,90 m	0,90 m	1 Und		0,000		0,900	4,52 m ³		0,00 m ³	4,44 m ³	

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 68 ENTRE CARRERAS 100 Y 11 EDEN MUNICIPIO DE IBAGUE (DEPARTAMENTO DEL TOLEMA)

30.00	1179.010	1126.835	2.300	10.90	0.90	19.39 m3	2.03 m3	1.84 m3	15.51 m3	
40.00	1129.520	1127.035	2.610	10.00	0.90	22.09 m3	2.03 m3	1.84 m3	18.21 m3	
49.60	1130.048	1127.227	2.946	9.60	0.90	24.00 m3	1.95 m3	1.76 m3	20.28 m3	
49.60	1130.213	1127.227	3.111	0.00	0.90	0.00 m3	0.00 m3	0.00 m3	0.00 m3	
50.00	1130.233	1127.235	3.123	0.40	0.90	1.12 m3	0.08 m3	0.07 m3	0.97 m3	
52.23	1130.300	1127.280	3.145	2.23	0.90	6.29 m3	0.45 m3	0.41 m3	5.42 m3	
52.77	1130.316	1127.286	3.156	0.30	0.90	0.85 m3	0.06 m3	0.06 m3	0.73 m3	
53.13	1130.316									
						Volumen	107,16 m3	9,53 m3	87,01 m3	

Domiciliares

Itemo	Abseca	Silla Y	Longitud Excav	Long. Tub 96°	Caja Insp 80/60	Altura	Accesorios		Archo	Volumen	Menos Tubo	Vol Tritar	Vol Recebo	Observaciones
							Silla Yee	Semificado						
Manz TT Casa No.33			3.40 m	3.90 m	1 Und	1.350	1 Und		0.600	2.75 m3	0.06 m3		1.69 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.600	0.98 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.52			3.30 m	3.70 m	1 Und	1.350	1 Und		0.700	3.12 m3	0.06 m3		3.06 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.31			3.30 m	3.65 m	1 Und	1.350	3 Und		0.700	3.12 m3	0.06 m3		3.06 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.600	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.30			3.10 m	3.80 m	1 Und	1.350	1 Und		0.800	2.59 m3	0.06 m3		2.53 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.29			3.50 m	3.80 m	1 Und	1.400	3 Und		0.600	2.94 m3	0.06 m3		2.88 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.500			0.800	0.96 m3			0.13 m3	
Manz TT Casa No.28			3.40 m	3.70 m	1 Und	1.400	1 Und		0.600	1.86 m3	0.06 m3		1.80 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.27			3.30 m	3.80 m	1 Und	1.500	1 Und		0.600	2.97 m3	0.06 m3		2.91 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.600	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.26			3.45 m	3.60 m	1 Und	1.500	1 Und		0.600	3.11 m3	0.06 m3		3.04 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.25			3.30 m	4.00 m	3 Und	1.625	1 Und		0.800	3.21 m3	0.06 m3		3.15 m3	
Caja			0.80 m		3 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.24			3.10 m	3.70 m	1 Und	1.625	1 Und		0.600	3.02 m3	0.06 m3		2.97 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.23			3.60 m	4.40 m	1 Und	3.850	1 Und		0.600	4.00 m3	0.07 m3		3.93 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	3.550			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.22			3.40 m	4.30 m	1 Und	3.850	1 Und		0.600	3.77 m3	0.06 m3		3.71 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.558			0.800	0.99 m3			0.16 m3	
Manz TT Casa No.04			3.70 m	3.90 m	3 Und	1.700	3 Und		0.600	2.66 m3	0.07 m3		2.60 m3	
Caja			0.80 m		3 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.05			3.50 m	3.90 m	1 Und	1.200	1 Und		0.600	2.57 m3	0.06 m3		2.46 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.06			3.80 m	4.00 m	1 Und	1.250	1 Und		0.600	2.83 m3	0.07 m3		2.78 m3	
Caja			0.80 m		3 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.07			3.90 m	4.15 m	1 Und	1.300	1 Und		0.600	2.93 m3	0.07 m3		2.85 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.08			3.80 m	4.10 m	1 Und	1.300	1 Und		0.600	2.96 m3	0.07 m3		2.89 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.09			3.50 m	4.05 m	1 Und	1.300	1 Und		0.600	2.71 m3	0.06 m3		2.67 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.10			3.10 m	4.05 m	2 Und	1.475	2 Und		0.600	2.74 m3	0.06 m3		2.69 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.11			3.30 m	3.90 m	1 Und	1.475	1 Und		0.600	2.92 m3	0.06 m3		2.86 m3	
Caja			0.80 m		1 Und	1.350			0.800	0.86 m3			0.03 m3	
Manz TT Casa No.12			3.15 m	3.80 m	1 Und	1.600	1 Und		0.600	3.02 m3	0.06 m3		2.97 m3	

CLASIFICACION POR ALTURAS

Altura		Volumen		Tubería Ø20"	
Prom Altura	< 2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
2,00		0,54 m ³			0,30 m
2,36	0,36	7,38 m ³	1,33 m ³		4,10 m
2,78	0,78	9,00 m ³	3,49 m ³		5,00 m
2,79	0,79	6,84 m ³	2,69 m ³		3,80 m
2,74	0,74	0,54 m ³	0,20 m ³		0,30 m
		92,04 m ³		13,50 m	

Altura		Volumen		Tubería Ø20"	
Prom Altura	< 2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
2,21	0,21	0,54 m ³	0,06 m ³		0,30 m
2,16	0,16	0,54 m ³	0,04 m ³		0,30 m
2,27	0,27	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m
2,34	0,34	5,04 m ³	0,85 m ³		2,80 m
2,24	0,24	2,34 m ³	0,28 m ³		1,30 m
2,15	0,15	8,46 m ³	0,64 m ³		4,70 m
2,13	0,13	1,44 m ³	0,09 m ³		0,80 m
2,14	0,14	0,54 m ³	0,04 m ³		0,30 m
		21,90 m ³		10,50 m	

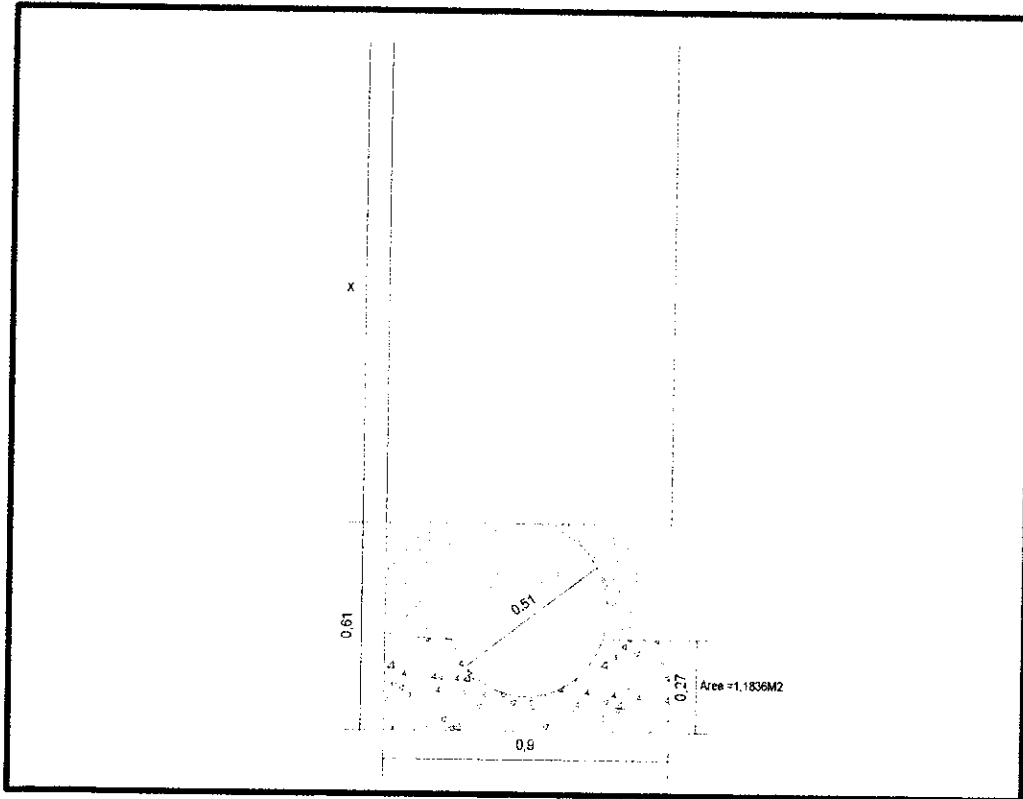
Altura		Volumen		Tubería Ø20"	
Prom Altura	< 2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
2,13	0,13	0,54 m ³	0,04 m ³		0,30 m
2,15	0,15	3,78 m ³	0,28 m ³		2,10 m
2,20	0,20	12,60 m ³	1,26 m ³		7,00 m
2,28	0,28	9,85 m ³	1,40 m ³		5,47 m
2,33	0,33	0,54 m ³	0,09 m ³		0,30 m
		27,71 m ³		15,17 m	

Altura		Volumen		Tuberia Ø20"	
Prom Altura	<2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
2,28	0,28	0,54 m3	0,08 m3		0,30 m
2,21	0,21	13,00 m3	1,37 m3		7,22 m
2,03	0,03	0,00 m3	0,00 m3		0,00 m
1,91		3,24 m3		1,88 m	
1,91		2,15 m3		1,25 m	
1,89		14,92 m3		8,75 m	
1,87		16,83 m3		10,00 m	
1,88		14,78 m3		8,74 m	
1,90		0,51 m3		0,30 m	
		67,42 m3		38,44 m	

Altura		Volumen		Tuberia Ø20"	
Prom Altura	<2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
1,80		0,49 m3		0,30 m	
1,86		15,24 m3		9,10 m	
1,96		17,68 m3		10,00 m	
2,15	0,15	18,00 m3	1,39 m3		10,00 m
2,45	0,45	18,00 m3	4,09 m3		10,00 m
2,78	0,78	17,28 m3	6,72 m3		9,60 m

3,03	1,03	0,00 m3	0,00 m3		0,00 m
3,12	1,12	0,72 m3	0,40 m3		0,40 m
3,13	1,13	4,01 m3	2,28 m3		2,23 m
3,15	1,15	0,54 m3	0,31 m3		0,30 m
		107,16 m3		51,93 m	

SECCION TIPICA INSTALACION TUBRIA 20" TDP



REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 68 ENTRE CARRERAS 100 Y 11 EDEN MUNICIPIO DE IRAQUE (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Abcisa	Longitud	Cota Terceno	Cota Base	Altura	Ø	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Via Triter	Via Recabo	Observaciones	
PE 2	0,00		1127,176	1125,635	1,656									
	0,42	0,30	1127,175	1125,635	1,656			0,70	0,35 m3	0,02 m3	0,02 m3	0,33 m3		
	0,90	9,10	1127,192	1125,650	1,658			0,70	10,14 m3	0,66 m3	0,64 m3	9,53 m3		
	10,00	10,00	1127,514	1126,105	1,575			0,70	9,95 m3	0,73 m3	0,70 m3	9,29 m3		
	20,00	2,80	1127,808	1126,605	1,319			0,70	2,48 m3	0,20 m3	0,20 m3	2,29 m3		
	22,80	7,20	1127,841	1126,745	1,212			0,70	6,69 m3	0,53 m3	0,50 m3	6,20 m3		
	30,00	10,00	1128,430	1127,105	1,441			0,70	11,86 m3	0,73 m3	0,70 m3	11,19 m3		
	40,00	4,30	1129,436	1127,605	1,947	12"	5,00%	0,70	5,91 m3	0,30 m3	0,29 m3	5,64 m3		
	44,10	1,60	1129,867	1127,810	2,173			0,70	2,38 m3	0,12 m3	0,11 m3	2,27 m3		
	45,70	0,00	1129,844	1127,890	2,070			0,70	0,00 m3	0,00 m3	0,00 m3	0,00 m3		
	45,70	0,40	1129,654	1127,890	1,880			0,70	0,53 m3	0,03 m3	0,03 m3	0,50 m3		
	46,10	3,08	1129,664	1127,910	1,870			0,70	3,93 m3	0,22 m3	0,22 m3	3,73 m3		
	49,18	0,30	1129,778	1128,064	1,780			0,70	0,37 m3	0,02 m3	0,02 m3	0,35 m3		
	49,72	48,88	1129,739	1128,079	1,776									
	50,08		1129,739		1,716							3,42 m3	31,32 m3	

Tramo	Abcisa	Silla T	Longitud Excav	Long. Tub. 86"	Caja Inp 60x60	Altura	Accesos		Ancho	Volumen	Menos Tubo	Via Triter	Vol Recabo	Observaciones
							Silla Yes	Semicado						
U - Casa No. 22			0,80 m	3,00 m	1 Und	1,000	1 Und		0,500	0,00 m3	0,00 m3	0,00 m3		
U - Casa No. 23			0,80 m	3,00 m	1 Und	1,000	1 Und		0,500	0,00 m3	0,00 m3	0,00 m3		
U - Casa No. 24			0,80 m	3,75 m	1 Und	1,025	3 Und		0,500	1,85 m3	0,07 m3	1,78 m3		
U - Casa No. 25			0,80 m	3,80 m	1 Und	1,025	1 Und		0,500	0,64 m3	0,00 m3	0,00 m3		
U - Casa No. 26			0,80 m	3,45 m	1 Und	1,000	1 Und		0,500	0,64 m3	0,07 m3	3,78 m3		
U - Casa No. 27			0,80 m	3,40 m	1 Und	1,000	1 Und		0,500	0,64 m3	0,06 m3	3,56 m3		
U - Casa No. 28			0,80 m	3,40 m	1 Und	1,025	3 Und		0,500	1,54 m3	0,05 m3	1,48 m3		
U - Casa No. 29			0,80 m	3,80 m	1 Und	2,000	1 Und		0,800	0,64 m3	0,06 m3	2,01 m3		
U - Casa No. 30			0,80 m	3,90 m	1 Und	1,075	1 Und		0,550	2,07 m3	0,06 m3	2,13 m3		
U - Casa No. 31			0,80 m	4,00 m	1 Und	3,000	1 Und		0,550	2,19 m3	0,07 m3	2,12 m3		
T - Casa No. 12			0,80 m	3,90 m	3 Und	1,175	1 Und		0,800	1,52 m3	0,07 m3	2,45 m3		
T - Casa No. 13			1,00 m	0,80 m	1 Und	1,175	1 Und		0,800	0,64 m3	0,07 m3	2,06 m3		
T - Casa No. 14			1,00 m	0,80 m	1 Und	1,125	1 Und		0,500	0,56 m3	0,02 m3	0,54 m3	Domiciliara en tuberia plastica	
T - Casa No. 15			0,80 m	3,80 m	1 Und	1,100	1 Und		0,500	0,56 m3	0,02 m3	0,54 m3	Domiciliara en tuberia plastica	
T - Casa No. 16			0,80 m	3,70 m	1 Und	1,050	1 Und		0,500	1,88 m3	0,07 m3	1,91 m3		
T - Casa No. 17			0,80 m	3,45 m	1 Und	1,050	1 Und		0,500	0,67 m3	0,06 m3	1,86 m3		
			0,80 m	3,45 m	1 Und	1,050	1 Und		0,500	1,89 m3	0,06 m3	1,86 m3		
			0,80 m	3,45 m	1 Und	1,050	1 Und		0,500	0,67 m3	0,06 m3	1,75 m3		
			0,80 m	3,45 m	1 Und	1,050	1 Und		0,500	0,67 m3	0,06 m3	1,70 m3		

CLASIFICACION POR ALTURAS

Altura		Volumen		Tubería Ø12"	
Prom Altura	< 2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
1,66		0,35 m ³		0,30 m	
1,59		10,14 m ³		9,10 m	
1,42		9,95 m ³		10,00 m	
1,27		2,48 m ³		2,80 m	
1,33		6,69 m ³		7,20 m	
1,69		11,86 m ³		10,00 m	
2,06	0,06	5,74 m ³	0,17 m ³	4,10 m	
2,12	0,12	2,24 m ³	0,14 m ³	1,60 m	
1,98		0,00 m ³		0,00 m	
1,88		0,53 m ³		0,40 m	
1,83		3,93 m ³		3,08 m	
1,78		0,37 m ³		0,30 m	
		40,59 m ³		48,88 m	

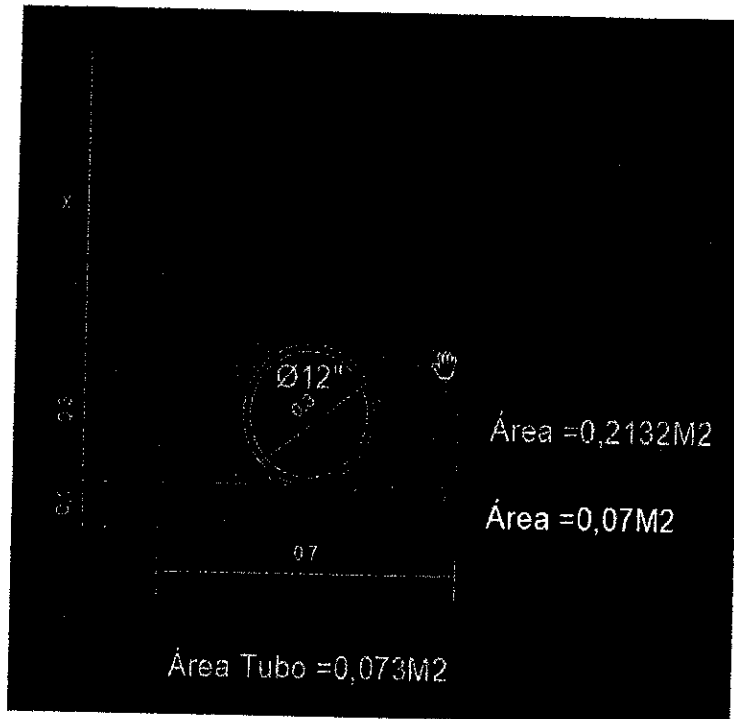
Altura		Volumen	
Prom Altura	<2m	Hasta 2m	De 2m a 4m
1,41		0,30 m ³	
1,49		9,49 m ³	
1,58		11,09 m ³	
1,63		11,44 m ³	
1,66		11,64 m ³	
1,67		4,10 m ³	
1,68		0,35 m ³	
		48,40 m³	

Tubería Ø12"	
Hasta 2m	De 2m a 4m
0,30 m	
9,10 m	
10,00 m	
10,00 m	
10,00 m	
3,50 m	
0,30 m	
43,20 m	

Altura		Volumen	
Prom Altura	<2m	Hasta 2m	De 2m a 4m
2,08	0,08	0,42 m ³	0,02 m ³
2,03	0,03	4,90 m ³	0,07 m ³
2,01	0,01	1,32 m ³	0,01 m ³
1,99		2,63 m ³	
1,90		6,64 m ³	
1,75		1,82 m ³	
1,58		5,06 m ³	
1,48		0,40 m ³	
		25,25 m³	

Tubería Ø12"	
Hasta 2m	De 2m a 4m
	0,30 m
	3,50 m
	0,60 m
	1,20 m
2,50 m	
1,30 m	
3,55 m	
0,30 m	
13,25 m	

SECCION TIPICA INSTALACION TUBRIA 12" TDP





REPOSICION RED ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 59 ENTRE CARRERAS 1A Y 2, BARRIO LA FLORESTA

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 59 ENTRE CARREAS LA Y 2, BARRIO LA FLORESTA, MUNICIPIO DE IBAGUÉ (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

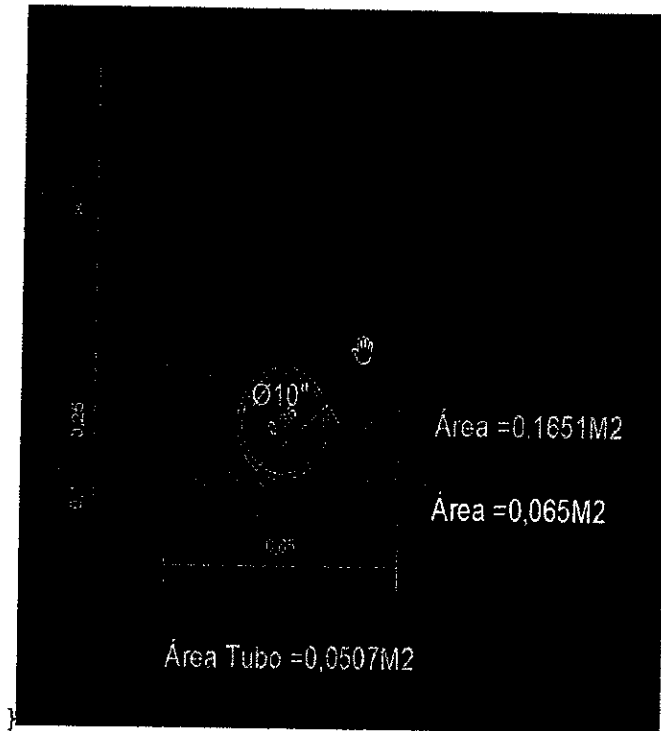
Tramo	Abscisa	Silla 1	Longitud Escav	Long. Tap 86°	Caja Insp 60x60	Altura	Silla 1re	Semicodo	Asesorios	Ancho	Volumen	Menor Tubo	Vol Tritur	Vol Recibo	Observaciones	
PE 6	0,00		1,00 m	0,80 ml	1	1,60 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	1,17 m³	0,02 m					
	0,36		0,00 m			0,00 m			0,00 m	0,00 m³					Eje poco existente	
	0,90		5,40 m	5,80 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	5,29 m³	0,10 m		0,02 m³	0,31 m³	S/Alo poco existente	
	10,00		1,00 m		1 Und	1,30 m			1,00 m	1,30 m³					S/Alo poco existente	
	20,00		5,55 m	6,90 ml	1	1,45 m	1,00 Und	1,00 Und	0,65 m	6,27 m³	0,12 m			9,19 m³	S/Afialto en mal estado	
	30,00		0,95 m		1 Und	1,40 m			0,95 m	1,26 m³						S/Afialto en mal estado
	40,00		3,00 m	2,80 ml	1	1,45 m	1,00 Und	1,00 Und	0,60 m	2,61 m³	0,05 m			10,26 m³	S/Afialto en mal estado	
	50,00		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,13 m³						S/Afialto en mal estado
	60,00		5,30 m	5,50 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	5,57 m³	0,10 m			10,62 m³	S/Afialto en mal estado	
	70,00		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,13 m³						S/Afialto en mal estado
	80,00		0,60 m		1 Und	1,40 m			0,60 m	0,90 m³	0,05 m					S/Afialto en mal estado
	PE 5	91,74		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			10,69 m³	S/Afialto en mal estado
92,28			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³					S/Afialto en mal estado	
92,64			0,60 m		1 Und	1,40 m			0,60 m	2,74 m³	0,05 m			10,70 m³	S/Afialto en mal estado	
			2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			10,95 m³	S/Afialto en mal estado	
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado
			2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			11,41 m³	S/Afialto en mal estado	
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado
			2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			12,30 m³	S/Afialto en mal estado	
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado
			2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			12,49 m³	S/Afialto en mal estado	
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado
			2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			10,88 m³	Indicó asfalto con 2a en mal estado	
		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado	
		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			2,35 m³	S/Afialto en mal estado		
		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						S/Afialto en mal estado	
		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			0,40 m³	S/Alo poco existente		
		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						Eje poco existente	
		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			5,94 m³	Eje poco existente		
		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³							
		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			112,89 m³	112,89 m³		

Tramo	Abscisa	Silla 1	Longitud Escav	Long. Tap 86°	Caja Insp 60x60	Altura	Silla 1re	Semicodo	Asesorios	Ancho	Volumen	Menor Tubo	Vol Tritur	Vol Recibo	Observaciones	
PE 6	K0+1,60		1,00 m	0,80 ml	1	1,60 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	1,17 m³	0,02 m			1,10 m³	Empalme acometida nueva plastica (lrg)	
	K0+19,70		0,00 m			0,00 m			0,00 m	0,00 m³					No se realiza	
	K0+24,10		1,00 m	5,80 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	5,29 m³	0,10 m			5,19 m³	Nueva (lrg)	
	K0+35,10		5,55 m	6,90 ml	1	1,45 m	1,00 Und	1,00 Und	0,65 m	6,27 m³	0,12 m			6,13 m³	Se construye toda la acometida	
	K0+36,10		0,95 m		1 Und	1,40 m			0,95 m	1,26 m³						Se construye toda la acometida
	K0+45,68		3,00 m	2,80 ml	1	1,45 m	1,00 Und	1,00 Und	0,60 m	2,61 m³	0,05 m			2,56 m³	Nueva (lrg)	
	K0+49,80		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,13 m³						Nueva (lrg)
	K0+50,60		0,60 m		1 Und	1,40 m			0,60 m	0,90 m³						Empalme a la Caja existente
	K0+51,40		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			2,49 m³	Nueva (Der)	
	K0+56,80		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
	K0+60,50		2,70 m	3,00 ml	1	1,40 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			2,69 m³		
	K0+64,00		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						Se empalma a la Caja existente
PE 5	K0+60,50		5,80 m	6,30 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	6,30 m³	0,11 m			6,19 m³		
	K0+64,00		0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
	K0+64,00		2,70 m	3,00 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			5,98 m³		
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
			2,70 m	3,00 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			2,78 m³		
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
			2,70 m	3,00 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m			45,99 m³		
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
			2,70 m	3,00 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m					
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						
			2,70 m	3,00 ml	1	1,50 m	1,00 Und	1,00 Und	0,70 m	2,74 m³	0,05 m					
			0,90 m		1 Und	1,40 m			0,90 m	1,64 m³						

CLASIFICACION POR ALTURAS

Altura		Volumen		Tubería Ø10"	
Prom Altura	<2m	Hasta 2m	De 2m a 4m	Hasta 2m	De 2m a 4m
1,75		0,34 m3		0,30 m	
1,73		10,22 m3		9,10 m	
1,75		11,39 m3		10,00 m	
1,81		11,75 m3		10,00 m	
1,82		11,82 m3		10,00 m	
1,82		11,83 m3		10,00 m	
1,86		12,08 m3		10,00 m	
1,93		12,54 m3		10,00 m	
2,07	0,07	13,00 m3	0,43 m3		10,00 m
2,19	0,19	2,47 m3	0,23 m3		1,90 m
2,24	0,24	10,53 m3	1,27 m3		8,10 m
2,26	0,26	2,26 m3	0,29 m3		1,74 m
2,23	0,23	0,39 m3	0,04 m3		0,30 m
		112,89 m3		91,44 m	

SECCION TIPICA INSTALACION TUBRIA 10" TDP



**REPOSICION RED ALCANTARILLADO DE
AGUAS RESIDUALES CARRERA 3 ENTRE
CALLES 50 Y 58A, BARRIO HACIENDA
PIEDRAPINTADA**

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CARRERA 3 ENTRE CALLES 5 Y 58A, BARRIO HACIENDA PIEDRAPINTADA, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Abcisa	Longitud	Cota Tercero	Cota Base	Altura	Ø	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vál Títar	Vál Recibo	Observaciones
PE 1	0,000	6,00 m	1158,690	1155,882	2,928	16"	1,66	0,75	0,66 m³	0,039	0,0275	0,596	Eje pozo existente calle 58A (CALLE 58A)
	0,360	0,300	1158,692	1155,887	2,925			0,75	19,93 m³	1,180	0,6825	16,066	S/ Aro pozo existente
	0,900	9,100	1158,700	1155,897	2,923			0,75	21,62 m³	1,297	0,750	19,571	S/ carpeta asfáltica via en buen estado
	10,000	10,000	1158,845	1156,048	2,917			0,75	21,36 m³	1,297	0,750	19,312	S/ carpeta asfáltica via en buen estado
	20,000	10,000	1158,942	1156,214	2,848			0,75	1,21 m³	0,074	0,04275	1,092	S/ carpeta asfáltica via en buen estado
	30,000	0,570	1159,108	1156,380	2,848			0,75	0,63 m³	0,039	0,0225	0,567	S/ carpeta asfáltica via en buen estado
	30,570	0,300	1159,080	1156,391	2,809			0,75	0,63 m³	0,039	0,0225	0,567	S/ Aro pozo existente
	31,110	0,300	1159,054	1156,399	2,775			0,75	0,63 m³	0,039	0,0225	0,567	S/ Aro pozo existente
	31,47	30,27 m	1159,057	1156,40	2,872			0,75	0,63 m³	0,039	0,0225	0,567	S/ Aro pozo existente
Volumen Domiciliares 65,40 m³													

Tramo	Abcisa	Longitud Escav	Silla V	Longitud Escav	Long. Tub 96"	Caja Insp 60x60	Altura	Ø	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vál Títar	Vál Recibo	Observaciones
PE 2	Mensur. Caja No.45	6,00 m		6,00 m	7,90 ml	1 Und	1,35 m	0,75 m	1 Und	0,75 m	6,08 m³	0,11 m³	5,97 m³	5,97 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,80 m		0,80 m		1 Und	1,55 m	0,80 m	1 Und	0,80 m	0,93 m³	0,10 m³	0,83 m³	0,83 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.44	5,60 m		5,60 m	7,70 ml	1 Und	1,45 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	5,68 m³	0,10 m³	5,58 m³	5,58 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,80 m		0,80 m		1 Und	1,55 m	0,80 m	1 Und	0,80 m	0,93 m³	0,11 m³	0,82 m³	0,82 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.43	6,00 m		6,00 m	7,70 ml	1 Und	1,45 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	6,09 m³	0,11 m³	5,98 m³	5,98 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,80 m		0,80 m		1 Und	1,55 m	0,80 m	1 Und	0,80 m	0,93 m³	0,11 m³	0,82 m³	0,82 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.42	6,00 m		6,00 m	7,90 ml	1 Und	1,55 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	6,41 m³	0,11 m³	6,30 m³	6,30 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,80 m		0,80 m		1 Und	1,55 m	0,80 m	1 Und	0,80 m	0,93 m³	0,10 m³	0,83 m³	0,83 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.41	5,30 m		5,30 m	6,90 ml	1 Und	1,40 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	5,19 m³	0,10 m³	5,09 m³	5,09 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	1,55 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	1,17 m³	0,07 m³	1,10 m³	1,10 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.40	3,70 m		3,70 m	5,40 ml	1 Und	1,27 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	3,78 m³	0,07 m³	3,71 m³	3,71 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	1,40 m		1,40 m		1 Und	0,23 m	1,40 m	1 Und	1,40 m	0,25 m³	0,06 m³	0,19 m³	0,19 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.39	3,50 m		3,50 m	5,40 ml	1 Und	1,38 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	3,37 m³	0,07 m³	3,30 m³	3,30 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	0,30 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	0,16 m³	0,07 m³	0,16 m³	0,16 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.38	3,80 m		3,80 m	5,40 ml	1 Und	1,38 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	3,66 m³	0,07 m³	3,59 m³	3,59 m³	Se instala una conexión vertical
Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	0,30 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	0,16 m³	0,06 m³	0,16 m³	0,16 m³	Se instala una conexión vertical	
Mensur. Caja No.37	3,50 m		3,50 m	5,40 ml	1 Und	1,62 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	3,98 m³	0,06 m³	3,92 m³	3,92 m³	Se instala una conexión vertical	
Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	0,30 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	0,16 m³	0,06 m³	0,16 m³	0,16 m³	Se instala una conexión vertical	
					55,70 ml	7,40 Und					49,36 m³		44,96 m³	44,96 m³	
Volumen Domiciliares 49,36 m³															

Tramo	Abcisa	Longitud	Cota Tercero	Cota Base	Altura	Ø	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vál Títar	Vál Recibo	Observaciones			
PE 2	0,000	0,300	1159,057	1156,459	2,718	16"	3,51	0,75	0,61 m³	0,039	0,0225	0,547	Eje pozo existente calle 58 (CALLE 58)			
	0,360	0,300	1159,060	1156,472	2,708			0,75	17,89 m³	1,180	0,6825	16,031	S/ Aro pozo existente			
	0,900	9,100	1159,070	1156,491	2,699			0,75	18,12 m³	1,297	0,75	16,077	S/ carpeta asfáltica via en regular estado			
	10,000	10,000	1159,235	1156,810	2,545			0,75	14,30 m³	1,105	0,639	12,559	S/ carpeta asfáltica via en regular estado			
	20,000	8,520	1159,330	1157,161	2,289			0,75	0,49 m³	0,039	0,0225	0,430	S/ carpeta asfáltica via en regular estado			
	28,520	0,300	1159,529	1157,461	2,188			0,75	0,49 m³	0,039	0,0225	0,430	S/ carpeta asfáltica via en regular estado			
	29,000	0,300	1159,541	1157,477	2,184			0,75	0,49 m³	0,039	0,0225	0,430	S/ Aro pozo existente			
	29,420	28,22 m	1159,544	1157,492	2,476			0,75	0,49 m³	0,039	0,0225	0,430	S/ Aro pozo existente			
	Volumen Domiciliares 51,42 m³															

Tramo	Abcisa	Longitud Escav	Silla V	Longitud Escav	Long. Tub 96"	Caja Insp 60x60	Altura	Ø	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vál Títar	Vál Recibo	Observaciones
PE 3	Mensur. Caja No.46	5,00 m		5,00 m	5,60 ml	1 Und	1,70 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	5,95 m³	0,09 m³	5,86 m³	5,86 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	1,65 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	1,26 m³	0,08 m³	1,18 m³	1,18 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.45	4,30 m		4,30 m	5,20 ml	1 Und	1,75 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	5,27 m³	0,08 m³	5,19 m³	5,19 m³	Se instala una conexión vertical
	Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	1,75 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	1,34 m³	0,10 m³	1,24 m³	1,24 m³	Se instala una conexión vertical
	Mensur. Caja No.44	5,35 m		5,35 m	5,80 ml	1 Und	1,60 m	0,70 m	1 Und	0,70 m	5,99 m³	0,10 m³	5,89 m³	5,89 m³	Se instala una conexión vertical
Caja	0,90 m		0,90 m		1 Und	1,75 m	0,90 m	1 Und	0,90 m	1,34 m³	0,10 m³	1,24 m³	1,24 m³	Se instala una conexión vertical	
Volumen Domiciliares 51,42 m³															

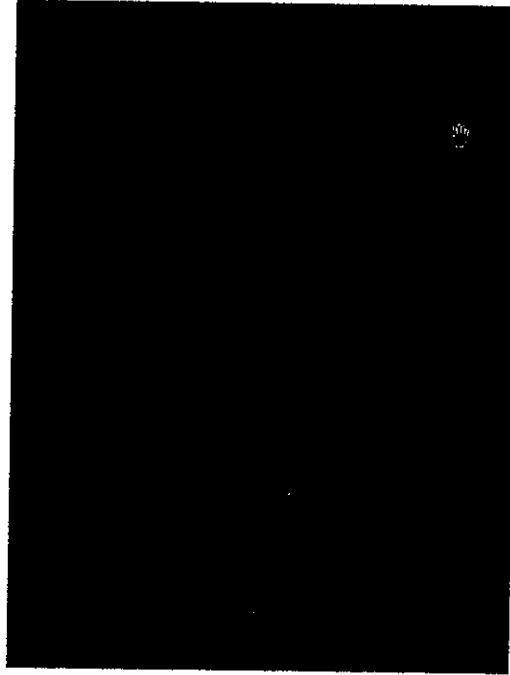
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CARRERA 3 ENTRE CALLES 50 Y 56A, BARRIO HACIENDA PIEDRAPINTADA, (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Abcilla	Longitud	Cosa Terreno	Cosa Balsa	Altura	g	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Titlar	Vol Recibo	Observaciones
Caja		4,95 m	5,35 ml		1,63 m	1 Und	1 Und	0,70 m	5,63 m ³	0,09 m ³		5,54 m ³	Se instala la Caja de Inspeccion
Mano"Y" Caja No.28		0,90 m		1 Und	1,65 m			0,70 m	3,20 m ³			0,28 m ³	Se instala una conexion vertical
Caja		4,40 m	5,30 ml		1,60 m	1 Und	1 Und	0,70 m	5,54 m ³	0,08 m ³		5,46 m ³	Se instala una conexion vertical
Mano"Y" Caja No.18		0,90 m			0,60 m			0,90 m	0,41 m ³			0,49 m ³	Se instala una conexion vertical
Caja		3,50 m	4,40 ml		1,60 m	1 Und	1 Und	0,70 m	3,92 m ³	0,06 m ³		3,86 m ³	Se instala una conexion vertical
Mano"Y" Caja No.13		0,90 m			0,30 m			0,90 m	0,16 m ³			0,24 m ³	Se instala una conexion vertical
Caja		3,20 m	4,30 ml		1,65 m	1 Und	1 Und	0,70 m	3,70 m ³	0,06 m ³		3,64 m ³	Se instala una conexion vertical
Mano"Y" Caja No.20		0,90 m			0,40 m			0,90 m	0,24 m ³			0,32 m ³	Se instala una conexion vertical
Caja		3,70 m	4,10 ml		1,55 m	1 Und	1 Und	0,70 m	4,01 m ³	0,07 m ³		3,95 m ³	Se instala una conexion vertical
Mano"Y" Caja No.21		0,90 m			0,40 m			0,90 m	0,24 m ³			0,32 m ³	Se instala una conexion vertical
Caja			40,05 ml	4,00 Und		9,00 Und	8,00 Und		46,25 m ³	Volumen	0,00 m ³	42,06 m ³	
PE 3		Longitud	Cosa Terreno	Cosa Balsa	Altura	g	P %	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Titlar	Vol Recibo	Observaciones
		0,00	1159,544	1157,554	2,110								Eje pozo existente calle 57 (CALLE 57)
		0,42	1159,547	1157,570	2,097			0,75	0,47 m ³	0,039	0,0225	0,409	S/Ato pozo existente
		0,90	1159,558	1157,589	2,089			0,75	13,78 m ³	1,180	0,6825	11,916	S/ carpeta asfaltica via en regular estado
		10,00	1159,768	1157,939	1,949	16"	3,85	0,75	14,26 m ³	1,297	0,75	12,211	S/ carpeta asfaltica via en regular estado
		20,00	1160,058	1158,324	1,854			0,75	12,50 m ³	1,174	0,67875	10,652	S/ carpeta asfaltica via en regular estado
		29,05	1160,385	1158,674	1,831			0,75	0,41 m ³	0,039	0,0225	0,350	S/ carpeta asfaltica via en regular estado
		29,59	1160,405	1158,695	1,830								S/Ato pozo existente
		29,95	1160,403	1158,709	1,966				41,42 m ³		2,16 m ³	35,54 m ³	Eje pozo existente calle 56 (CALLE 56)

Tramo	Abcilla	Longitud	Long. Tub 85"	Caja Insp. 60x60	Altura	Silla Yee	Accesorios	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Titlar	Vol Recibo	Observaciones
Mano"Y" Caja No.32						1 Und							
Caja													
Mano"Y" Caja No.34						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	Se instala la Caja de Inspeccion
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.33						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.32						1 Und							
Caja													
Mano"Y" Caja No.31						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.19						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.19						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.19						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
Mano"Y" Caja No.21						1 Und		0,70 m	0,00 m ³	0,00 m ³		0,00 m ³	
Caja								0,90 m	0,00 m ³			0,00 m ³	
			0,00 ml	0,00 Und		9,00 Und	0,00 Und		0,00 m ³	Volumen	0,00 m ³	0,00 m ³	



SECCION TIPICA INSTALACION TUBRIA 16" TDP





SUMIDEROS

CONSTRUCCION SUMIDERO CARRERA 11 CALLE 68, BARRIO JORDAN SETAPA, MUNICIPIO DE IBAGUE (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Long Escav	Long Tub 18"	Altura	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Tritur	Vol Recibo	Observaciones
PE 5									
	7,52 m	8,30 m	1,52 m	0,69 m	7,89 m ³	1,14 m ³	0,52 m ³	7,37 m ³	
Sumidero	2,50 m		1,40 m	0,57 m	2,00 m ³				
		8,30 ml		Volumen	9,88 m ³		0,52 m ³	7,37 m ³	

CONSTRUCCION SUMIDERO CALLE 52, Manzanas A y B URBANIZACION HACIENDA PIEDRAPINTADA, MUNICIPIO DE IBAGUE (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)

Tramo	Long Escav	Long Tub 18"	Altura	Ancho	Volumen	Menos Tubo	Vol Tritur	Vol Recibo	Observaciones
PE 2 a Tub Sumid #1	3,20 m	4,50 m	0,85 m	0,60 m	1,63 m ³	0,48 m ³	0,19 m ³	1,44 m ³	Ubicado en la Manz. A sobre la Calle 52
Sumidero #1					0,00 m ³				
PE 2 a Tub Sumid #2	2,50 m	4,16 m	0,85 m	0,60 m	1,28 m ³	0,38 m ³	0,15 m ³	1,13 m ³	Ubicado en la Manz. A sobre la Carrera 4A
Sumidero#2					0,00 m ³				
PE 2 a Tub Sumid #3	2,20 m	4,16 m	0,90 m	0,60 m	1,19 m ³	0,33 m ³	0,13 m ³	1,06 m ³	Ubicado en la Manz. B sobre la Calle 52
Sumidero #3				Volumen	0,00 m ³		0,47 m ³	3,62 m ³	
		12,82 ml			4,10 m ³				



**REPOSICION RED ALCANTARILLADO DE
AGUAS RESIDUALES CALLE 52 ENTRE
CARRERAS 4A Y 5, BARRIO HACIENDA
PIEDRA PINTADA**

CALLE 52 ENTRE CARRERAS 4A Y 5, BARRIO HACIENDA PIEDRA PINTADA
Cartera de Volumen de Excavación

Tramo	Abscisa	Longitud	Área hasta 2m	Área Prom	Volumen	Área de a 4m	2m	Área Prom	Volumen	Observaciones	Abscisa	Área Total
Caja Insp 2	Ko+ 0,00										Ko+ 0,00	10,090 m ²
	Ko+ 0,93	2,07 m	5,870 m ²	5,350 m ²	11,07 m ³	4,220 m ²		3,825 m ²	7,92 m ³		Ko+ 0,93	8,260 m ²
	Ko+ 3,00	3,50 m	4,830 m ²	4,625 m ²	16,19 m ³	3,430 m ²		3,120 m ²	10,92 m ³		Ko+ 3,00	7,230 m ²
	Ko+ 6,50	2,20 m	4,420 m ²	4,210 m ²	9,26 m ³	2,810 m ²		2,710 m ²	5,96 m ³		Ko+ 6,50	6,610 m ²
	Ko+ 8,70	3,00 m	4,000 m ²	4,320 m ²	12,96 m ³	2,610 m ²		2,460 m ²	7,38 m ³		Ko+ 8,70	6,950 m ²
	Ko+ 11,70	2,30 m	4,540 m ²	4,650 m ²	10,70 m ³	2,310 m ²		2,280 m ²	5,24 m ³		Ko+ 11,70	
	Ko+ 13,37							3,142 m ²	2,20 m ³	h=0,70 m		
	Ko+ 14,00			4,660 m ²			2,250 m ²					
	Ko+ 16,60	2,60 m	4,000 m ²	4,330 m ²	11,26 m ³	2,180 m ²		2,215 m ²	5,76 m ³		Ko+ 14,00	6,910 m ²
	Ko+ 18,80	2,20 m	4,400 m ²	4,200 m ²	9,24 m ³	2,440 m ²		2,310 m ²	5,08 m ³		Ko+ 16,60	6,840 m ²
Pozo 1C	Ko+ 19,80	1,00 m	4,870 m ²	4,635 m ²	4,64 m ³	2,490 m ²		2,465 m ²	2,47 m ³		Ko+ 18,80	7,360 m ²
	Ko+ 22,80	3,00 m	4,930 m ²	4,900 m ²	14,70 m ³	2,740 m ²		2,615 m ²	7,85 m ³		Ko+ 19,80	7,670 m ²
	Ko+ 26,00	3,20 m	5,330 m ²	5,130 m ²	16,42 m ³	3,090 m ²		2,915 m ²	9,33 m ³		Ko+ 22,80	8,420 m ²
	Ko+ 29,00	3,00 m	5,640 m ²	5,485 m ²	16,46 m ³	3,150 m ²		3,120 m ²	9,36 m ³		Ko+ 26,00	8,790 m ²
	Ko+ 30,97							3,142 m ²	1,92 m ³	h=0,61 m	Ko+ 29,00	
	Ko+ 33,00	4,00 m	5,260 m ²	5,450 m ²	21,80 m ³	2,470 m ²		2,810 m ²	11,24 m ³		Ko+ 30,97	
	Ko+ 34,40	1,40 m	5,000 m ²	5,130 m ²	7,18 m ³	2,600 m ²		2,535 m ²	3,55 m ³		Ko+ 33,00	7,730 m ²
	Ko+ 39,40	8,97 m	5,360 m ²	5,180 m ²	46,46 m ³	2,540 m ²		2,570 m ²	23,05 m ³		Ko+ 34,40	7,600 m ²
	Ko+ 43,37	3,97 m	5,360 m ²	5,360 m ²	21,28 m ³	2,540 m ²		2,540 m ²	10,08 m ³		Ko+ 39,40	7,900 m ²
	Corte vis			Volumen excavacion	229,61 m³	Volumen excavacion	129,30 m³					Ko+ 43,37



REGISTRO FOTOGRAFICO



ACUEDUCTO

1,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO



1,8 CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES HASTA 16 KM A MAQUINA



1,11 SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/ 15 CMS. MEDIO MECÁNICO





3.0 EXCAVACIONES A MANO

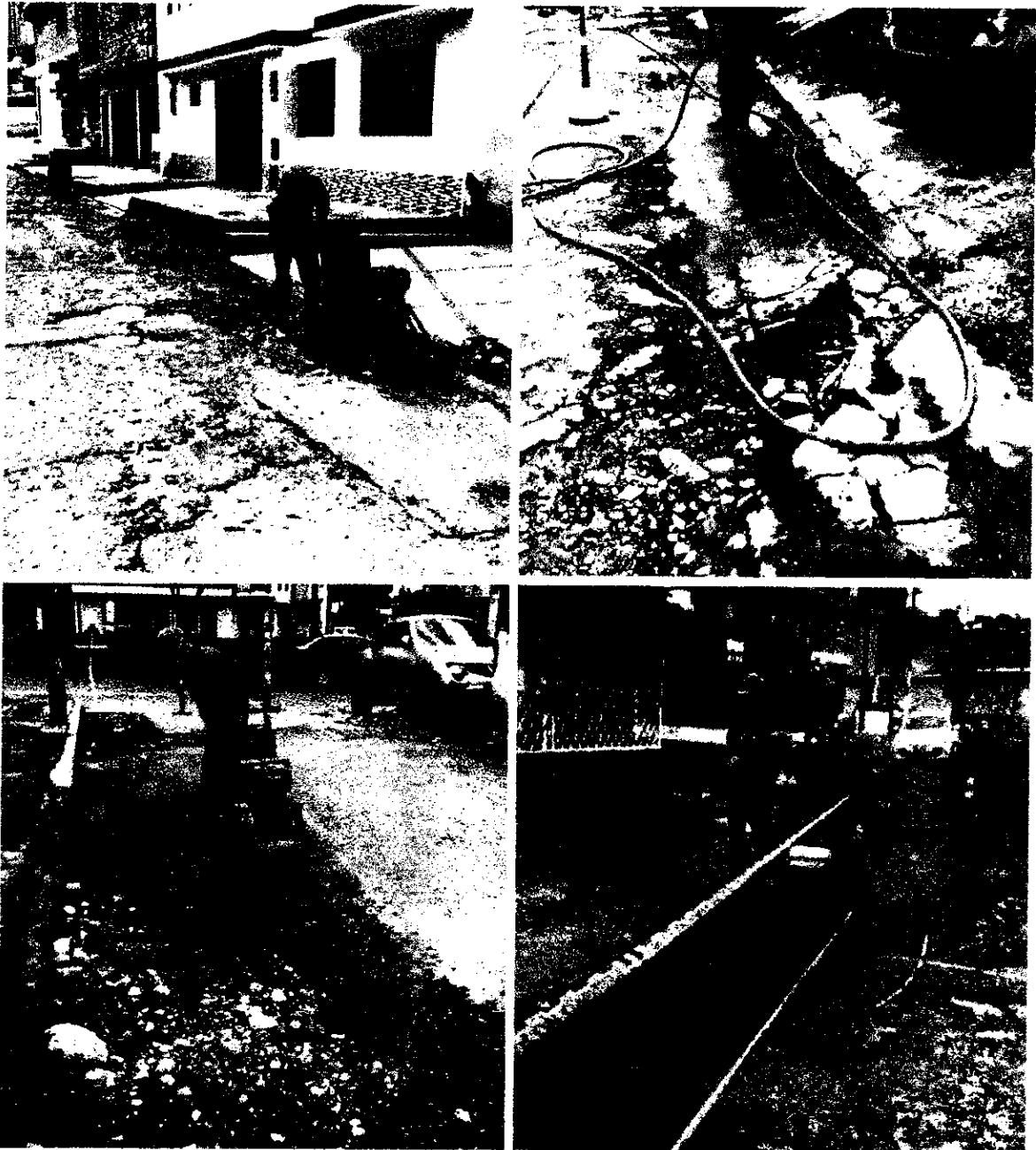


6,15 ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBANTES)

6,22 ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO



6,19 CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA



6,2 CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA



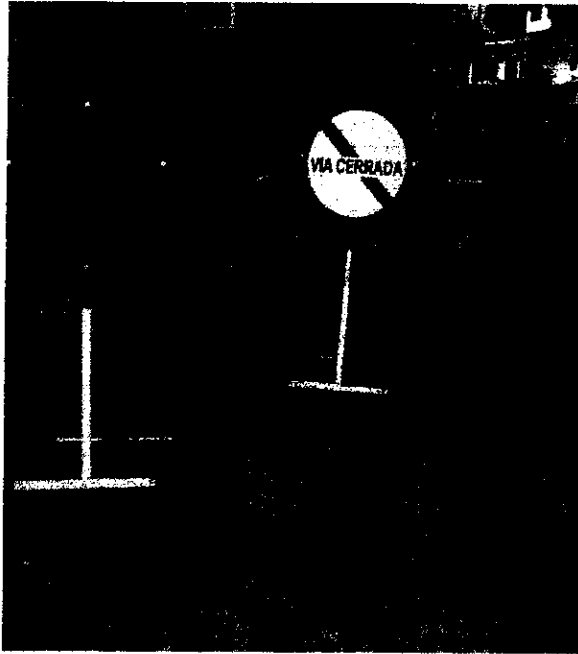
20,1 SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 MTS Y POLISOMBRA DE H=2MTS



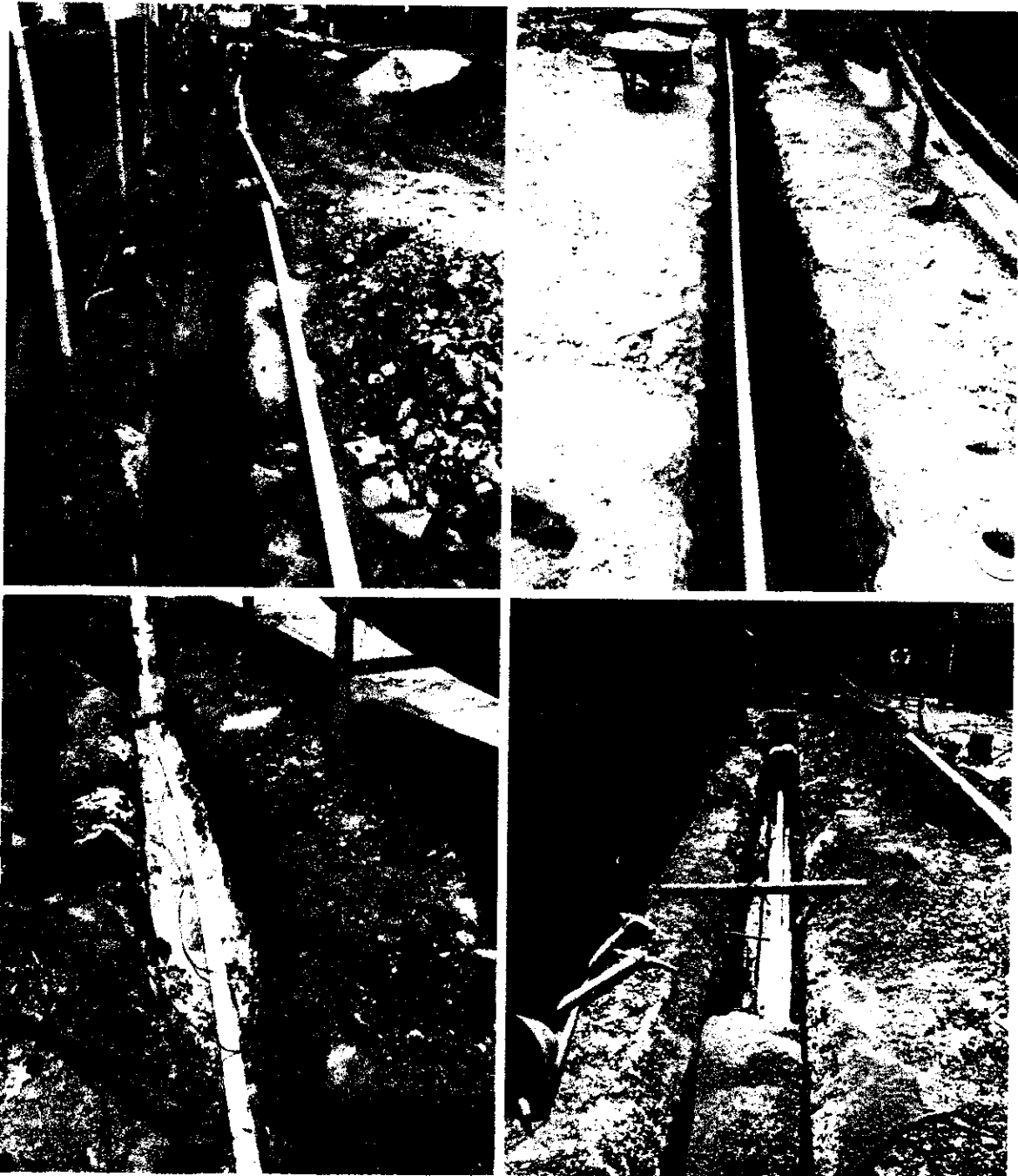
20,4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERIA



20,52 SEÑALES PROVISIONAL MOVIL PARA OBRA TIPO TRIPODE INCLUYE TABLERO



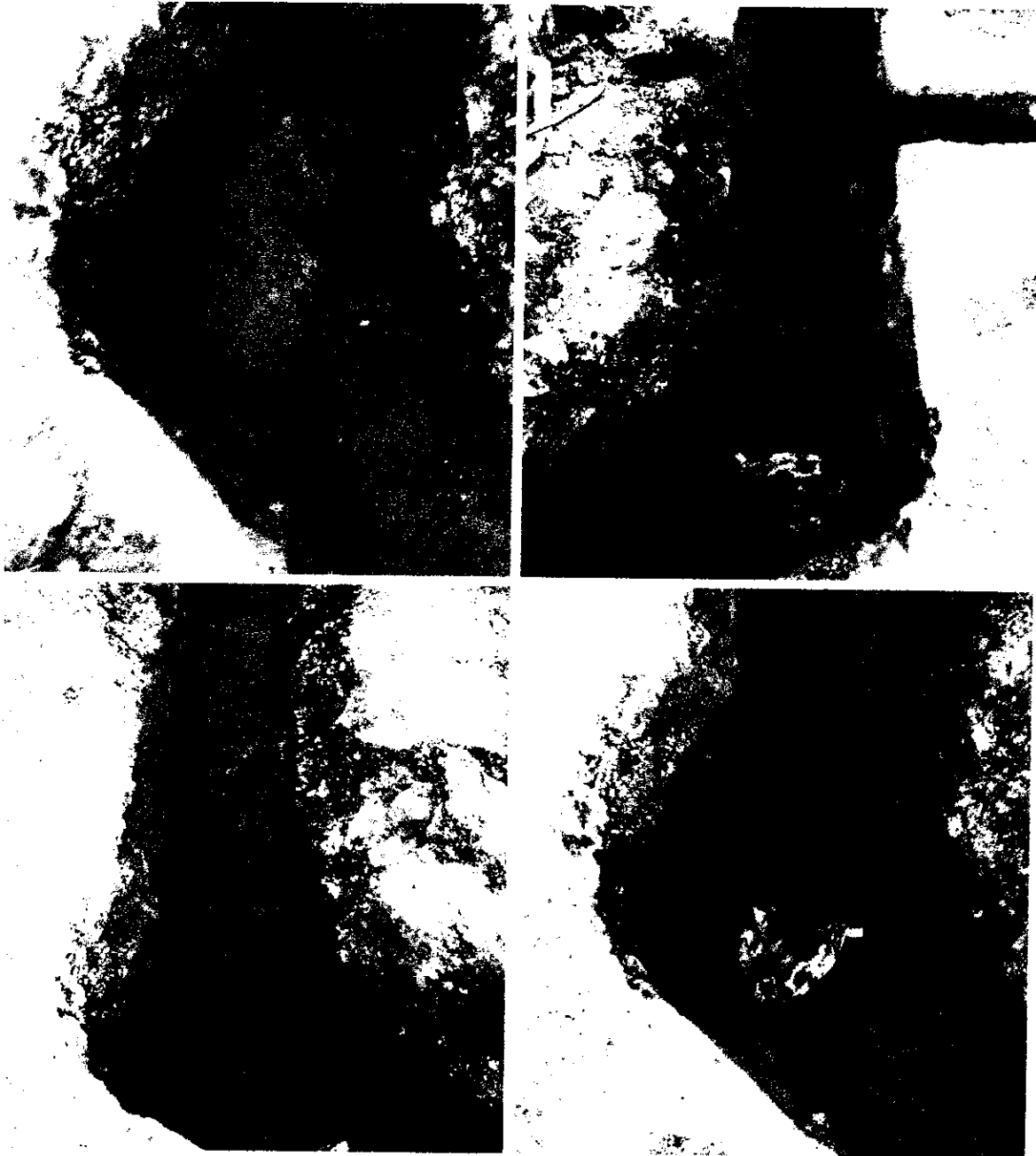
**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21
24,1, 2 DE DIÁMETRO 3"**



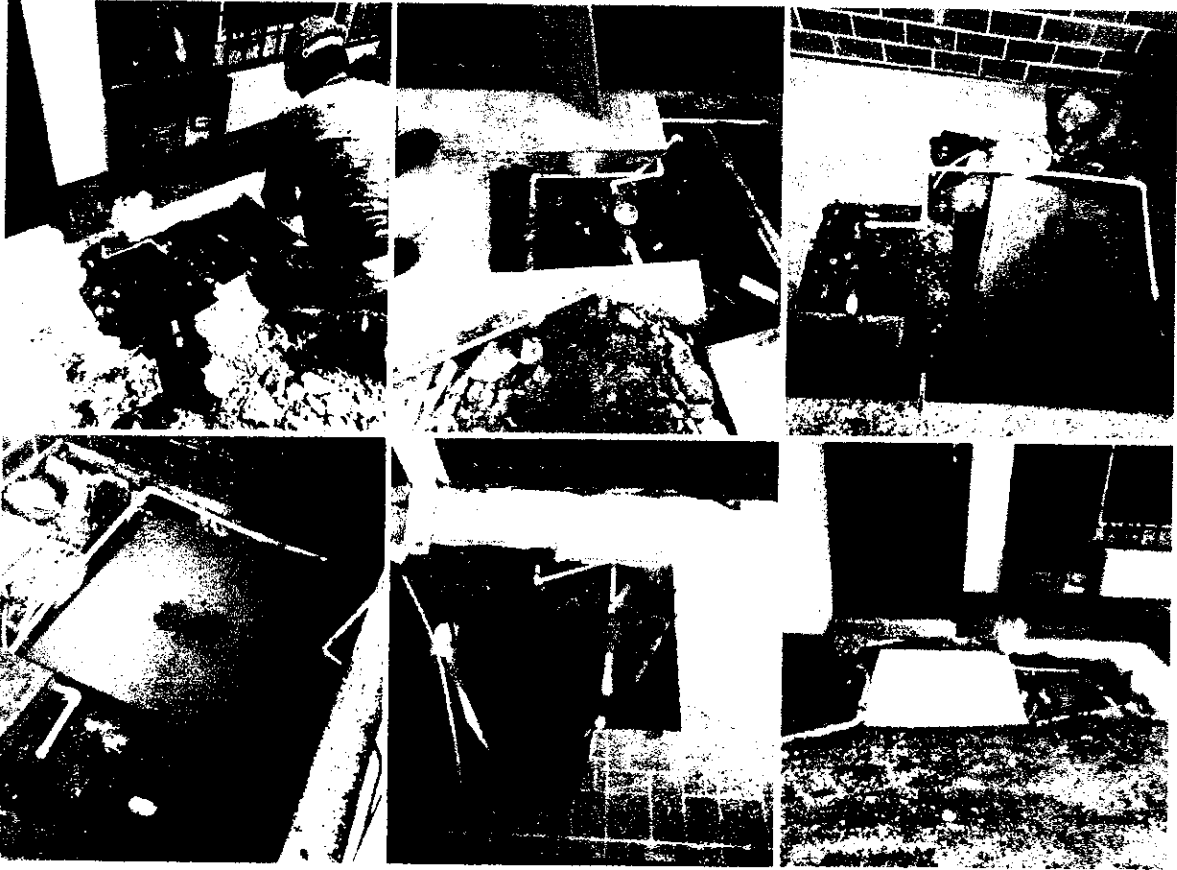
1,12 ACARREO INTERNO EN OBRA 50 MTS



5,17 ANCLAJE EN CONCRETO F'C = 17,5 MPA PARA ACCESORIOS 3"



20,55 DESMONTE Y REUBICACION DE MEDIDOR DE AGUA. INCLUYE CORTES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y RETIRO DE ESCOMBROS



22,52 SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PRESION 11.25 RDE 21 3"

22,53 SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PRESION 22.5 RDE 21 3"

22,54 SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PRESION 45 RDE 21 3"

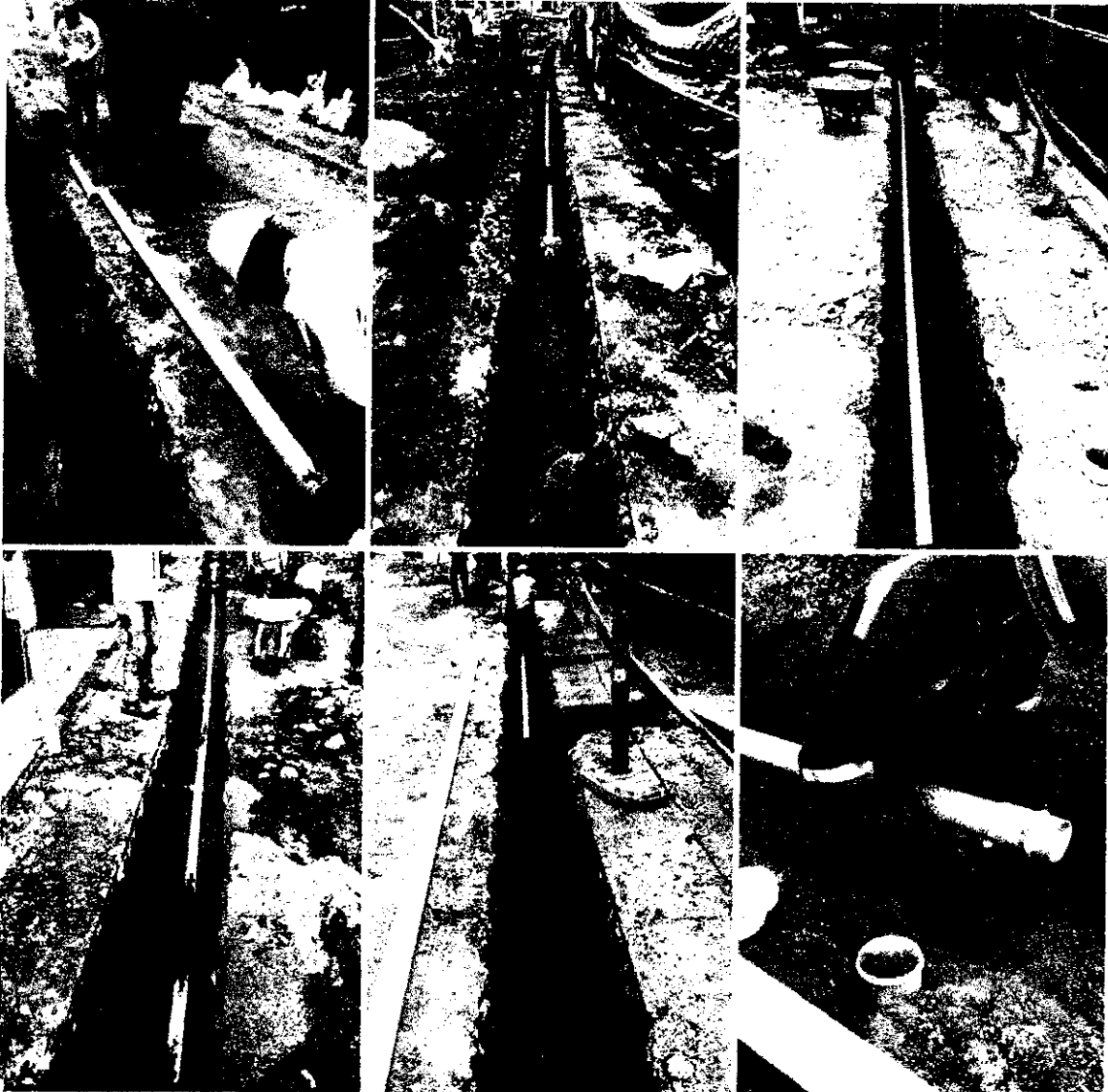
22,55 SUMINISTRO E INSTALACION TEE REDUC 3"X2"X3"



24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21

24.1 DE 0,00 A 2.00 MTS

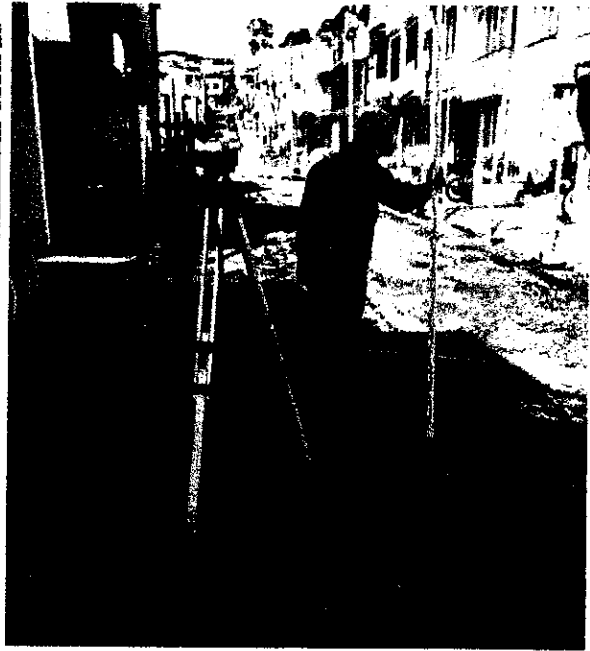
24, 1,3 DE DIÁMETRO 4"



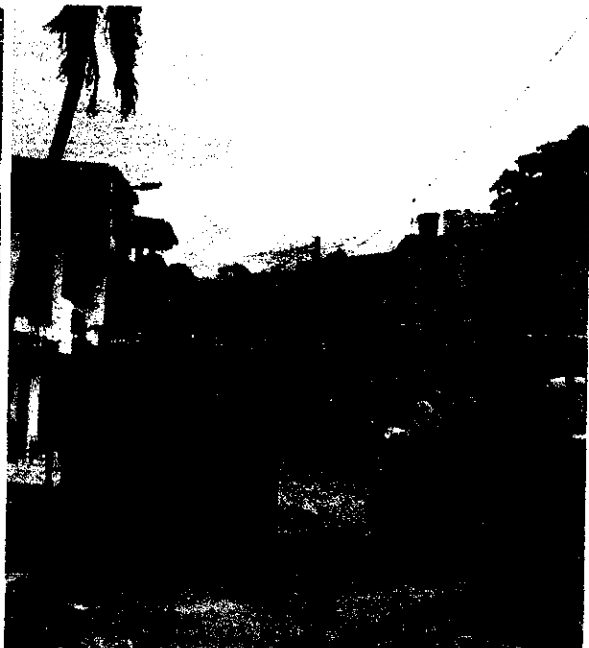


ALCANTARILLADO

1,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO



1,8 CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA

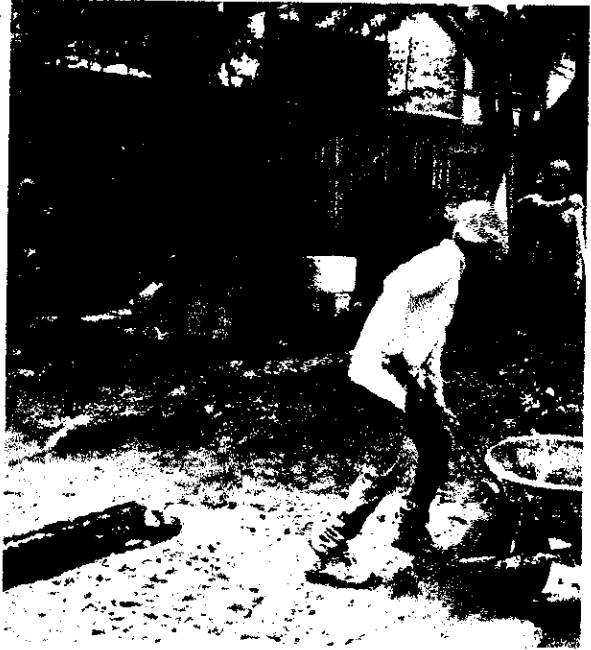
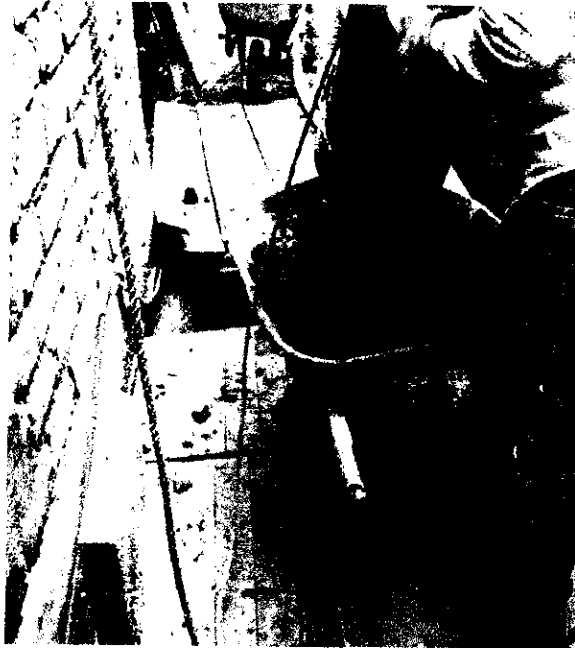


1,11 SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/ 15 CMS. MEDIO MECÁNICO





1,12 ACARREO INTERNO EN OBRA 50 MTS



4,0 EXCAVACIONES A MAQUINA



6,14 ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0,10 M.



6,19 CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA



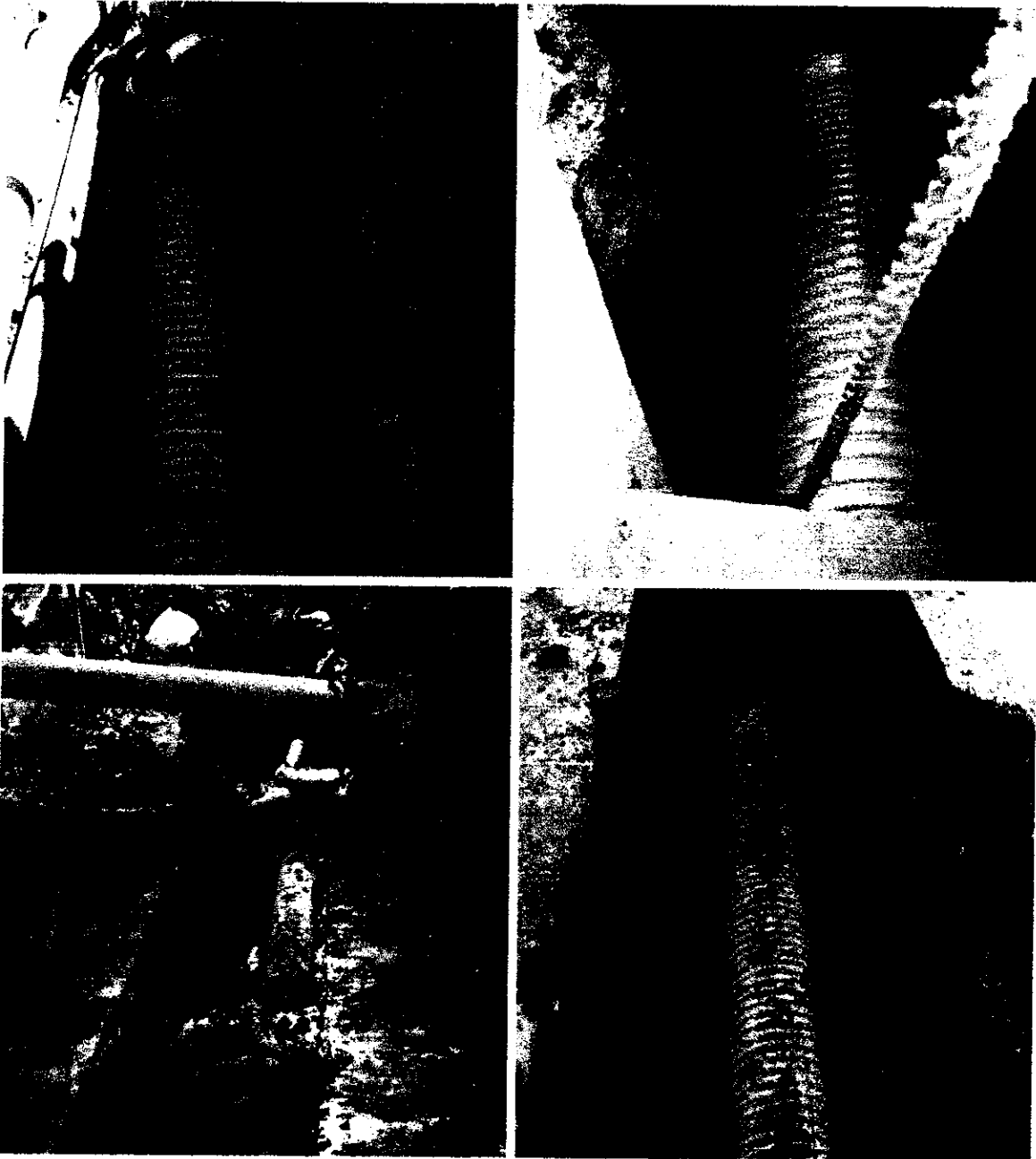
6,20 CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON



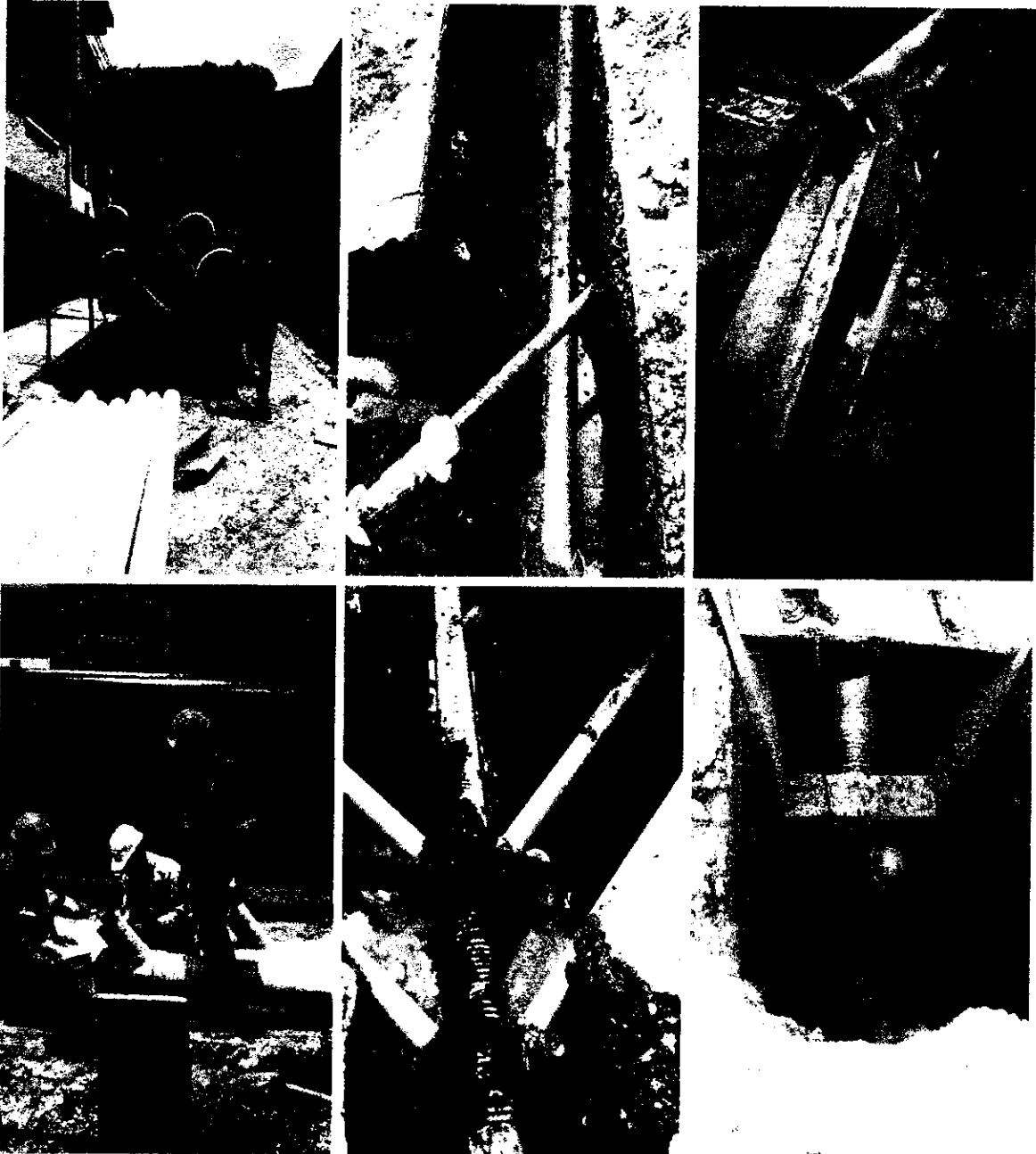
6,22 ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO

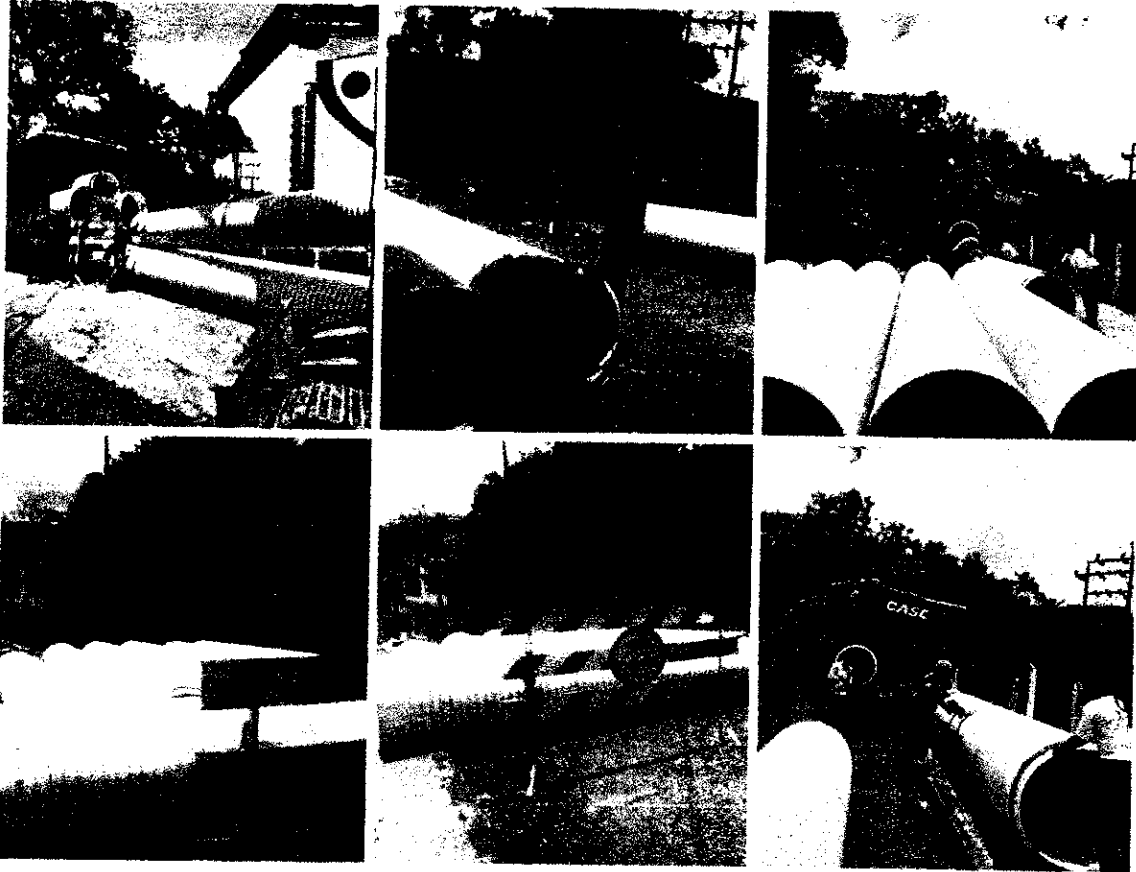


15 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE HERMETICIDAD)



15 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE HERMETICIDAD)

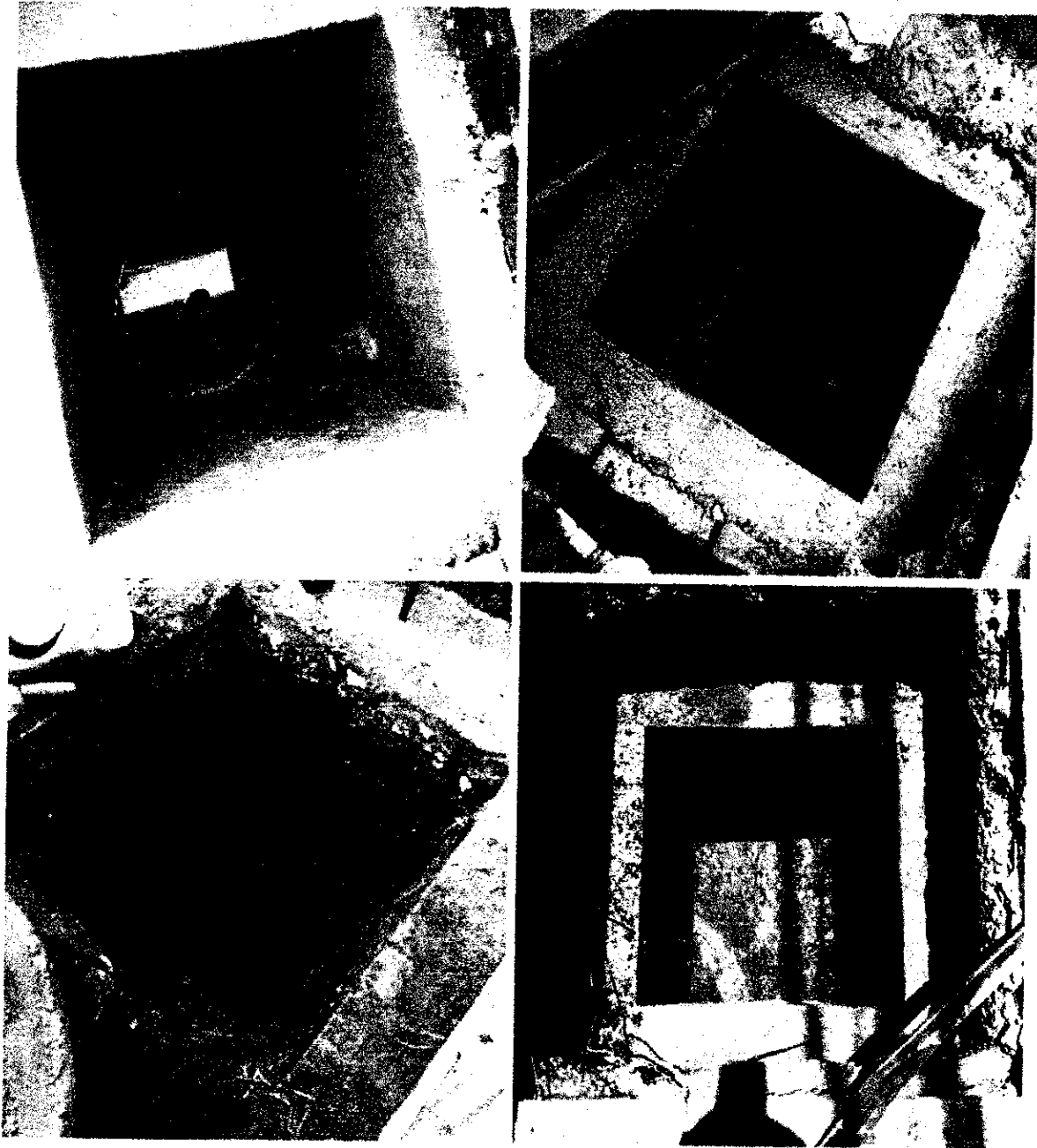


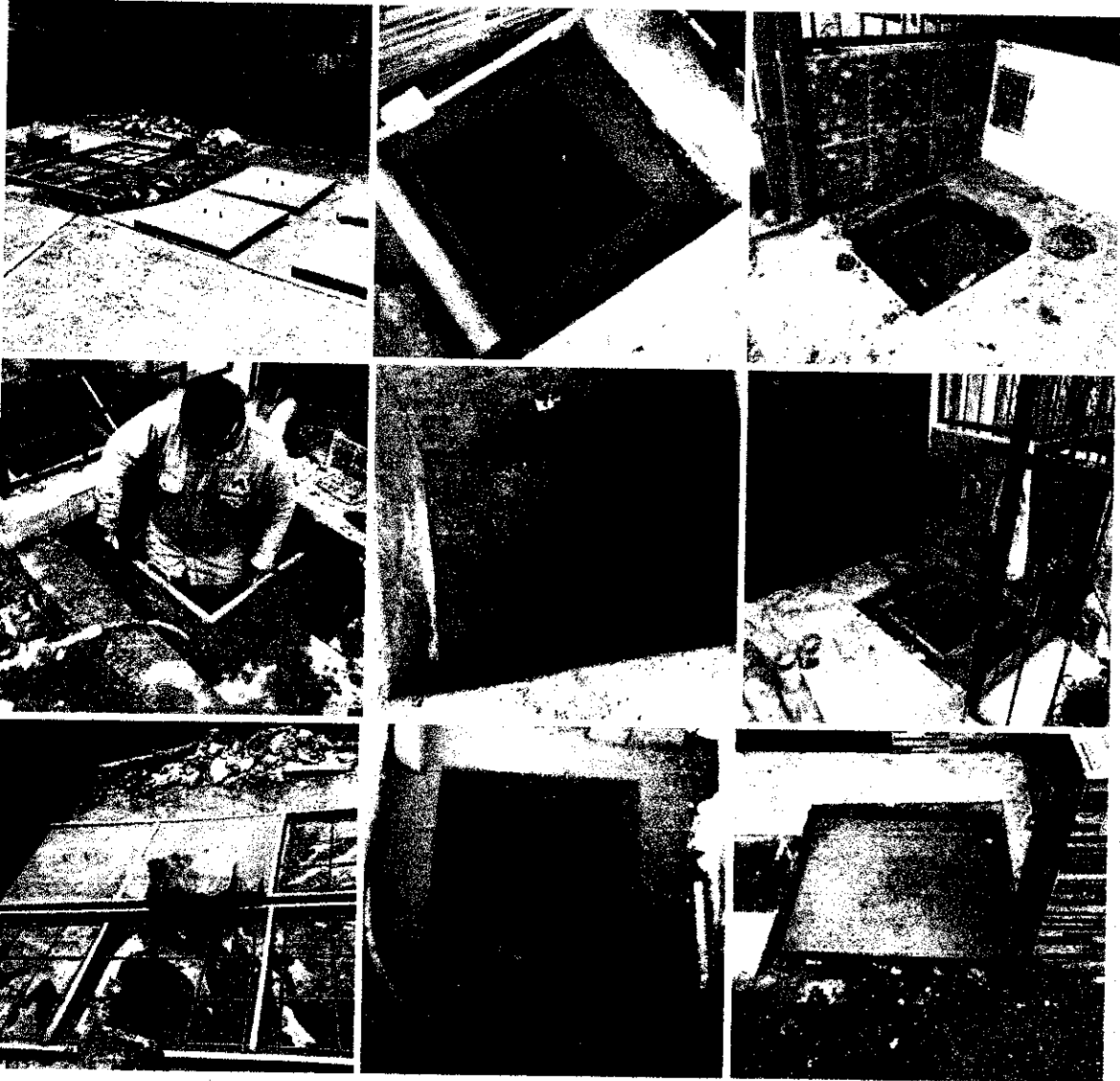


19 CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION

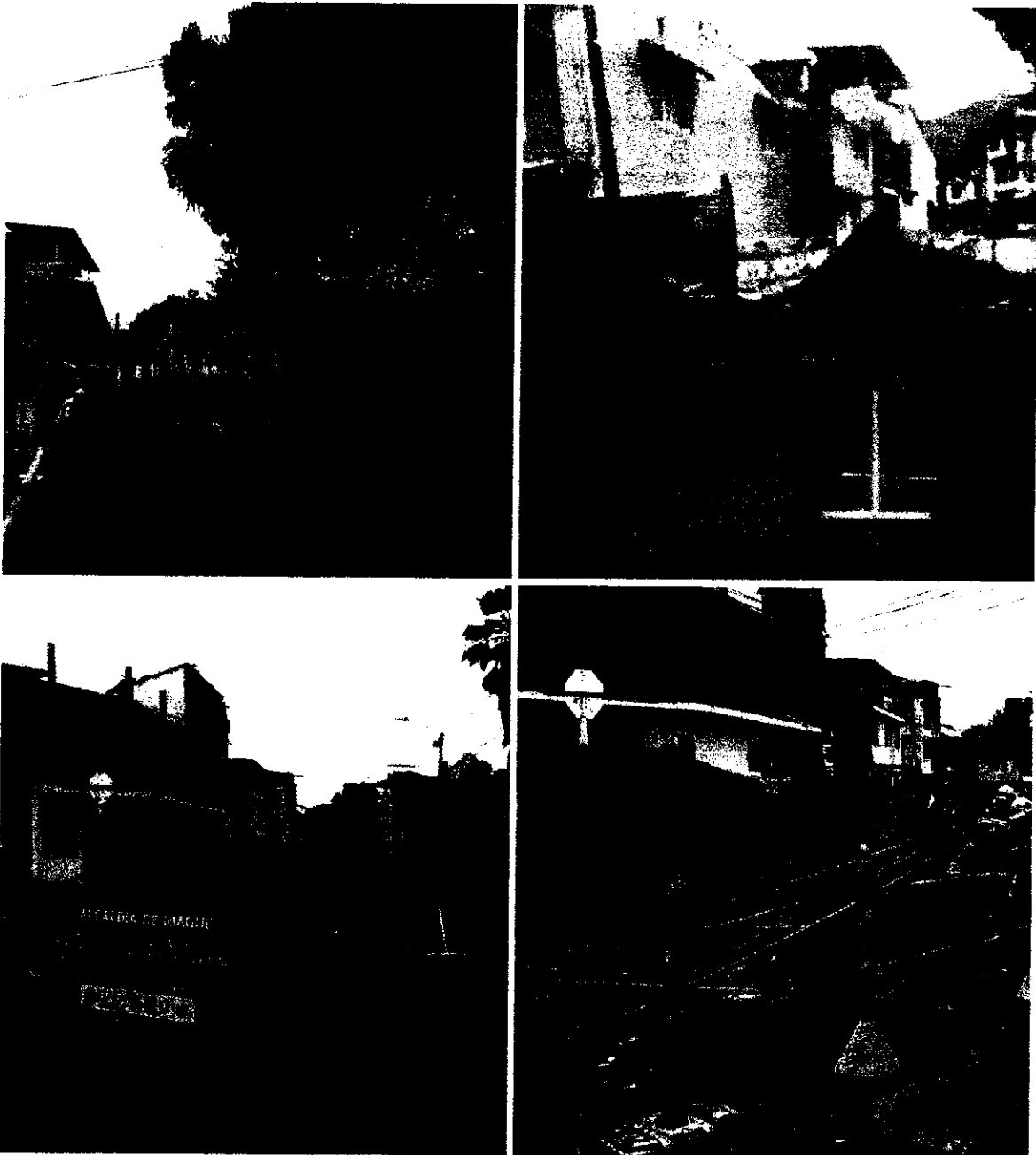
19,1 DIAMETRO 1.20 MTS

19, 1,8 CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CMTS EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI





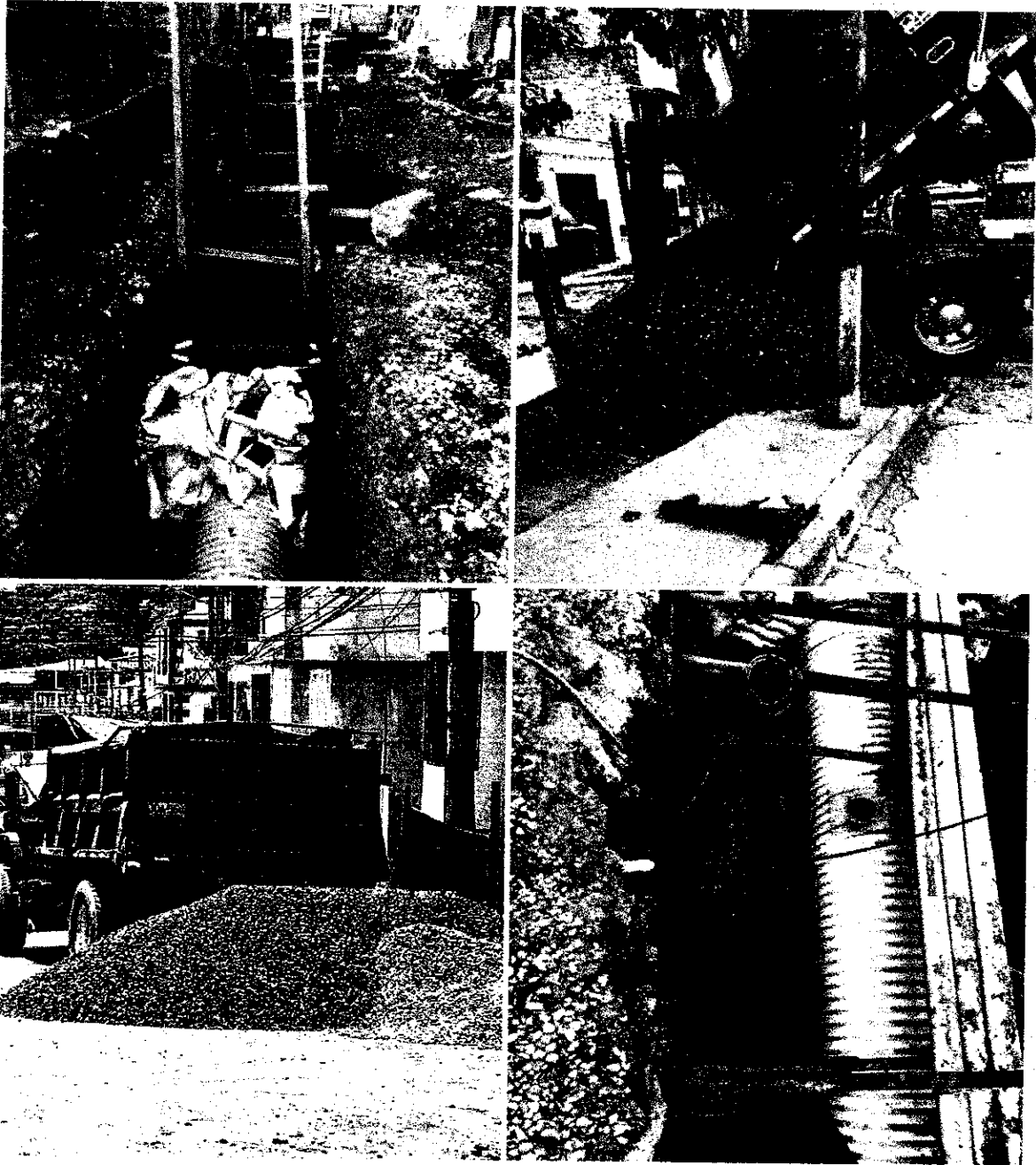
20,1 SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 MTS Y POLISOMBRA DE H=2MTS



20,52 SEÑALES PROVISIONAL MOVIL PARA OBRA TIPO TRIPO DE INCLUYE TABLERO

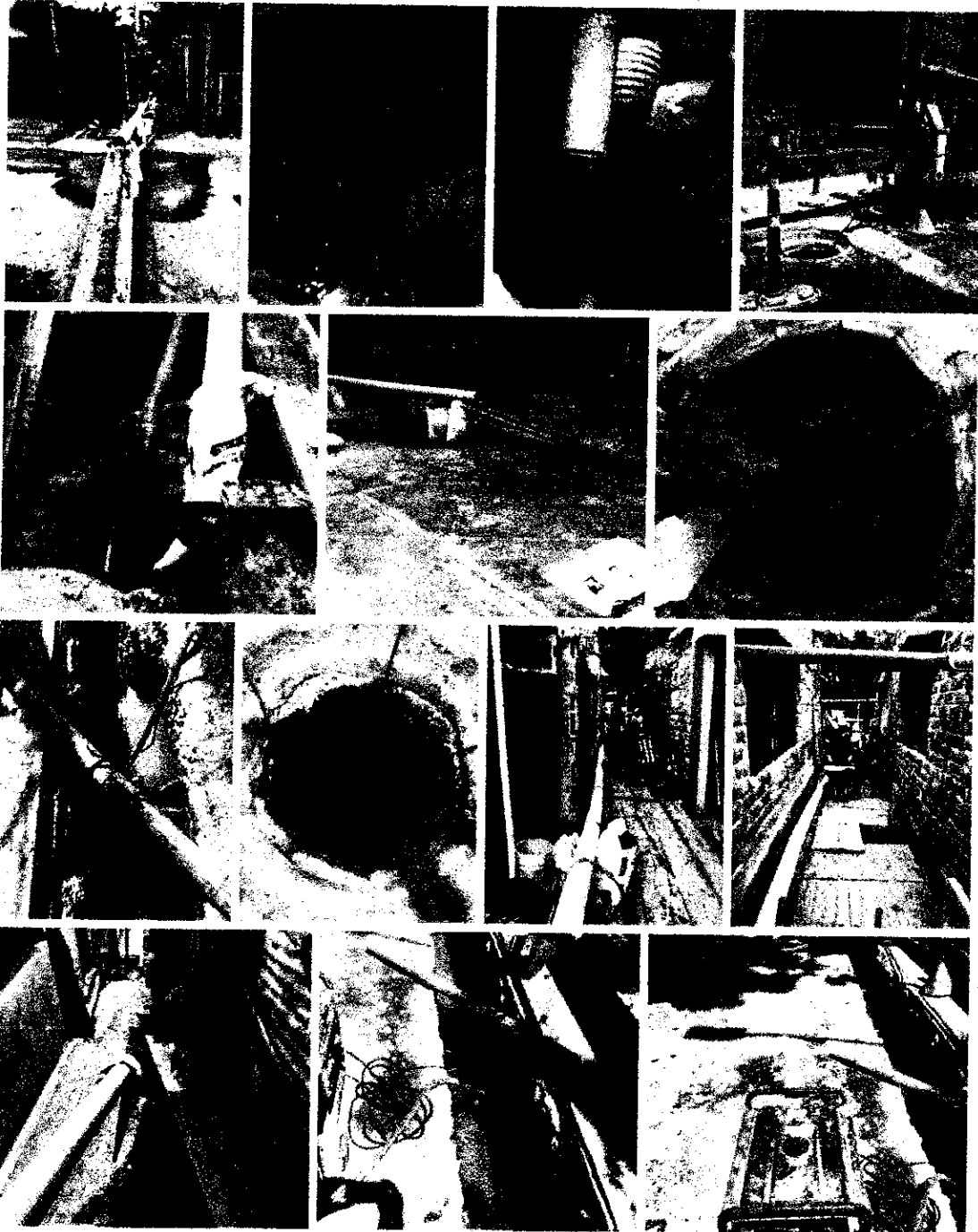


20,5 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN GRAVA PARA CAMA DE TUBERIA D= 1/2 A
3/4

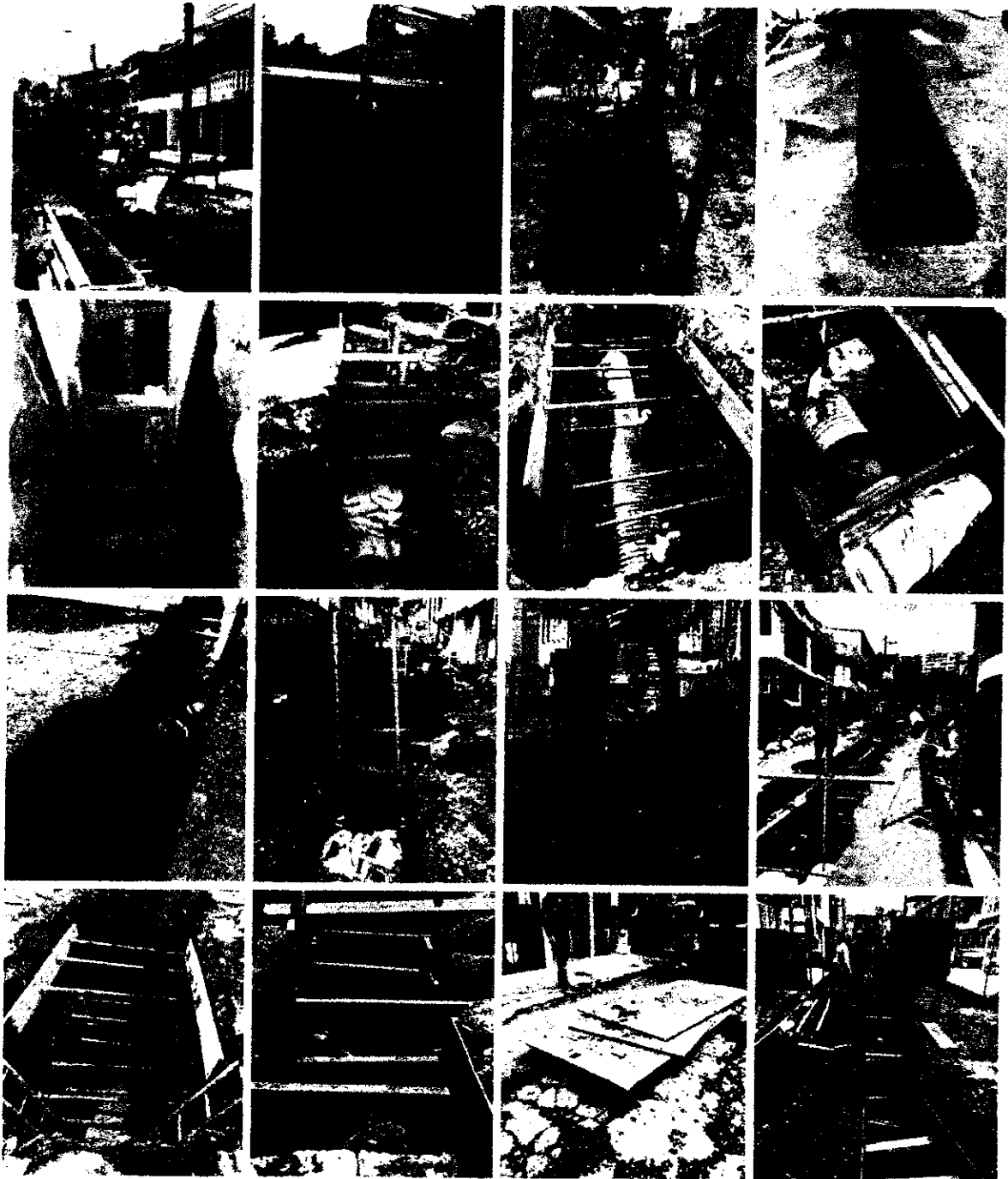


20,43 MANEJO DE AGUAS CON DIAMETROS DE 8" A 12"

20,44 MANEJO DE AGUAS CON DIAMETROS DE 12" A 24"



20.50 ENTIBADO TIPO 3 (METALICO) CON TABLEROS
20,48 ENTIBADO TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)



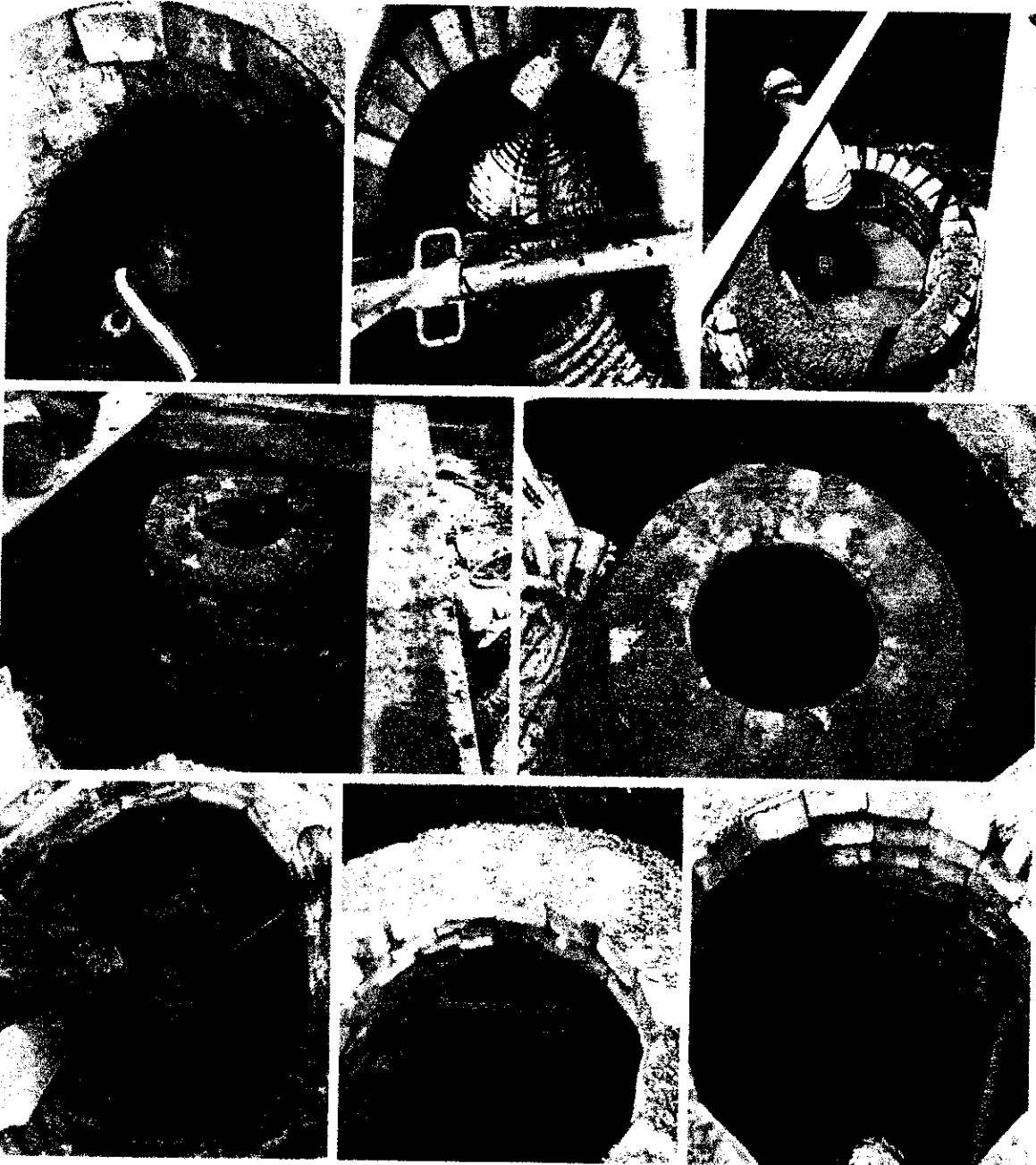
2,2 DEMOLICIÓN MURO DOBLE E=0,25

2,5 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO (MEDIO MECANICO)




19 CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION

19,1 DIAMETRO 1.20 Mts



20,56 PLATAFORMA EN MADERA PROVISIONAL PARA CIRCULACION PEATONAL BARRIO EDEN. INCUYE ARMADO Y DESMONTE DIARIO



	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		


CONTRATO DE OBRA N°: 0089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021	
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA	CONSORCIO SECTOR 6
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
PLAZO INICIAL:	180 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	12 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 DE ENERO DE 2022
VALOR TOTAL:	\$ 2.784.659.942,00
SUPERVISOR:	Ing. JAVIER JULIÁN SUSUNAGA MURILLO - PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

los suscritos, a saber Ing. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ representante legal del CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL en su condición de interventor y el Ingeniero JAVIER JULIÁN SUSUNAGA MURILLO - PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, en su calidad de supervisor del contrato en mención:

CERTIFICA:

Contratista persona natural <input type="checkbox"/>	Contratista persona jurídica <input checked="" type="checkbox"/>
2. El contratista presentó la planilla número _____ de fecha _____ en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud,	2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad



	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 2 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

<p>pensión, y riesgos laborales, de él y del personal a cargo (Cuando a ello hubiere lugar), para el período de _____ . Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación que aplica para este tipo de contratos.</p>	<p>Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.</p>
---	---

Se expide la presente constancia para efectos del respectivo pago en la ciudad de Ibagué, a los 17 días del mes de Noviembre del año 2021.


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


JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
SUPERVISOR



CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO identificado con **C.C 79.474.136** de Bogotá, en mi condición de representante legal de **CONSORCIO SECTOR 6** identificada con **NIT 901.490.124-4**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por el **CONSORCIO SECTOR 6**, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. ✓

En constancia, se firma en Ibagué, a los 15 días del mes de octubre de 2021. ✓



CONSORCIO SECTOR 6

R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C. N° 79.474.136 DE BOGOTÁ



PAGOS SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO



AGOSTO/21



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 21106005
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2021-08-05

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM
FAX	0	SUCURSAL	02
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA
			TELEFONO
			NOMBRE SUCURSAL
			Tipo de aportante
			Empleado
			2617960
			obra
			IBAGUE
			B menor a 200 empleados
			NIT

REPRESENTANTE LEGAL		
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
79474136	PENA	SERRATO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	
JHON	JAIRO	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 07	Año: 2021	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
10	\$11.526.667			21106005

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico	
CC-1110577874	19	No	No	No	73	1	Salario	ARANA DEVIA MARIA JUANITA		\$908.526	
CC-93402266	01	No	No	No	73	1	Fiijo	ARANGO URIBE SERGIO FERNANDO		\$1.000.000	
CC-93381078	01	No	No	No	73	1	Fiijo	BERMUDEZ MORALES JHON CAMILO		\$3.000.000	
CC-1110575513	19	No	No	No	73	1	Salario	JARAMILLO BORDA ANDRES FELIPE		\$908.526	
CC-1110541574	01	No	No	No	73	1	Fiijo	MARTINEZ SALAZAR PAULA MILENA		\$1.000.000	
CC-7685838	01	No	No	No	73	1	Fiijo	QUINTERO NAGHLES HOSSER		\$3.000.000	
CC-1110589462	19	No	No	No	73	1	Salario	QUIROGA SERRATO MARIANA		\$908.526	
CC-79771128	01	No	No	No	73	1	Fiijo	REINA OCHOA JOSE GILBERTO		\$1.200.000	
CC-1007384721	01	No	No	No	73	1	Fiijo	RINCON TAFUR JHOATAN ANDRES		\$1.200.000	
CC-65707015	01	No	No	No	73	1	Fiijo	ROJAS MORENO CRISTHIE JENNIFER		\$1.000.000	

NOVEDADES																				
Identificación	I N C	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T T T	D A D A S	E P P	Fecha Nov	V S	V S	Fecha Sin	Fecha Sin	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige	Fecha Ige
CC - 1110577874	X	2021-07-06	X	2021-07-16																
CC - 93402266	X	2021-07-01																		
CC - 93381078	X	2021-07-06																		
CC - 1110575513	X	2021-07-08	X	2021-07-16																
CC - 1110541574	X	2021-07-08																		
CC - 7685838	X	2021-07-06																		
CC - 1110589462	X	2021-07-08	X	2021-07-16																
CC - 79771128	X	2021-07-01																		
CC - 1007384721	X	2021-07-17																		
CC - 65707015	X	2021-07-01																		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	ISC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vlr no ret
CC - 1110577874	SINAPP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 93402266	PORVENIR	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 93381078	PROTECCION	25	\$2.500.000	0.1600000	\$400.000	\$0	\$0	\$400.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1110575513	SINAPP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 1110541574	PORVENIR	23	\$766.667	0.1600000	\$122.700	\$0	\$0	\$122.700	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci A	Vlr no ret
CC - 7685838	PORVENIR	25	\$2.500.000	0.1600000	\$400.000	\$0	\$0	\$400.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1110589462	SINAFP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 79771128	PROTECCION	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1007384721	PORVENIR	14	\$560.000	0.1600000	\$89.600	\$0	\$0	\$89.600	\$0	\$0	\$0
CC - 65707015	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES																	
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Múm Aut Lic	Valor Lic	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Cód CT	Tarifa	Cot Obl		
CC - 1110577874	SANITAS	9	\$272.558	0.1250000	\$34.100	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	9	\$272.558	1	0.0696000	\$19.000
CC - 93402266	SALUD TOTAL	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	30	\$3.000.000	1	0.0696000	\$208.800
CC - 93381078	SANITAS	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	25	\$2.500.000	1	0.0696000	\$174.000
CC - 1110575513	SANITAS	9	\$272.558	0.1250000	\$34.100	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	9	\$272.558	1	0.0696000	\$19.000
CC - 1110541574	FAMISANAR	23	\$766.667	0.0400000	\$30.700	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	23	\$766.667	1	0.0696000	\$53.400
CC - 7685838	SANITAS	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	25	\$2.500.000	1	0.0696000	\$174.000
CC - 1110589462	NUEVA E.P.S. S.A.	9	\$272.558	0.1250000	\$34.100	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	9	\$272.558	1	0.0696000	\$19.000
CC - 79771128	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	30	\$1.200.000	1	0.0696000	\$83.600
CC - 1007384721	SALUD TOTAL	14	\$560.000	0.0400000	\$22.400	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	14	\$560.000	1	0.0696000	\$39.000
CC - 65707015	SANITAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	30	\$1.000.000	1	0.0696000	\$69.600

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1110577874	SIN CCF	0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93402266	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93381078	COMPATOLIMA	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110575513	SIN CCF	0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min. Edu	Aporte Min. Edu
CC-1110541574	COMFATOLIMA	23	\$755.667	0.0400000	\$30.700	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-7695838	COMFATOLIMA	25	\$2.500.00	0.0400000	\$100.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110589462	SIN CCF	0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-79771128	COMFATOLIMA	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1087384721	COMFATOLIMA	14	\$560.000	0.0400000	\$22.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-55707015	COMFATOLIMA	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 07													
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SINAPP	3	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PROTECCION	2	\$592.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$592.000	\$0	\$592.000
PORVENIR	5	\$1.252.300	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$1.252.300	\$0	\$1.252.300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																		
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. IGE	VLR IGE	VLR AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLINICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NOEVA E.P.S. S.A.	1	\$34.10	0	\$0	0	\$0	\$34.10	0	\$0	\$0	\$34.10	0	0	\$0	\$34.10	\$0	\$0	\$34.10
FAMISANAR	1	\$30.70	0	\$0	0	\$0	\$30.70	0	\$0	\$0	\$30.70	0	0	\$0	\$30.70	\$0	\$0	\$30.70
SANITAS	5	\$308.200	0	\$0	0	\$0	\$308.200	0	\$0	\$0	\$308.200	0	0	\$0	\$308.200	\$0	\$0	\$308.200
SALUD TOTAL	3	\$190.400	0	\$0	0	\$0	\$190.400	0	\$0	\$0	\$190.400	0	0	\$0	\$190.400	\$0	\$0	\$190.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQD ACION INICIAL	SAIDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGROS COLPATRIA	10	\$859.400	0	\$0	\$0	\$859.400	0	\$0	\$859.400	0	\$0	\$0	\$859.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES			
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA
COMPATOLIMA	7	\$461.100	0
SIN CCF	3	\$0	0
SENA	0	\$0	0
ICBF	0	\$0	0
ESAP	0	\$0	0
MiEdu	0	\$0	0
		TOTAL A PAGAR	\$461.100

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	\$563.400
PENSIONES	2	\$1.844.300
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$859.400
CAJAS DE CDMPSACIÓN	1	\$461.100
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$3.728.200

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 21105279
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha pago Planilla: 2021-08-05

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM	TELÉFONO	2617960
FAX	0	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	antonio
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL		
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
PRIMER_NOMBRE	JHON	SERRATO
	SEGUNDO_NOMBRE	JAIRO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 07	Año: 2021	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
14		\$4.512.351		21105279

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico	Salario	
CC-1110527393	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	BARRAGAN SANCHEZ FABIO LEONARDO	\$908.526	\$908.526	
CC-1003807946	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	BARRERA PERDOMO JUAN ESTEBAN	\$908.526	\$908.526	
CC-93391178	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	CALEÑO CESPEDES ALBEIRO	\$908.526	\$908.526	
CC-1109387261	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	CARVAJAL ALVAREZ FABIO ALEJANDRO	\$908.526	\$908.526	
CC-97446552	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	HERNANDEZ PADILLA ALEXANDER	\$908.526	\$908.526	
CC-5978615	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	MOLINA MUÑECON JONATHAN ANDRES	\$908.526	\$908.526	
CC-1105789983	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	PEREZ BOCANEGRA CRISTIAN ANDRES	\$908.526	\$908.526	
CC-1110563635	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	PEREZ RIVERA EDGAR FERNANDO	\$908.526	\$908.526	
CC-5978412	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	RADA CRUZ CARLOS ANDRES	\$908.526	\$908.526	
CC-93481479	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	SARMIENTO BENITEZ ANDERSON STEVEN	\$908.526	\$908.526	
CC-1007931818	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	TIQUE ALVAREZ JHON PREDY	\$908.526	\$908.526	
CC-1007166329	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	TORRES PINEDA HECTOR ALEJANDRO	\$908.526	\$908.526	
CC-1085181916	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO	VALBUENA ANDRES FELIPE	\$908.526	\$908.526	
CC-1005713013	01	NO	NO	NO	73	1	FIJO		\$908.526	\$908.526	

NOVEDADES										
Identificación	R Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret	T Fecha Ret
CC - 1110527393	X	2021-07-26								
CC - 1003807946	X	2021-07-26								
CC - 93391178	X	2021-07-26								
CC - 1109387261	X	2021-07-07								
CC - 97446552	X	2021-07-10								
CC - 5978615	X	2021-07-27								
CC - 1105789983	X	2021-07-27								
CC - 1110563635	X	2021-07-10								
CC - 5978412	X	2021-07-07								
CC - 93481479	X	2021-07-10								
CC - 1007931818	X	2021-07-07								
CC - 1007166329	X	2021-07-28								
CC - 1085181916	X	2021-07-02								
CC - 1005713013	X	2021-07-10								

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Atzil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vir no ret
CC - 1110527393	PORVENIR	5	\$151.421	0.1600000	\$24.300	\$0	\$0	\$24.300	\$0	\$0	\$0
CC - 1003807946	COLPENSIONES	5	\$151.421	0.1600000	\$24.300	\$0	\$0	\$24.300	\$0	\$0	\$0
CC - 93391178	PROTECCION	5	\$151.421	0.1600000	\$24.300	\$0	\$0	\$24.300	\$0	\$0	\$0
CC - 1109397261	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 97446552	COLFONDOS	21	\$635.969	0.1600000	\$101.800	\$0	\$0	\$101.800	\$0	\$0	\$0
CC - 5978615	COLFONDOS	4	\$121.137	0.1600000	\$19.400	\$0	\$0	\$19.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1105788993	PORVENIR	4	\$121.137	0.1600000	\$19.400	\$0	\$0	\$19.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110563635	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 5978412	COLPENSIONES	24	\$726.821	0.1600000	\$116.300	\$0	\$0	\$116.300	\$0	\$0	\$0
CC - 93481479	PORVENIR	21	\$535.969	0.1600000	\$101.800	\$0	\$0	\$101.800	\$0	\$0	\$0
CC - 1007931818	PORVENIR	24	\$726.821	0.1600000	\$116.300	\$0	\$0	\$116.300	\$0	\$0	\$0
CC - 1007166329	PORVENIR	3	\$90.853	0.1600000	\$14.600	\$0	\$0	\$14.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1085181916	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1005713013	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD															
Identificación	EPS	Días Cotizados	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1110527393	NUEVA E.P.S. S.A.	5	\$151.421	0.0400000	\$6.100	\$0	0	\$0	0	\$0	5	\$151.421	1	0.0696000	\$10.600
CC - 1003807946	NUEVA E.P.S. S.A.	5	\$151.421	0.0400000	\$6.100	\$0	0	\$0	0	\$0	5	\$151.421	1	0.0696000	\$10.600
CC - 93391178	SALUD TOTAL	5	\$151.421	0.0400000	\$6.100	\$0	0	\$0	0	\$0	5	\$151.421	1	0.0696000	\$10.600
CC - 1109397261	SALUD TOTAL	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 97446552	NUEVA E.P.S. S.A.	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$635.969	1	0.0696000	\$44.300
CC - 5978615	NUEVA E.P.S. S.A.	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	\$0	0	\$0	0	\$0	4	\$121.137	1	0.0696000	\$8.500
CC - 1105788993	NUEVA E.P.S. S.A.	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	\$0	0	\$0	0	\$0	4	\$121.137	1	0.0696000	\$8.500
CC - 1110563635	MEDIMAS EPS S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 5978412	NUEVA E.P.S. S.A.	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	\$0	0	\$0	0	\$0	24	\$726.821	1	0.0696000	\$50.600

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cot Co	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 93481479	MEDIMAS EPS	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$635.969	1	0.0696000	\$44.300
CC - 1007931818	SALUD TOTAL	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	\$0	0	\$0	0	\$0	24	\$726.821	1	0.0696000	\$50.600
CC - 1007166329	NUEVA E.P.S. S.A.	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$90.853	1	0.0696000	\$6.400
CC - 1085181916	FAMISANAR	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1005713013	EPS-S COMPARTA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Cot Obl
CC-1110527393	COMPATOLIMA	5	\$151.421	0.0400000	\$5.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1003807946	COMPATOLIMA	5	\$151.421	0.0400000	\$5.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-93391178	COMPATOLIMA	5	\$151.421	0.0400000	\$5.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1109387261	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-97446552	COMPATOLIMA	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-5978615	COMPATOLIMA	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1105789983	COMPATOLIMA	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1110563635	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-5978412	COMPATOLIMA	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-93481479	COMPATOLIMA	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1007931818	COMPATOLIMA	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1007166329	COMPATOLIMA	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1085181916	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1005713013	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSION POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR FONDO PENSION SOL	VLR APORTE FONDO PENSION SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	2	\$121.200	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$121.200
PROTECCION	1	\$24.300	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$24.300
FORVENIR	9	\$436.500	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$436.500

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 07

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TDTAL COT OBL	VLR COTIZACION VOL AFIL	VLR COTIZACION VOL APOR	VLR APORTES FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTES FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	2	\$140.600	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$140.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR IGE	VLR AUT. IGE	VLR AUT. DESC LMA	VLR APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	RADICACIÓN AUTOLÍQUIDA INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR CDT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS-S CDMPARTA	1	\$1.300	\$0	0	0	\$1.300	0	\$0	\$0	\$1.300	\$0	\$0	0	\$0	\$1.300	\$0	\$0	\$1.300
MEDIMAS EPS	2	\$26.80	\$0	0	0	\$26.80	0	\$0	\$0	\$26.80	\$0	\$0	0	\$0	\$26.80	\$0	\$0	\$26.80
NUEVA E.P.S. S.A.	7	\$80.30	\$0	0	0	\$80.30	0	\$0	\$0	\$80.30	\$0	\$0	0	\$0	\$80.30	\$0	\$0	\$80.30
FAMISANAR	1	\$36.40	\$0	0	0	\$36.40	0	\$0	\$0	\$36.40	\$0	\$0	0	\$0	\$36.40	\$0	\$0	\$36.40
SALUD TOTAL	3	\$36.50	\$0	0	0	\$36.50	0	\$0	\$0	\$36.50	\$0	\$0	0	\$0	\$36.50	\$0	\$0	\$36.50

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDA INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPatria	14	\$314.900	0	\$0	\$0	\$314.900	0	\$0	\$314.900	0	\$0	\$0	\$314.900

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFATOLIMA	14	\$181.300	0	\$0	\$181.300
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICRF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
Minedu	0	\$0	0	\$0	\$0
TOTAL APORTES PARAFISCALES					

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	\$181.300
PENSIONES	4	\$722.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$314.900
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$181.300
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1.400.100

28 p/2 m/b



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 21105894
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2021-08-05

RAZÓN SOCIAL		CONSORCIO SECTOR		DATOS DEL APORTANTE		TIPO DE DOCUMENTO		NIT	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4	Jurídica		TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados		
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA			MUNICIPIO	IBAGUE		
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM			TELÉFONO	2617960		
FAX	0	SUCURSAL	0			NOMBRE SUCURSAL	0		
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA			Tipo de aportante	Empleador		

REPRESENTANTE LEGAL		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	79474136	PENA		SERRATO	
PRIMER NOMBRE	JHON	SEGUNDO NOMBRE	JAIRO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2021	Mes: 07	Año: 2021	Mes: 08	Único	
Nro. DE TRABAJADORES	6	Vlr. TOTAL NÓMINA	\$9.472.558	Nro. DE RADICACIÓN	21105894

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Ret Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico	
CC-1110457348	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	AYALA SANTOS RAQUEL		\$1.200.000	
CC-93406442	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	CABRERA ALZATE JOSE ALFREDO		\$3.000.000	
CC-65770004	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	FIGUEROA CASABUENAS OLGA LILIANA		\$908.526	
CC-1110538507	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	LARA OLIVEROS DIANA PATRICIA		\$1.500.000	
CC-65774113	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	MOLINA SUAREZ LUZ AMPARO		\$1.500.000	
CC-79474136	01	Nc	Nc	Nc	73	1	Fijo	PEÑA SERRATO JHON JAIRO		\$3.000.000	

Identificación		I N G	R E T	T D E	V I S	V I S	Fecha Sin Inicio	Fecha Sin Fin	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	L M A	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	V A C	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	A V	Fecha V C	Fecha V C	Fecha V C	Fecha I R L	Fecha I R P	Fecha I R P	
CC - 1110457348	X	2021-07-01																						
CC - 93406442	X	2021-07-06																						
CC - 65770004	X	2021-07-22																						
CC - 1110538507	X	2021-07-01																						
CC - 65774113	X	2021-07-01																						
CC - 79474136	X	2021-07-06																						

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES														
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Sol	Fondo Substanci	Vlr no ret	
CC - 1110457348	PORVENIR	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
CC - 93406442	COLFONDOS	25	\$2.500.000	0.1600000	\$400.000	\$400.000	\$0	\$0	\$400.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
CC - 65770004	PORVENIR	9	\$272.558	0.1600000	\$43.700	\$43.700	\$0	\$0	\$43.700	\$0	\$0	\$0	\$0	
CC - 1110538507	PORVENIR	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
CC - 65774113	PROTECCION	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
CC - 79474136	COLPENSIONES	25	\$2.500.000	0.1600000	\$400.000	\$400.000	\$0	\$0	\$400.000	\$0	\$0	\$0	\$0	

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	C6 d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1110457348	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.000	1	0.0052200	\$6.300
CC - 93406442	SANITAS	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	\$0	0	\$0	0	\$0	25	\$2.500.000	2	0.0696000	\$174.000
CC - 65770004	SALUD TOTAL	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	\$0	0	\$0	0	\$0	9	\$272.558	1	0.0052200	\$1.500
CC - 1110530507	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	1	0.0052200	\$7.900
CC - 65774113	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	1	0.0052200	\$7.900
CC - 79474136	SALUD TOTAL	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	\$0	0	\$0	0	\$0	25	\$2.500.000	2	0.0696000	\$174.000

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajax	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Cot Obl
CC-1110457348	COMPATOLIMA	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-93406442	COMPATOLIMA	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65770004	COMPATOLIMA	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1110530507	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65774113	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-79474136	COMPATOLIMA	25	\$2.500.000	0.0400000	\$100.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 07										
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	\$400.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$400.000
FORVENIR	3	\$475.700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$475.700
PROTECCION	1	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$240.000
COLFONDOS	1	\$400.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$400.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLICIA O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	5	\$279.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$279.00	0	\$0	\$279.00	\$0	0	\$0	\$0	\$279.00	\$0	\$0	\$279.00
SANTAS	1	\$100.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$100.00	0	\$0	\$100.00	\$0	0	\$0	\$0	\$100.00	\$0	\$0	\$100.00

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLICIA O INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	6	\$371.600	0	\$0	\$0	\$371.600	0	\$0	\$371.600	0	\$0	\$0	\$371.600

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMPATOLIMA	6	\$379.000	0	\$0	\$379.000
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MILEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$379.000
PENSIONES	\$1.515.700
RIESGOS PROFESIONALES	\$371.600
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$379.000
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0

TOTAL A PAGAR		VALOR
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	
GRAN TOTAL	1	\$2.645.300



SEPTIEMBRE /21

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 21349322
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2021-09-07

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM	TELÉFONO	2617960
FAX	0	SUCURSAL	02	NOMBRE SUCURSAL	obra
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COMPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	PENA	SEGUNDO APELLIDO
79474136	PENA		SERRATO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	JAIRO	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN			
Año: 2021	Mes: 08	Año: 2021	Mes: 09
			FORMA DE PRESENTACIÓN
			Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Nro. DE RADICACIÓN	
8	\$15.043.334	21349322	

IDENTIFICACION DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico
CC-93402266	01	No	No	No	73	1	Fijo	ARAMGO URIBE SERGIO FERNANDO		\$3.000.000
CC-93381078	01	No	No	No	73	1	Fijo	BERMUDEZ MORALES JHON CAMILO		\$3.000.000
CC-93355075	01	No	No	No	73	1	Fijo	CARDOZO PERDOMO HENRY		\$1.700.000
CC-1110541574	01	No	No	No	73	1	Fijo	MARTINEZ SALAZAR PAULA MILENA		\$1.000.000
CC-7685838	01	No	No	No	73	1	Fijo	QUINTERO NAGHELES HOSSER		\$3.000.000
CC-79771128	01	No	No	No	73	1	Fijo	REINA OCHOA JOSE GILBERTO		\$1.200.000
CC-1007384721	01	No	No	No	73	1	Fijo	RIMCON TAFUR JHOATAN ANDRES		\$1.200.000
CC-65707015	01	No	No	No	73	1	Fijo	ROJAS MORENO CRISTHIE JENNIFER		\$1.000.000

NOVEDADES																				
Identificación	I N G	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T D E	T D E	T D E	T D E	V S	V S	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L	Fecha T S L
CC - 93402266																				
CC - 93381078																				
CC - 93355075	X	2021-08-02																		
CC - 1110541574																				
CC - 7685838																				
CC - 79771128																				
CC - 1007384721																				
CC - 65707015																				

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsi	Vlr no ret
CC - 93402266	FORVENIR	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 93381078	PROTECCION	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 93355075	COLPENSIONES	29	\$1.643.334	0.1600000	\$263.000	\$0	\$0	\$263.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1110541574	FORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
CC - 7685838	FORVENIR	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 79771128	PROTECCION	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1007384721	FORVENIR	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 65707015	FORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días a CCF	IBC Salud	Tarifa	Cot Ob1	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días a CCF	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Ob1
CC - 93402266	SALUD TOTAL	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.00	1	0.0696000	\$208.800
CC - 93381078	SANTAS	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.00	1	0.0696000	\$208.800
CC - 93355075	COOMEVA EPS	29	\$1.643.33	0.0400000	\$65.800	\$0	0	\$0	0	\$0	29	\$1.643.33	1	0.0696000	\$114.400
CC - 1110541574	FAMISAMAR	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.00	1	0.0696000	\$69.600
CC - 7685838	SANTAS	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.00	1	0.0696000	\$208.800
CC - 79771128	SALUD TOTAL	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.00	1	0.0696000	\$83.600
CC - 1007384721	SALUD TOTAL	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.00	1	0.0696000	\$83.600
CC - 65707015	SANTAS	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.00	1	0.0696000	\$69.600

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCP	Días a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	
CC-93402266	COMPATOLIMA	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-93381078	COMPATOLIMA	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-93355075	COMPATOLIMA	29	\$1.643.33	0.0400000	\$65.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1110541574	COMPATOLIMA	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-7685838	COMPATOLIMA	30	\$3.000.00	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-79771128	COMPATOLIMA	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1007384721	COMPATOLIMA	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-65707015	COMPATOLIMA	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 08

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	2	\$672.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$672.000
COLPENSIONES	1	\$263.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$263.000
PORVENIR	5	\$1.472.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$1.472.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR IGE	AUT. IGE	VLR IGE	VLR NETO APOORTE DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT UPC	SUBTOT AL APOORTE S COT	SUBTOT AL APOORTE S COT	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR COT UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
CODMEVA EPS	1	\$65.800	\$0	0	\$0	\$65.800	0	\$0	\$0	\$65.800	\$0	0	\$0	\$0	\$65.800	\$0	\$0	\$65.800
FAMILSANAR	1	\$40.000	\$0	0	\$0	\$40.000	0	\$0	\$0	\$40.000	\$0	0	\$0	\$0	\$40.000	\$0	\$0	\$40.000
SANITAS	3	\$280.000	\$0	0	\$0	\$280.000	0	\$0	\$0	\$280.000	\$0	0	\$0	\$0	\$280.000	\$0	\$0	\$280.000
SALUD TOTAL	3	\$216.000	\$0	0	\$0	\$216.000	0	\$0	\$0	\$216.000	\$0	0	\$0	\$0	\$216.000	\$0	\$0	\$216.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AVT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTE PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO A RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPatria	8	\$1.047.200	0	\$0	\$0	\$1.047.200	0	\$0	\$1.047.200	0	\$0	\$0	\$1.047.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFATLIMA	8	\$601.800	0	\$0	\$601.800
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MINEDU	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	\$601.800
PENSIONES	3	\$2.407.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$1.047.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$601.800
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$4.657.800



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 21350438
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2021-09-07

DATOS DEL APORTANTE				
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIOSECTOR6@GMAIL.COM	2617960
FAX	0	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPatria	Empleado

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	PENA	SEGUNDO APELLIDO
79474136	JHON	JAIRO	SERRATO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2021	Mes: 08	Año: 2021	Mes: 09	Sucursal	
Nro. DE TRABAJADORES		Vlt. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
23		\$14.445.570		21350438	

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cct	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario
CC-13992750	01	No	No	No	73	1	Fijo	AGUIRRE SALAZAR OSCAR	\$908.526
CC-1109384270	01	No	No	No	73	1	Fijo	ARAGON DIAZA JUAN ERNESTO	\$908.526
CC-1110527393	01	No	No	No	73	1	Fijo	BARRAGAN SANCHEZ FABIO LEONARDO	\$908.526
CC-1003807946	01	No	No	No	73	1	Fijo	BARRERA PERDOMO JUAN ESTEBAN	\$908.526
CC-93391178	01	No	No	No	73	1	Fijo	CALEÑO CESPEDES ALBEIRO	\$908.526
CC-1047337033	01	No	No	No	73	1	Fijo	CANTILLO ARIZA JULIO CESAR	\$908.526
CC-97446852	01	No	No	No	73	1	Fijo	CARVAJAL ALVAREZ FABIO ALEJANDRO	\$908.526
CC-14241691	01	No	No	No	73	1	Fijo	CIFUENTES FRANCO JOSE ORLANDO	\$908.526
CC-1104935088	01	No	No	No	73	1	Fijo	FLOREZ PERDOMO MAICOL ALEXIS	\$908.526
CC-5978615	01	No	No	No	73	1	Fijo	HERNANDEZ PADILLA ALEXANDER	\$908.526
CC-1005717042	01	No	No	No	73	1	Fijo	MARQUEZ QUIJANO CRISTHIAN CAMILO	\$908.526
CC-1105788983	01	No	No	No	73	1	Fijo	MOLINA MURTON JONATHAN ANDRES	\$908.526
CC-93367762	01	No	No	No	73	1	Fijo	MONROY PATAROYO FRANCISCO	\$908.526
CC-1110539280	01	No	No	No	73	1	Fijo	MONTERO RAYO ANDRES FABIAN	\$908.526
CC-1106398654	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ ANGEL JEONATAN FERNANDO	\$908.526
CC-1110563635	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ BOCANEGRA CRISTIAN ANDRES	\$908.526
CC-5978412	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ RIVERA EDGAR FERNANDO	\$908.526
CC-93481479	01	No	No	No	73	1	Fijo	RADA CRUZ CARLOS ANDRES	\$908.526
CC-1110563577	01	No	No	No	73	1	Fijo	RIVERA BERNAL KEVIN PAOLO	\$908.526
CC-1007931818	01	No	No	No	73	1	Fijo	SARMIENTO BENITEZ ANDERSON STEVEN	\$908.526
CC-1007166329	01	No	No	No	73	1	Fijo	TIQUE ALVAREZ JHON PREDY	\$908.526
CC-1085181916	01	No	No	No	73	1	Fijo	TORRES PINEDA HECTOR ALEJANDRO	\$908.526
CC-1005713013	01	No	No	No	73	1	Fijo	VALBUENA ANDRES FELIPE	\$908.526

NOVEDADES

Identificación	I N G	R E T	F e c h a	NOVEDADES										Fecha									
				T	T	T	V	V	S	S	L	S	S	I	G	E	Fin	Fin					
				D	A	A	F	T	V	T	S	L	S	I	S	I	G	E	Fin	Fin	Trp	Trp	
				E	P	P	P	V	E	T	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	I	I	F
				V	S	P	V	S	E	T	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	I	I	F
				Nov	Nov	Nov	V	S	S	S	I	S	S	I	S	S	I	S	S	I	I	I	F
				2021-08-04	2021-08-03	2021-08-01																	
CC - 13992750	X																						
CC - 1109384270	X																						
CC - 1110527393																							
CC - 1003807946																							
CC - 93391178	X																						
CC - 1047337033	X																						

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Mím Aut EG	Valor EG	Mím Aut Lic	Valor Lic	Días Cot a CCF	IBC Riesgos	C6 d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 110578983	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 93367762	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	10	\$302.842	0.0400000	\$12.200	\$0	0	\$0	0	\$0	10	\$302.842	1	0.0696000	\$21.100
CC - 1110539280	SALUD TOTAL	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 1106398654	SALUD TOTAL	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0696000	\$59.100
CC - 1110532635	MEDIMAS EPS	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 5978412	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 93481479	MEDIMAS EPS	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1110563577	SALUD TOTAL	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0696000	\$59.100
CC - 1007931818	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1007166329	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 1085181916	FAMISANAR	5	\$151.421	0.0400000	\$6.100	\$0	0	\$0	0	\$0	5	\$151.421	1	0.0696000	\$10.600
CC - 1085181916	FAMISANAR	25	\$757.105	0.0400000	\$30.300	\$0	0	\$0	0	\$0	25	\$757.105	1	0.0000000	\$0
CC - 1005713013	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCP	Días Cot a CCF	IBC Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-13992750	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1109384270	COMPATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110527393	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1003807946	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93391178	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1047337033	COMPATOLIMA	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-97446552	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-14241691	COMPATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1104935088	COMPATOLIMA	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-59786615	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1005717042	COMPATOLIMA	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1105788983	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93367762	COMPATOLIMA	10	\$302.842	0.0400000	\$12.200	0.0000000	\$0	0.0000000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

NOVEDADES

Identificación	I N G	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T D E	T D E	T D E	T D E	V S L	Fecha Sin	Fecha Sin	L M A	Fecha Lma	Fecha Lma	V A C	Fecha Vac	Fecha Vac	A V C	Fecha A V C	Fecha A V C	V C T	Fecha V C T	Fecha V C T	IRL	Fecha Irl	Fecha Irl
CC - 97446552																										
CC - 14241691	X	2021-06-03																						0		
CC - 1104935088	X	2021-04-24																						0		
CC - 5978615																								0		
CC - 1005717042	X	2021-04-14																						0		
CC - 1105789983																								0		
CC - 92367762	X	2021-08-21																						0		
CC - 110533280	X	2021-08-03	X	2021-08-03																				0		
CC - 1106398654	X	2021-01-01																						0		
CC - 110563635																								0		
CC - 5978412																								0		
CC - 93481479																								0		
CC - 110563577	X	2021-08-02																						0		
CC - 1007931818																								0		
CC - 1007166329			X	2021-08-01																				0		
CC - 1085181916																								0		
CC - 1085181916																								0		
CC - 1005713013																								25	2021-08-06	2021-08-31
																								0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsi	VLr no ret
CC - 13992750	PROTECCION	1	\$30.285	0.1500000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1109384270	FORVENIR	28	\$847.958	0.1500000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1110527393	FORVENIR	30	\$908.526	0.1500000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1003807946	COMPENSIIONES	1	\$30.285	0.1500000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 93391178	PROTECCION	30	\$908.526	0.1500000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1047337033	PROTECCION	7	\$211.990	0.1500000	\$34.000	\$0	\$0	\$34.000	\$0	\$0	\$0
CC - 97446552	COLFONDOS	30	\$908.526	0.1500000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 14241691	PROTECCION	28	\$847.958	0.1500000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1104935088	FORVENIR	7	\$211.990	0.1500000	\$34.000	\$0	\$0	\$34.000	\$0	\$0	\$0
CC - 5978615	COLFONDOS	30	\$908.526	0.1500000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1005717042	FORVENIR	7	\$211.990	0.1500000	\$34.000	\$0	\$0	\$34.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1105789983	FORVENIR	30	\$908.526	0.1500000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES												
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Substancial	Vlr no ret	
CC - 9338762	PORVENIR	10	\$302.842	0.1600000	\$48.500	\$0	\$0	\$48.500	\$0	\$0	\$0	
CC - 1110539280	PROTECCION	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0	
CC - 1106398654	PORVENIR	28	\$847.958	0.1600000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0	
CC - 1110563635	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	
CC - 5978412	COLPENSIONES	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	
CC - 93481479	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	
CC - 1110563577	PORVENIR	28	\$847.958	0.1600000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0	
CC - 1007931818	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	
CC - 1007166329	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0	
CC - 1085181916	PORVENIR	5	\$151.421	0.1600000	\$24.300	\$0	\$0	\$24.300	\$0	\$0	\$0	
CC - 1085181916	PORVENIR	25	\$757.105	0.1600000	\$121.200	\$0	\$0	\$121.200	\$0	\$0	\$0	
CC - 1005713013	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES															
Identificación	EPS	D1 as Co	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	D1 as Co	IBC Riesgos	C6 d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 13922750	MEDIMAS EPS	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 1109384270	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0696000	\$59.100
CC - 1110527393	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1003807946	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 93391178	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1047337033	EPS-8 COOSALUD S.A.	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	\$0	0	\$0	0	\$0	7	\$211.990	1	0.0696000	\$14.800
CC - 97446552	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 14241691	SALUD TOTAL	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0696000	\$59.100
CC - 1104935088	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	\$0	0	\$0	0	\$0	7	\$211.990	1	0.0696000	\$14.800
CC - 5978615	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1005717042	NUEVA E.P.S. S.A.	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	\$0	0	\$0	0	\$0	7	\$211.990	1	0.0696000	\$14.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1110539280	COMFATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1106339654	COMFATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110531635	COMFATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5978412	COMFATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93481479	COMFATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110563577	COMFATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1007931819	COMFATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1007156329	COMFATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1085181916	COMFATOLIMA	5	\$151.421	0.0400000	\$6.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1085181916	COMFATOLIMA	25	\$757.105	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1005713013	COMFATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 08

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSION POR ADMINISTRADORA										
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTES FONDO PENSION SOL	VLR APORTES FONDO SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
FORVENIR	14	\$1.546.400	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$1.546.400
COLPONDOS	2	\$290.800	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$290.800
COLPENSIONES	2	\$150.300	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$150.300
PROTECCION	5	\$324.900	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$324.900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. DESC LMA	VLR AUT. IGE	VLR AUT. IGE	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES SPS UPC	RADICACIÓN AUTOLICIA O INICIA	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	7	\$212.500	\$0	\$0	\$0	\$212.500	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$212.500	\$0	\$0	\$212.500
EPS-S	1	\$8.500	\$0	\$0	\$0	\$8.500	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$8.500	\$0	\$0	\$8.500
MEDIMAS EPS	3	\$74.100	\$0	\$0	\$0	\$74.100	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$74.100	\$0	\$0	\$74.100
FAMISANAR	1	\$36.400	\$0	\$0	\$0	\$36.400	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$36.400	\$0	\$0	\$36.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	ADT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLÍQUIDA INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	2	\$46.20	\$0	0	\$0	0	\$0	\$46.20	0	\$0	\$0	\$46.20	\$0	0	\$0	\$0	\$46.20	\$0	\$0	\$46.20
MEVA E.P.S. S.A.	7	\$191.80	\$0	0	\$0	0	\$0	\$191.80	0	\$0	\$0	\$191.80	\$0	0	\$0	\$0	\$191.80	\$0	\$0	\$191.80
MEVA E.P.S. S.A. MOV	2	\$9.800	\$0	0	\$0	0	\$0	\$9.800	0	\$0	\$0	\$9.800	\$0	0	\$0	\$0	\$9.800	\$0	\$0	\$9.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA														
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR AUT. DESC LMA	VLR APORTE OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDA ACCIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPatria	23	\$954.300	0	\$0	\$0	\$0	\$954.300	0	\$0	\$954.300	0	\$0	\$0	\$954.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMPATDLIMA	23	\$549.000	0	\$0	\$549.000
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MiEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	7	\$579.300
PENSIONES	4	\$2.312.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$954.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$549.000
SENA	1	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$4.395.000

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 21349088
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2021-09-07

RAZÓN SOCIAL		CONSORCIO SECTOR		DATOS DEL APORTANTE		TIPO DE DOCUMENTO		NIT	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	6	901490124	D.V.	Jurídica	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados		
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA			MUNICIPIO	IBAGUE		
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM			TELÉFONO	2617960		
FAX	0	SUCURSAL	0			NOMBRE SUCURSAL	0		
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COMPATRIA			Tipo de aportante	Empleador		

REPRESENTANTE LEGAL		SEGUNDO APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	79474136	PRIMER APELLIDO	PENA	SEGUNDO APELLIDO	SERRATO
PRIMER NOMBRE	JHON	SEGUNDO NOMBRE	JAIRO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2021	Mes: 08	Año: 2021	Mes: 09	Único	
Nro. DE TRABAJADORES	6	Vlt. TOTAL NÓMINA	\$11.108.526	Nro. DE RADICACIÓN	21349088

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO												Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext No obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres				Salario Básico
CC-1110457348	01	No	No	No	73	1	Fijo	AYALA SANTOS RAQUEL				\$1.200.000
CC-93406442	01	No	No	No	73	1	Fijo	CABRERA ALZATE JOSE ALFREDO				\$3.000.000
CC-65770004	01	No	No	No	73	1	Fijo	FIGUEROA CASASUEÑAS OLGA LILIANA				\$908.526
CC-1110538507	01	No	No	No	73	1	Fijo	LARA OLIVEROS DIANA PATRICIA				\$1.500.000
CC-65774113	01	No	No	No	73	1	Fijo	MOLINA SUAREZ LUZ AMPARO				\$1.500.000
CC-79474136	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEÑA SERRATO JHON JAIR				\$3.000.000

Identificación	I N G	Fecha Ret	E T N	Fecha Nov VBP	V T S E	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	I G E	Fecha I G E Inicio	L M A	Fecha L M A Inicio	Fecha L M A Fin	V A C	Fecha V A C Inicio	Fecha V A C Fin	A V P T	Fecha A V P T Inicio	Fecha A V P T Fin	I R L	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin	NOVEDADES		
CC - 1110457348																								
CC - 93406442																								
CC - 65770004																								
CC - 1110538507																								
CC - 65774113																								
CC - 79474136																								

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Atil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Substenci	Vlr no ret
CC - 1110457348	PORVENIR	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 93406442	COLFONDOS	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 65770004	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110538507	PORVENIR	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0
CC - 65774113	PROTECCION	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0
CC - 79474136	COLPENSIONES	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl
CC - 1110457348	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.000	0.0052200	\$6.300
CC - 93406442	SANITAS	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	0.0696000	\$208.800
CC - 65770004	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	0.0052200	\$4.800
CC - 1110538507	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	0.0052200	\$7.900
CC - 65774113	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	0.0052200	\$7.900
CC - 79474136	SALUD TOTAL	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	0.0696000	\$208.800

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Cot Obl
CC-1110457348	COMPATOLIMA	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-93406442	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65770004	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1110538507	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65774113	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-79474136	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 08										
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA										
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL APIL	VLR CDTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	\$480.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$480.000
PORVENIR	3	\$577.400	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$577.400
COLFONDOS	1	\$480.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$480.000
PROTECCION	1	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$240.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																					
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	VLR AUT. DESC LMA	VLR NETO APORTES DE COT	VLR APORTES LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT APORTES COT	SUBTOT APORTES UPC	RADICACIÓN AUTOLIQ O ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANTAS	1	\$120.00	\$0	0	\$0	0	\$120.00	\$0	\$120.00	0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$120.00	\$0	\$0	\$120.00
SALUD TOTAL	5	\$324.40	\$0	0	\$0	0	\$324.40	\$0	\$324.40	0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$324.40	\$0	\$0	\$324.40

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ O ANTERIOR OBL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	6	\$444.500	0	\$0	\$0	\$444.500	0	\$0	\$444.500	0	\$0	\$0	\$444.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMPATOLIMA	6	\$444.400	0	\$0	\$444.400
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MILBQU	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$444.400
PENSIONES	\$1.777.400
RIESGOS PROFESIONALES	\$444.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$444.400
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0

TOTAL A PAGAR		VALOR
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	
GRAN TOTAL	1	\$3.110.700



OCTUBRE/21



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 21590249
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2021-10-08

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM
FAX	0	SUCURSAL	02
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA
			NOMBRE SUCURSAL
			TELEFONO
			2617960
			obra
			Empleado
			TIPO DE DOCUMENTO
			TIPO DE APORTANTE
			MUNICIPIO
			IBAGUE
			NIT
			B menor a 200 empleados

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
PRIMER NOMBRE	JHON	JAIRO	SERRATO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 09	Año: 2021	Mes: 10	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlt. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
10	\$15.510.853			21590249

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 7685838	PORVENIR	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1110570410	PORVENIR	8	\$320.000	0.1600000	\$51.200	\$0	\$0	\$51.200	\$0	\$0	\$0
CC - 79771128	PROTECCION	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1007384721	PORVENIR	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 65707015	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES															
SISTEMA GENERAL DE SALUD															
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 93402266	SALUD TOTAL	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	1	0.0696000	\$208.800
CC - 93381078	SANITAS	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	1	0.0696000	\$208.800
CC - 93355075	COOMEVA EPS	30	\$1.700.000	0.0400000	\$68.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.700.000	1	0.0696000	\$118.400
CC - 1110541574	FAMISANAR	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	1	0.0696000	\$69.600
CC - 1110491098	NUEVA E.P.S. S.A.	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$90.853	1	0.0696000	\$6.400
CC - 7685838	SANITAS	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	1	0.0696000	\$208.800
CC - 1110570410	SALUD TOTAL	8	\$320.000	0.0400000	\$12.800	\$0	0	\$0	0	\$0	8	\$320.000	1	0.0696000	\$22.300
CC - 79771128	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.000	1	0.0696000	\$83.600
CC - 1007384721	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.000	1	0.0696000	\$83.600
CC - 65707015	SANITAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	1	0.0696000	\$69.600

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-93402266	COMFATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93381078	COMFATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

Identificación	CCP	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	APORTES PARAFISCALES										Aporte Min Edu	
						Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa ESAP	Aporte ESAP		Tarifa Min Edu
CC-93355075	COMPATOLIMA	30	\$1.700.000	0.04000000	\$68.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-1110541574	COMPATOLIMA	30	\$1.000.000	0.04000000	\$40.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-1110491098	COMPATOLIMA	3	\$90.853	0.04000000	\$3.700	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-7685838	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.04000000	\$120.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-1110570410	COMPATOLIMA	8	\$320.000	0.04000000	\$12.800	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-79771128	COMPATOLIMA	30	\$1.200.000	0.04000000	\$48.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-1007384721	COMPATOLIMA	30	\$1.200.000	0.04000000	\$48.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0
CC-65707015	COMPATOLIMA	30	\$1.000.000	0.04000000	\$40.000	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 09

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TDRAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR FONDO PENSIÓN SOL	VLR FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	\$272.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$272.000
PROTECCION	3	\$686.600	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$686.600
PORVENIR	6	\$1.523.200	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$1.523.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. DESC LMA	VLR AUT. IGE LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLIMINAL INICIALES	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
COOMEVA EPS	1	\$68.000	0	0	\$68.000	0	\$0	\$0	\$68.000	\$0	0	\$0	\$0	\$68.000	\$0	\$0	\$68.000
MUEVA E.P.S. S.A.	1	\$3.700	0	0	\$3.700	0	\$0	\$0	\$3.700	\$0	0	\$0	\$0	\$3.700	\$0	\$0	\$3.700
SANITAS	3	\$280.000	0	0	\$280.000	0	\$0	\$0	\$280.000	\$0	0	\$0	\$0	\$280.000	\$0	\$0	\$280.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																		
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	4	\$228.800	\$0	0	\$0	0	\$0	\$228.800	0	\$0	\$0	\$0	\$228.800	\$0	\$228.800	\$0	\$0	\$228.800
FAMISANAR	1	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$40.000	0	\$0	\$0	\$0	\$40.000	\$0	\$40.000	\$0	\$0	\$40.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPatria	10	\$1.079.900	0	\$0	\$0	\$1.079.900	0	\$0	\$1.079.900	0	\$0	\$10.799	\$1.079.900

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFATOLIMA	10	\$620.500	0	\$0	\$620.500
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MIRREDU	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	\$620.500
PENSIONES	3	\$2.481.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$1.079.900
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$620.500
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$4.802.700

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 21576908
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2021-10-07

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	6 901490124	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIOSECTORES @GMAIL.COM	TELÉFONO	2617960
FAX	0	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	antonio
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL		
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
79474136	PENA	SERRATO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	
JHON	JAIRO	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 09	Año: 2021	Mes: 10	SUCURBAL
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
39		\$19.503.020		21576908

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cct	Ext no cbl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico		
CC-2235480	01	No	No	No	73	1	Fijo	ALARCON CRUZ CARLOS ANDRES	\$908.526		
CC-5819393	01	No	No	No	73	1	Fijo	ALZATE OLAYA JUAN CARLOS	\$908.526		
CC-1109384270	01	No	No	No	73	1	Fijo	ARAGON DIAZA JUAN ERNESTO	\$908.526		
CC-1110552548	01	No	No	No	73	1	Fijo	ARAMENDIZ REY YEISON ALIRIO	\$908.526		
CC-1114399366	01	No	No	No	73	1	Fijo	BARON JIMENEZ DEIBY FERNANDO	\$908.526		
CC-1110527393	01	No	No	No	73	1	Fijo	BARRAGAN SANCHEZ FABIO LEONARDO	\$908.526		
CC-93391178	01	No	No	No	73	1	Fijo	CALEÑO CESPEDES ALBEIRO	\$908.526		
CC-1107077874	01	No	No	No	73	1	Fijo	CALLE CONTRERAS HECTOR	\$908.526		
CC-1047337033	01	No	No	No	73	1	Fijo	CANTILLO ARIZA JULIO CESAR	\$908.526		
CC-97446552	01	No	No	No	73	1	Fijo	CARVAJAL ALVAREZ FABIO ALEJANDRO	\$908.526		
CC-5824217	01	No	No	No	73	1	Fijo	CASTIBLANCO CASTILLO LOIS EVELIO	\$908.526		
CC-1110589162	01	No	No	No	73	1	Fijo	CASTRO CEDEÑO JUAN PABLO	\$908.226		
CC-14241691	01	No	No	No	73	1	Fijo	CIPUENTES FRANCO JOSE ORLANDO	\$908.526		
CC-1010102338	01	No	No	No	73	1	Fijo	CRUZ AGUIRRE STEVEN	\$908.526		
CC-1104935089	01	No	No	No	73	1	Fijo	FLOREZ PERDOMO MAICOL ALEXIS	\$908.526		
CC-5978615	01	No	No	No	73	1	Fijo	HERNANDEZ PADILLA ALEXANDER	\$908.526		
CC-1110474552	01	No	No	No	73	1	Fijo	HERNANDEZ TRUJILLO YEISON EDUARDO	\$908.526		
CC-1006130327	01	No	No	No	73	1	Fijo	LEGRO SANCHEZ YEFFERSON ERMEY	\$908.526		
CC-1005717042	01	No	No	No	73	1	Fijo	MARQUEZ QUIJANO CRISTHIAN CAMILO	\$908.526		
CC-1105789983	01	No	No	No	73	1	Fijo	MOLINA MUÑETON JONATHAN ANDRES	\$908.526		
CC-93367762	01	No	No	No	73	1	Fijo	MONROY PATARROYO FRANCISCO	\$908.526		
CC-93397533	01	No	No	No	73	1	Fijo	MONROY PATARROYO WILSON RAUL	\$908.526		
CC-1032505793	01	No	No	No	73	1	Fijo	MONTEALEGRE MARQUEZ CRISTIAN ORLANDO	\$908.526		
CC-10111818	01	No	No	No	73	1	Fijo	OSORIO SON REIMOL	\$908.526		
CC-1106396537	01	No	No	No	73	1	Fijo	OSPINA MARTINEZ JOHAN SEBASTIAN	\$908.526		
CC-1106396090	01	No	No	No	73	1	Fijo	OSPINA SANABRIA DIEGO FABIAN	\$908.526		
CC-1106398654	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ ANGEL JHOMATAN FERNANDO	\$908.526		
CC-1110582482	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ BOCANEGRA BRAYAN ANTONIO	\$908.526		
CC-1110563635	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ BOCANEGRA CRISTIAN ANDRES	\$908.526		
CC-5978412	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEREZ RIVERA EDGAR FERNANDO	\$908.526		
CC-93481479	01	No	No	No	73	1	Fijo	RADA CRUZ CARLOS ANDRES	\$908.526		
CC-1110563577	01	No	No	No	73	1	Fijo	RIVERA BERNAL KEVIN PAOLO	\$908.526		
CC-14396892	01	No	No	No	73	1	Fijo	RODRIGUEZ OTAVO ANGELO FABIAN	\$908.526		
CC-1006122330	01	No	No	No	73	1	Fijo	SANABRIA MEDINA JOHAN SEBASTIAN	\$908.526		

NOVEDADES

Identificación	I N C	Fecha Inb	R E T	T T D A E	T T D A E	V T S L E	V T S L E	Fecha Sln	Fecha Sln	I G E	I G E	L M A	L M A	Fecha Vac	Fecha Vac	A V C	A V C	Fecha Vct	Fecha Vct	I R L	Fecha Irp
CC - 1106396537	X	2021-09-01																		0	
CC - 1106396090	X	2021-09-01																		0	
CC - 1106398654																				0	
CC - 1110582482	X	2021-09-26																		0	
CC - 1110582482																				2	2021-09-28
CC - 1110563635	X	2021-09-01																		0	
CC - 5978412																				0	
CC - 93481479																				0	
CC - 93481479																				0	
CC - 1110563577																				0	
CC - 1110563577																				0	
CC - 1439892	X	2021-09-27																		0	
CC - 1006122330	X	2021-09-28																		0	
CC - 1007931818																				0	
CC - 1085181916																				0	
CC - 1085181916																				0	
CC - 1110542812	X	2021-09-07																		0	
CC - 1110481449	X	2021-09-16																		0	
CC - 1005713013																				0	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vlr no ret
CC - 2235480	COLPENSIONES	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 5819393	PORVENIR	9	\$272.558	0.1600000	\$43.700	\$0	\$0	\$43.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1109384270	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110552548	PORVENIR	3	\$90.853	0.1600000	\$14.600	\$0	\$0	\$14.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1114399366	PORVENIR	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1110527393	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 93391178	PROTECCION	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 110707874	PORVENIR	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1047337033	PROTECCION	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 97446552	COLFONDOS	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 5824217	PORVENIR	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo sol	Fondo Substenci a	Vlr no ret
CC - 1110589162	PROTECCION	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 14241691	PROTECCION	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1010102338	PORVENIR	21	\$635.969	0.1600000	\$101.800	\$0	\$0	\$101.800	\$0	\$0	\$0
CC - 1104935088	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 5978615	COLFONDOS	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110474552	PORVENIR	11	\$333.127	0.1600000	\$53.400	\$0	\$0	\$53.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1006130327	COLPENSIONES	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 100517042	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1105788983	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 93367762	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 93397533	PROTECCION	9	\$272.558	0.1600000	\$43.700	\$0	\$0	\$43.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1032505793	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 10111818	PROTECCION	28	\$847.958	0.1600000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1106396537	PROTECCION	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1106396090	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1106398654	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110582482	PROTECCION	13	\$393.695	0.1600000	\$63.000	\$0	\$0	\$63.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1110582482	PROTECCION	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1110563635	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 5978412	COLPENSIONES	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 93481479	PORVENIR	28	\$847.958	0.1600000	\$135.700	\$0	\$0	\$135.700	\$0	\$0	\$0
CC - 93481479	PORVENIR	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1110563577	PORVENIR	27	\$817.674	0.1600000	\$130.900	\$0	\$0	\$130.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1110563577	PORVENIR	3	\$90.853	0.1600000	\$14.600	\$0	\$0	\$14.600	\$0	\$0	\$0
CC - 14396892	PROTECCION	14	\$423.979	0.1600000	\$67.900	\$0	\$0	\$67.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1006122330	PORVENIR	3	\$90.853	0.1600000	\$14.600	\$0	\$0	\$14.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1007931818	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1085181916	PORVENIR	26	\$787.390	0.1600000	\$126.000	\$0	\$0	\$126.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1085181916	PORVENIR	4	\$121.137	0.1600000	\$19.400	\$0	\$0	\$19.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1110542812	PROTECCION	24	\$726.821	0.1600000	\$116.300	\$0	\$0	\$116.300	\$0	\$0	\$0
CC - 1110481449	COLFONDOS	15	\$454.263	0.1600000	\$72.700	\$0	\$0	\$72.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1005713013	PORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cob	IBC Salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cob	IBC Riesgos	Código CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 2235480	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0696000	\$4.300
CC - 5819393	SALUD TOTAL	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	\$0	0	\$0	0	\$0	9	\$272.558	1	0.0696000	\$19.000
CC - 1109384270	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1110552548	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$90.853	1	0.0696000	\$6.400
CC - 1114399366	NUEVA E.P.S. S.A.	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0696000	\$4.300
CC - 1110527393	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 93391178	SALUD TOTAL	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 110707874	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0696000	\$4.300
CC - 1047337033	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 97446552	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 5824217	SALUD TOTAL	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0696000	\$4.300
CC - 1110589162	SALUD TOTAL	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0696000	\$4.300
CC - 14241691	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1010102338	EPS-S PIAOSALUD	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$635.969	1	0.0696000	\$44.300
CC - 1104935088	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 5978615	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1110474552	SALUD TOTAL	11	\$333.127	0.0400000	\$13.400	\$0	0	\$0	0	\$0	11	\$333.127	1	0.0696000	\$23.200
CC - 1006130327	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 1005717042	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 1105788983	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0696000	\$63.300
CC - 93367762	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200
CC - 93397533	MEDINAS EPS	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	\$0	0	\$0	0	\$0	9	\$272.558	1	0.0696000	\$19.000
CC - 1032505793	EPS-S CAPITAL	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0696000	\$2.200

SISTEMA GENERAL DE SALUD													SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC Salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot a CCF	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl		
CC - 10111918	MEDIMAS EPS	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0695000	\$59.100		
CC - 1106395537	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		
CC - 1106395090	MEDIMAS EPS	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		
CC - 1106395654	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		
CC - 1110582482	NUOVA E.P.S. S.A.	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	\$0	0	\$0	0	\$0	13	\$393.695	1	0.0695000	\$27.500		
CC - 1110582482	NUOVA E.P.S. S.A.	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0000000	\$0		
CC - 1110563635	MEDIMAS EPS	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	1	0.0695000	\$2.200		
CC - 5978412	NUOVA E.P.S. S.A.	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		
CC - 93481479	MEDIMAS EPS	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	\$0	0	\$0	0	\$0	28	\$847.958	1	0.0695000	\$59.100		
CC - 93481479	MEDIMAS EPS	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	1	0.0000000	\$0		
CC - 1110563577	SALUD TOTAL	27	\$817.674	0.0400000	\$32.800	\$0	0	\$0	0	\$0	27	\$817.674	1	0.0695000	\$57.000		
CC - 1110563577	SALUD TOTAL	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$90.853	1	0.0000000	\$0		
CC - 14396892	NUOVA E.P.S. S.A. MOV	14	\$423.979	0.0400000	\$17.000	\$0	0	\$0	0	\$0	14	\$423.979	1	0.0695000	\$29.600		
CC - 1006122330	MEDIMAS EPS	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$90.853	1	0.0695000	\$6.400		
CC - 1007931818	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		
CC - 1085181916	FAMISANAR	26	\$787.390	0.0400000	\$31.500	\$0	0	\$0	0	\$0	26	\$787.390	1	0.0695000	\$54.900		
CC - 1085181916	FAMISANAR	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	\$0	0	\$0	0	\$0	4	\$121.137	1	0.0000000	\$0		
CC - 1110524812	MEDIMAS EPS	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	\$0	0	\$0	0	\$0	24	\$726.821	1	0.0695000	\$50.600		
CC - 1110481449	FAMISANAR	15	\$454.263	0.0400000	\$18.200	\$0	0	\$0	0	\$0	15	\$454.263	1	0.0695000	\$31.700		
CC - 1005713013	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	1	0.0695000	\$63.300		

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-2235480	COMPATOLINA	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5819393	COMPATOLINA	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1109384270	COMPATOLINA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-111052548	COMPATOLINA	3	\$90.853	0.0400000	\$3.700	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1114399366	COMPATOLINA	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110527393	COMPATOLINA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCP	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min. Edu	Aporte Min. Edu
CC-93391178	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1107077874	COMPATOLIMA	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1047337033	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-97446552	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5824217	COMPATOLIMA	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110589162	COMPATOLIMA	2	\$60.549	0.0400000	\$2.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-14241691	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1010102338	COMPATOLIMA	21	\$635.969	0.0400000	\$25.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1104935088	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5978615	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110474552	COMPATOLIMA	11	\$333.127	0.0400000	\$13.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1006113027	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1005717042	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1105788983	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93367762	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93397533	COMPATOLIMA	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1032505793	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-10111818	COMPATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1106396537	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1106396090	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1106399654	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110582482	COMPATOLIMA	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110582482	COMPATOLIMA	2	\$60.569	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110563635	COMPATOLIMA	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5978412	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93481479	COMPATOLIMA	28	\$847.958	0.0400000	\$34.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-93481479	COMPATOLIMA	2	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110563577	COMPATOLIMA	27	\$817.674	0.0400000	\$32.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110563577	COMPATOLIMA	3	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-14396992	COMPATOLIMA	14	\$423.979	0.0400000	\$17.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1006122330	COMPATOLIMA	3	\$60.853	0.0400000	\$3.700	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1007931818	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1085181916	COMPATOLIMA	26	\$787.390	0.0400000	\$31.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1085181916	COMPATOLIMA	4	\$121.137	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1110542812	COMPATOLIMA	24	\$726.821	0.0400000	\$29.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

APORTES PARAFISCALES												
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Aporte Min. Edu
CC-110491449	COMPATOLIMA	15	\$454.263	0.0400000	\$18.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000
CC-1005713013	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 09												
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA												
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	3	\$363.500	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$363.500	\$363.500
COLPENSIONES	3	\$300.500	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$300.500	\$300.500
PORVENIR	23	\$1.735.800	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$1.735.800	\$1.735.800
PROTECCION	10	\$746.600	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$746.600	\$746.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. IGE	VLR IGE	VLR NETO APORTES DE COT	VLR INTERESES AL APORTES COT	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	SURTOT AL APORTES COT	SURTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLICIA O ANTERIOR	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
ADMINISTRADORA	9	\$170.300	0	\$0	\$170.300	\$0	\$0	\$170.300	\$0	0	\$0	\$0	\$170.300	\$170.300	\$0	\$170.300
EPS-S PIJASALUD	1	\$25.500	0	\$0	\$25.500	\$0	\$0	\$25.500	\$0	0	\$0	\$0	\$25.500	\$25.500	\$0	\$25.500
EPS-S CAPITAL	1	\$1.300	0	\$0	\$1.300	\$0	\$0	\$1.300	\$0	0	\$0	\$0	\$1.300	\$1.300	\$0	\$1.300
FAMIGANAR	2	\$54.600	0	\$0	\$54.600	\$0	\$0	\$54.600	\$0	0	\$0	\$0	\$54.600	\$54.600	\$0	\$54.600
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	3	\$55.900	0	\$0	\$55.900	\$0	\$0	\$55.900	\$0	0	\$0	\$0	\$55.900	\$55.900	\$0	\$55.900
SALUD TOTAL	12	\$285.600	0	\$0	\$285.600	\$0	\$0	\$285.600	\$0	0	\$0	\$0	\$285.600	\$285.600	\$0	\$285.600
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	4	\$43.900	0	\$0	\$43.900	\$0	\$0	\$43.900	\$0	0	\$0	\$0	\$43.900	\$43.900	\$0	\$43.900
MEDIMAS EPS	7	\$152.000	0	\$0	\$152.000	\$0	\$0	\$152.000	\$0	0	\$0	\$0	\$152.000	\$152.000	\$0	\$152.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES CDTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES CDT	NÚM RAD AUTOLIQUD ACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLOPATRIA	39	\$1.347.600	0	\$0	\$0	\$1.347.600	0	\$0	\$1.347.600	0	\$0	\$0	\$1.347.600

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMPATOLIMA	39	\$775.500	0	\$0	\$775.500
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$789.100
PENSIONES	\$3.146.400
RIESGOS PROFESIONALES	\$1.347.600
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$775.500
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0
GRAN TOTAL	\$6.058.600

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 21591673
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2021-10-08

DATOS DEL APORTANTE				
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO SECTOR	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901490124	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 5 NRO 11 24 OF 401 TRREMPRESARIAL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIOSECTOR6 @GMAIL.COM	TELÉFONO
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante
				Empleador
				NIT
				B menor a 200 empleados
				IPAGUE
				2617960
				0

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	PENA	SEGUNDO APELLIDO
79474136	JHON	JAIRO	SERRATO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2021	Mes: 09	Año: 2021	Mes: 10		Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlt. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
6	\$11.108.526				21591673

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO													Salario		
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombre					Salario Básico		
CC-1110457348	01	No	No	No	73	1	Fijo	AYALA SANTOS RAQUEL					\$1.200.000		
CC-93406442	01	No	No	No	73	1	Fijo	CARRERA ALZATE JOSE ALFREDO					\$3.000.000		
CC-65770004	01	No	No	No	73	1	Fijo	FIGUEROA CASASUEÑAS OLGA LILIANA					\$908.526		
CC-1110538507	01	No	No	No	73	1	Fijo	LARA OLIVEROS DIANA PATRICIA					\$1.500.000		
CC-65774113	01	No	No	No	73	1	Fijo	MOLINA SUAREZ LUZ AMPARO					\$1.500.000		
CC-79474136	01	No	No	No	73	1	Fijo	PEÑA SERRATO JHON JAIRO					\$3.000.000		

Identificación	I N G	R E T	F e c h a	T D E	T A D A S	V I S	I N I C I O	F e c h a	I G E	F e c h a	L M A	F e c h a	V A C	F e c h a	A V	F e c h a	F e c h a	F e c h a	F e c h a	I R L	F e c h a	F e c h a	NOVEDADES	
																							F e c h a	F e c h a
CC - 1110457348																								
CC - 93406442																								
CC - 65770004																								
CC - 1110538507																								
CC - 65774113																								
CC - 79474136																								

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES													
Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vel Afil	Cot Vel Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vir no ret	Fondo	Vir no ret
CC - 1110457348	FORVENIR	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 93406442	COLFONDOS	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 65770004	FORVENIR	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 1110538507	FORVENIR	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 65774113	PROTECCION	30	\$1.500.000	0.1600000	\$240.000	\$0	\$0	\$240.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CC - 79474136	COLPENSIONES	30	\$3.000.000	0.1600000	\$480.000	\$0	\$0	\$480.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC Salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut LIC	Valor LIC	Días Cot a CCF	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl
CC - 1110457348	SALUD TOTAL	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.000	0.0052200	\$6.300
CC - 93406442	SANITAS	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	0.0696000	\$208.800
CC - 65770004	SALUD TOTAL	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	0.0052200	\$4.800
CC - 1110538507	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	0.0052200	\$7.900
CC - 65774113	SALUD TOTAL	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.500.000	0.0052200	\$7.900
CC - 79474136	SALUD TOTAL	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.000.000	0.0696000	\$208.800

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC CCF	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Cot Obl
CC-1110457348	COMPATOLIMA	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-93406442	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65770004	COMPATOLIMA	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1110538507	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-65774113	COMPATOLIMA	30	\$1.500.000	0.0400000	\$60.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-79474136	COMPATOLIMA	30	\$3.000.000	0.0400000	\$120.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0


TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 09									
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSION POR ADMINISTRADORA									
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL GOT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSION SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
FORVENIR	3	\$577.400	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$577.400
COLFONDOS	1	\$480.000	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$480.000
PROTECCION	1	\$240.000	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$240.000
COLPENSIONES	1	\$480.000	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$480.000


TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD PDR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERES COT OBL	VLR INTERES UPC	SUBTOT APORTES COT	SUBTOT APORTES UPC	RADICACIÓN INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	\$120.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$120.00	0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$120.00	\$0	\$0	\$120.00
SALUD TOTAL	5	\$324.40	\$0	0	\$0	0	\$0	\$324.40	0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$324.40	\$0	\$0	\$324.40

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQÜIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	6	\$444.500	0	\$0	\$0	\$444.500	0	\$0	\$444.500	0	\$0	\$0	\$444.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MDRA	TOTAL A PAGAR
COMPATOLIMA	6	\$444.400	0	\$0	\$444.400
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MIBEDU	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$444.400
PENSIONES	\$1.777.400
RIESGOS PROFESIONALES	\$444.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$444.400
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES		CÓDIGO: GJ-R-056		
			FECHA VIGENCIA:		
			2021/07/15		
			VERSIÓN: 01		
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Página 1 de 2		
Evaluación: <input checked="" type="checkbox"/> Fecha evaluación 17/11/2021 Reevaluación: <input type="checkbox"/> Fecha reevaluación: _____					
Acta Parcial N° 01 Acta Final _____					
INFORMACION DEL CONTRATO					
NÚMERO Y FECHA: 0089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021					
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6		NIT: 901.490.124-4	C.C.		
FECHA DE INICIO: 12 DE JULIO DE 2021		FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022			
OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN Y/D RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTDRES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N° 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.					
CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION				
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION				
	3. ARRENDAMIENTO				
	4. CONSULTORIA E INTERVENTDRIA				
	5. SERVICIO				
	6. SEGUROS				
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS				
	8. OBRA PUBLICA		X		
ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA					
PUNTAJE	2= MALO		3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE
8. OBRA PUBLICA					
CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE		
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS	N.A	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS	3.0		
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADD S	3.0	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO.	3.0		
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS	4.0	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4.0		
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO	4.0	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS	4.0		
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4.0	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS	4.0		
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4.0	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4.0		
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA	2.0	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5.0		
		PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5.0		
		ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4.0		
TOTAL PROMEDIO	3.50	TOTAL PROMEDIO	4.00		
CRITERIOS DE CALIDAD		PUNTAJE			
COLABORACION Y COMPRDMISO CON LA ENTIDAD	4.0	EVALUACION TOTAL			
CONTROL Y SEGUIMIENTO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LEGAL	4.0				
CALIDAD EN LA EJECUCION DE LOS CONTRATOS	4.0				
CALIDAD EN LA MANO DE OBRA	4.0				
CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS	5.0				
CALIDAD EN LOS PRODUCTOS ENTREGADOS	5.0				
ENTREGA OPORTUNA DE LOS PLANOS RECORD, MANUALES Y DEMAS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CONTRATO	4.0				
TOTAL PROMEDIO	4.3				3.93

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056
		FECHA VIGENCIA:
		2021/07/15
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 2

ANÁLISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION REEVALUACION POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR
 (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): El contrato presenta retrasas en su ejecución, el personal es intermitente en los diferentes frentes de trabajo generando que las excavaciones estén demaciado tiempo abiertas generando posibles riesgos a la comunidad.

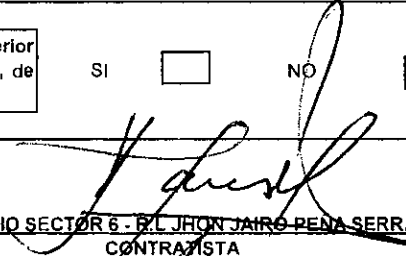

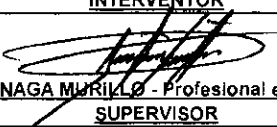
OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION REEVALUACION POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>

NOTA INFORMATIVA: (Aplica únicamente para la reevaluación) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	----	--------------------------

 CONSORCIO SECTOR 6 - P.L. JHON JAIRO PENA SERRATO CONTRATISTA
 LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ - CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL INTERVENTOR
 Ing. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO - Profesional en Manejo de Catastro y Redes SUPERVISOR



CONSORCIO SECTOR 6
 NIT 901.490.124-4
 CR 5 11 24 OF 401 ED TORRE
 EMPRESARIAL
 Tel: (038) 2617969
 Ibagué - Colombia
 jojapese@hotmail.com



Factura electrónica de venta
 No. FE-1

Señores EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
 OFICIAL
 NIT 800.089.809-6 Teléfono (038) 2756000 - Ext. 100
 Dirección CRA 3 N° 1-04 LA POLA Ciudad Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
 Generación 29/11/2021, 10:19
 Expedición 29/11/2021, 10:52
 Vencimiento 29/12/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATO DE OBRA	1.00	583,398,902.00

Total ítems: 1

Total Bruto 583,398,902.00

Valor en Letras:

Quinientos ochenta y tres millones trescientos noventa y ocho mil novecientos dos pesos m/cte

IVA 0% 0.00

Total a Pagar 583,398,902.00

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2021-12-29 por \$ 583,398,902.00

Observaciones:

VALOR CORRESPONDIENTE AL ACTA PARCIAL N°001 DEL CONTRATO 0089 DEL 2021.
 REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N°. 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764021856023 aprobado an 20211126 prefijo FE desde el número 1 al 10 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa 7 X ML.
 CUIFE: acd60e087337c432d3a5ea3d5e0a83cfe34f15bda5beaf7a2e5cbbb6c49b04579109a21d48fa4d64c03c043e197ab515

DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 089-21 CONSORCIO SECTOR 6



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>

Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>

Fecha 2021-12-01 17:50

 DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 089-21 CONSORCIO SECTOR 6.PDF (~5,8 MB)

 INFORMES DE OBRA CONT 089-21 CONSROCIO SECTOR 6.PDF (~2,0 MB)

 INFORME SSST CONT 089-21 CONSORCIO SECTOR 6.PDF (~11 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE