	F-GC-22 Versión 10 Marzo 2020	<b>EMPOCALDAS S.A.E.S.P</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
		<b>LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA</b>	

# CONTRATO Y AÑO	083 DE 2022	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	166.642.183
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL			3. VALOR TOTAL (1+2)	166.642.183
NIT O CC:	75.031.358			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00174 DEL 11 DE ENERO DE 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	74.355.813
RP (#, rubro y fecha)	000357 DEL 28 DE ENERO DE 2022			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	92.286.370



OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A
3- Pagos al FIC	N/A
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
5- Informe de actividades o Bitácora.	X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
8- Ensayos de densidad.	N/A
9- Diseño de Mezclas.	N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
15- Acta parcial o final del contrato	X

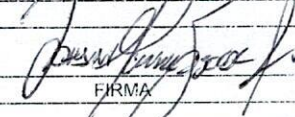
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación: 01/01/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO DE ZONA	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIP DE CUENTA	BANCO
0870-0007-2451	AHORROS	DAVIVIENDA

  
 01/01/2022

4

5

505115

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Dirección		Teléfono		Exonerado SEN e ICBF	
Identificación	Razón Social	Principal		Carrera 21 No 30-02 Of.701		8888148		No	
CC 7501338	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL	INDEPENDIENTE		MANIZALES-CALDAS					

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Fecha		Pago		Valor	
Periodo	Clave	2022/03/18		2022/03/08		\$ 570,000	
Pensión	Planilla	E		BANCO DE OCCIDENTE			
2020-03	818687815	Límite		Banco		Días Mora	
		2022/03/18		BANCO DE OCCIDENTE			

No.	Identificación	Nombre	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			
			Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Dias	Aporte	
		EMPLEADO			\$2,000,000			\$2,000,000										
		QUINTERO JAIR	230201	30	\$320,000	EP4005	30	\$2,000,000										
		Afiliados (1)			\$320,000			\$2,000,000										
		Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)			\$320,000			\$2,000,000										
		Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)			\$320,000			\$2,000,000										
		1 CC 7501338			\$320,000			\$2,000,000										
		Afiliados (1)			\$320,000			\$2,000,000										

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SFNA e ICBF	
Identificación	dv	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL		INDEPENDIENTE	Principal	Principal		Carrera 21 No 30-03 Of.701		MANIZALES-CALDAS		8888348		No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Banco		Pago		Dias Mora		Valor	
Periodo	Salud	818667815		Planilla E		2027/03/78		BANCO DE OCCIDENTE		2027/03/08				\$ 570,000	
Penión	Pago	8499367458				2027/03/78				2027/03/08					

RESUMEN DE PAGO										
RIESGO	CODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR			
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					\$320,000	\$0	\$320,000			
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$320,000	\$0	\$320,000			
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					\$250,000	\$0	\$250,000			
EPS SANITAS S.A	EPS005	805,000,427	1	1	\$250,000	\$0	\$250,000			
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$570,000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$570,000</b>			



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante
CC 75031358		QUINTERO CARVAJAL JAIR DE JESUS B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JJAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
			CRA 24 22 36
			MANIZALES-CALDAS
			8827112
			Generado SENA e ICBF
			51

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2022-03	1358874432	E	2022/04/18
2022-04	9412110533	E	2022/04/05
			2022/04/18
			BANCO SAVIENDA
			Valor
			\$3,922,300

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	\$2,021,400	\$0	\$2,021,400		
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$160,000	\$0	\$160,000		
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	\$1,269,400	\$0	\$1,269,400		
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	\$592,000	\$0	\$592,000		
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$900,400	\$0	\$900,400		
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	17	\$900,400	\$0	\$900,400		
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$483,100	\$0	\$483,100		
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	17	\$483,100	\$0	\$483,100		
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				17	\$517,400	\$0	\$517,400		
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	2	\$41,400	\$0	\$41,400		
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	\$80,000	\$0	\$80,000		
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$12,000	\$0	\$12,000		
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$40,000	\$0	\$40,000		
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$40,000	\$0	\$40,000		
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	\$76,000	\$0	\$76,000		
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	\$228,000	\$0	\$228,000		
<b>TOTAL</b>				<b>17</b>	<b>\$3,922,300</b>	<b>\$0</b>	<b>\$3,922,300</b>		



Jair de Jesus Quintero Carvajal  
 NIT 75.031.358-  
 Cra 21 # 30 - 03  
 Tel: (320) 6862886  
 Manizales - Colombia  
 jdquintero@hotmail.es



Factura electrónica de venta  
 No. FE-17

<b>Señores</b>	EMPOCALDAS S.A.E.S.P.		
<b>NIT</b>	090.803.239-9	<b>Teléfono</b>	(030) 8867000
<b>Dirección</b>	Carrera 23 No 75-82	<b>Ciudad</b>	Manizales - Colombia

**Fecha y hora Factura**

<b>Generación</b>	07/04/2022, 08:57
<b>Expedición</b>	07/04/2022, 08:57
<b>Vencimiento</b>	07/04/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo Directo	1.00	54,617,168.00
2	Administración	1.00	15,292,807.00
3	Imprevistos	1.00	546,172.00
4	Utilidad	1.00	3,277,030.00
5	IVA sobre utilidad	1.00	622,636.00

**Total ítems:** 5

**Valor en Letras:**

Setenta y cuatro millones trescientos cincuenta y cinco mil ochocientos trece pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Transferencia

\$ 74,355,813.00

<b>Total Bruto</b>	74,355,813.00
<b>Total a Pagar</b>	74,355,813.00

**Observaciones:**

Esta factura corresponde al Acta 01 Parcial del contrato 083 - 2021 Riosucio. Por favor consignar a la cuenta Ahorros Davivienda No. 0870-0007-2451 a nombre de la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S con NIT 901 446 821-3.

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 18764026296418 aprobado en 20220307 prefijo FE desde el número 14 al 100 Vigencia: 6 Meses

- Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa 6.9

CUFE: 1d16b7b7ddad2c0bcc544941e3a294f7cf61b2375557c2df5768a8025e8e6aa2051efe2f7fdabf7a087cd28785a74e2

Manizales, 06 de abril de 2022.

SEÑORES

EMPOCALDAS S.A E.S.P

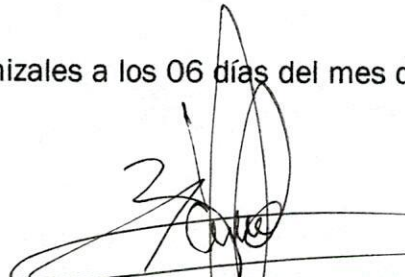
REFERENCIA: AUTORIZACION PARA CONSIGNAR RECURSOS. CONTRATO 083-2022

JAIR DE JESÚS QUINTERO CARVAJAL, identificado con cedula de ciudadanía No. 75.031.358 de Neira, Caldas en calidad de contratista del contrato de la referencia que tiene por objeto "REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.", Autorizo que el pago correspondiente al acta No. 01 parcial hasta por valor de SETENTA Y CUATRO MILLONES TRESCEINTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS MCTE (\$ 74.355.813,00) sea consignado a la cuenta de ahorros DAVIVIENDA No. 0870-0007-2451 a nombre de la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S con NIT 901.446.821-3, representada legalmente por JESUS DAVID QUINTERO GARCIA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.053.817.082 de Manizales.

Para constancia de lo anterior se firma en Manizales a los 06 días del mes de abril de 2022.



**JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL.**  
C.C 75.31.358  
Contratista



**JESUS DAVID QUINTERO GARCIA**  
C.C 1.053.817.082  
Rep. Legal Q&Q INGENIERIA S.A.S



**INFORME DE OBRA CONTRATO No. 083 DE 2022**

**CONTRATANTE**

**EMPOCALDAS S.A E.S.P**



**CONTRATISTA**

**JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL**

**SUPERVISOR**

**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**

**MANIZALES, CALDAS**

**MARZO DE 2022**

---

**ALCANCE DE LA OBRA:**

Realizar la reposición y optimización de las redes de alcantarillado en el sector carrera 4 calles 5 y 6 y calle 5 carreras 4 y 5 en el municipio de Riosucio Caldas, debido a que estas redes estaban construidas en tuberías de concreto y presentaban hundimientos en la vía Nacional trayendo problemas al tránsito vehicular y represamientos en las acometidas de los usuarios, generando riesgo a la salud de la población y malos olores en el sector.

**1.1 FICHA TECNICA**

CONTRATO:	083 DE 2022
MODALIDAD DE CONTRATACION	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S.P R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYABE
OBJETO:	"REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS."
CONTRATISTA:	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 166.642.183 ✓
FECHA DE INICIACION:	03 DE FEBRERO DE 2022
FECHA FINALIZACION INICIAL:	03 DE ABRIL DE 2022
PRORROGA No. 01	HASTA EL 02 DE JUNIO DE 2022

**1.2 DESCRIPCION DEL OBJETO**

"REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS."

**1.3 LOCALIZACION DE LA OBRA**

Carrera 4 calles 5 y 6 y calles 5 carreras 4 y 5 en el municipio de Riosucio caldas.

## 1.4 PROBLEMAS DE LA OBRA

- La fecha de firma del acta de inicio del contrato fue el 03 de febrero de 2022, sin embargo la obra como tal no pudo iniciarse sino hasta el día 07 de marzo de 2022, esto a raíz de que el permiso para el cierre de la Calle 5 entre carreras 4 y 5 lo expidió la secretaria de planeación del municipio de Riosucio y salió con fecha posterior al acta de inicio y el cierre parcial de la vía carrera 4 entre calles 5 y 6 a la fecha no ha sido expedido a raíz de que se trata de una vía Nacional y la solicitud se remitió al INVIAS.
- Al realizar las excavaciones sobre calle 5 entre carreras 4 y 5, para el cambio de la red de alcantarillado, se evidencia el mal estado de la red de acueducto en 3" de A.C, igualmente el mal estado de unas válvulas de cierre, todos los galápagos de 3" x ½" están deteriorados y son constantes las fugas de agua potable, que impiden realizar una buena compactación que garantice la calidad y la estabilidad de la obra que estamos ejecutando.

## 2. ACTIVIDADES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRAFICO INCLUIDO:

### 2.1 RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

FRENTE No. 01

"REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO"

VALOR DEL FRENTE	\$ 66.933.188,00
VALOR EJECUTADO A CORTE	\$ 4.132.018
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	\$ 4.132.018
% DE EJECUCION ACUMULADO	6,17 % ✓

### ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA:

A la fecha se han realizado labores de trabajo social en el sector, sin embargo, no se ha empezado a intervenir la vía debido a que a la fecha no se cuenta con el permiso por parte del INVIAS ya que se trata de una vía nacional.

DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
	UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
<b>PRELIMINARES</b>							
Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	66,00	5.594	\$ 369.204	-	\$ 0	0%
Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	132,00	9.291	\$ 1.226.412	-	\$ 0	0%
Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.470	\$ 529.470	-		
Señalizacion reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	2,00	183.095	\$ 366.190	-	\$ 0	0%
<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>							
Demolicion de concreto	m3	6,72	88.585	\$ 595.291	-	\$ 0	0%
<b>SOBREACARREOS</b>							
Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	64,90	27.532	\$ 1.786.717	-	\$ 0	0%
<b>EXCAVACIONES</b>							
Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	96,96	22.689	\$ 2.199.925	-	\$ 0	0%
<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>							
Rellenos compactos con material seleccionado de	m3	87,26	18.581	\$ 1.621.452	-	\$ 0	0%
Rellenos compactos con material comun de cantera	m3	24,00	79.920	\$ 1.918.080	-	\$ 0	0%
<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES</b>							
Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5,00	74.925	\$ 374.625	-	\$ 0	0%
Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	28,80	189.810	\$ 5.466.528	-	\$ 0	0%
Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	12,00	74.925	\$ 899.100	-	\$ 0	0%
<b>ALCANTARILLADOS</b>							
Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	36,00	10.490	\$ 377.640	-	\$ 0	0%
Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	66,00	23.976	\$ 1.582.416	-	\$ 0	0%
Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	77.922	\$ 155.844	-	\$ 0	0%
Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	51.948	\$ 0	-		
Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	542.457	\$ 1.084.914	-	\$ 0	0%
Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000	Und	1,00	454.545	\$ 454.545	-	\$ 0	0%
Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	1,00	431.568	\$ 431.568	-	\$ 0	0%
Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye	und	6,00	314.685	\$ 1.888.110	-	\$ 0	0%
Instalacion de silla yee de 12 x 6"	Und	6,00	49.950	\$ 299.700	-	\$ 0	0%
<b>OBRAS EN CONCRETO</b>							
Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de	m3	21,84	794.205	\$ 17.345.437	-	\$ 0	0%
<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>							
Trabajador SISO	mes	2,00	1.998.000	\$ 3.996.000	1,00	\$ 1.998.000	50%
Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada (ambos tramos,	mes	2,00	1.348.650	\$ 2.697.300	1,00	\$ 1.348.650	50%
Protocolo de Bioseguridad COVIC 19 según facturas	Glb	1,00	1.498.500	\$ 1.498.500	0,50	\$ 749.250	50%
				\$ 49.164.968		\$ 3.035.124	
<b>COSTO DIRECTO</b>							
ADMINISTRACION	%	28,0		13.766.191		\$ 849.835	
IMPREVISTOS	%	1,0		491.650		\$ 30.351	
UTILIDADES	%	6,0		2.949.898		\$ 182.107	
IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		560.481		\$ 34.600	
<b>TOTAL</b>				<b>66.933.188</b>		<b>\$ 4.132.018</b>	

FRENTE No. 02

“REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 5 CARRERAS 4 A LA 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO”

VALOR DEL FRENTE	\$ 99.708.996
VALOR EJECUTADO A CORTE	\$ 70.223.795
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	\$ 70.223.795
% DE EJECUCION ACUMULADO	70,43 %

ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA:

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1.	PRELIMINARES							
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	98,00	5.594	\$ 548.212	98,00	\$ 548.212	100%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	196,00	9.291	\$ 1.821.036	196,00	\$ 1.821.036	100%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.470	\$ 529.470	1,00	\$ 529.470	
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	2,00	183.095	\$ 366.190	4,00	\$ 732.380	200%
2	DEMOLICIONES VARIAS							
2.1	Demolición de concreto	m3	21,48	88.585	\$ 1.902.806	23,04	\$ 2.040.998	107%
3	SOBREACARREOS							
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	177,77	27.532	\$ 4.894.309	230,58	\$ 6.348.329	130%
4	EXCAVACIONES							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	260,48	22.689	\$ 5.910.031	171,54	\$ 3.892.071	66%
5	RELLENOS COMPACTADOS							
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de	m3	234,43	18.581	\$ 4.355.981	-	\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera	m3	24,00	79.920	\$ 1.918.080	171,54	\$ 13.709.477	715%
5.3	Perforacion con barreno	ml	6,00	999.000	\$ 5.994.000	6,00	\$ 5.994.000	100%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES							
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5,00	74.925	\$ 374.625	-	\$ 0	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS, incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	35,80	189.810	\$ 6.795.198	23,00	\$ 4.365.630	64%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	36,00	74.925	\$ 2.697.300	28,90	\$ 2.165.333	80%
7	ALCANTARILLADOS							
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	108,00	10.490	\$ 1.132.920	45,00	\$ 472.050	42%
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 406 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	98,00	23.976	\$ 2.349.648	98,00	\$ 2.349.648	100%
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	77.922	\$ 155.844	2,00	\$ 155.844	100%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	2,00	51.948	\$ 103.896	-	\$ 0	0%
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	542.457	\$ 1.084.914	-	\$ 0	0%
7.8	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000	Und	2,00	454.545	\$ 909.090	-	\$ 0	0%
7.9	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	2,00	431.568	\$ 863.136	-	\$ 0	0%
8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye	und	18,00	314.685	\$ 5.664.330	15,00	\$ 4.720.275	83%
8.1	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	18,00	49.950	\$ 899.100	15,00	\$ 749.250	83%
9	OBRAS EN CONCRETO							
9.1	Pavimento MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	25,78	794.205	\$ 20.471.428	23,00	\$ 18.266.715	89%
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION							
10.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19 según facturas	Glb	1,00	1.498.500	\$ 1.498.500	-	\$ 749.250	0%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>\$ 73.240.044</b>		<b>\$ 51.582.044</b>	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	28,0		<b>\$ 20.507.212</b>		<b>\$ 14.442.972</b>	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	1,0		<b>\$ 732.400</b>		<b>\$ 515.820</b>	
	<b>UTILIDADES</b>	%	6,0		<b>\$ 4.394.403</b>		<b>\$ 3.094.923</b>	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,0		<b>\$ 834.937</b>		<b>\$ 588.035</b>	
	<b>TOTAL</b>				<b>\$ 99.708.996</b>		<b>\$ 70.223.795</b>	

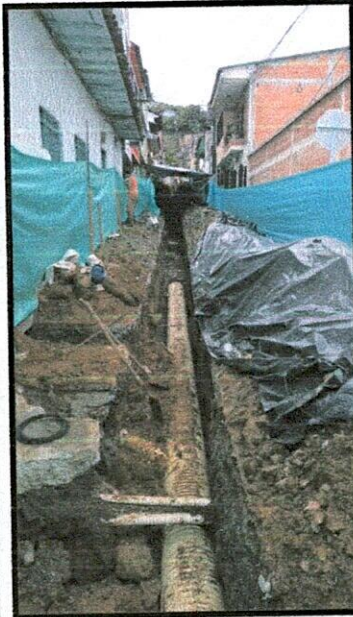
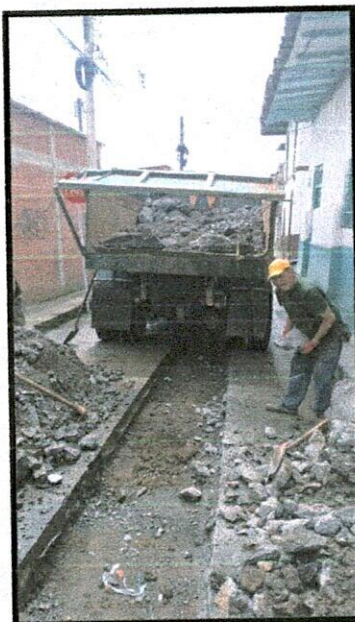
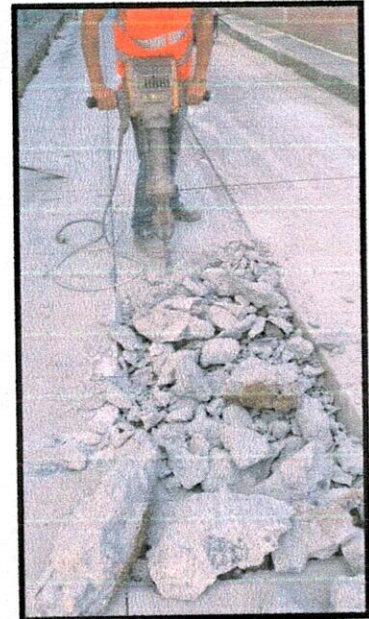
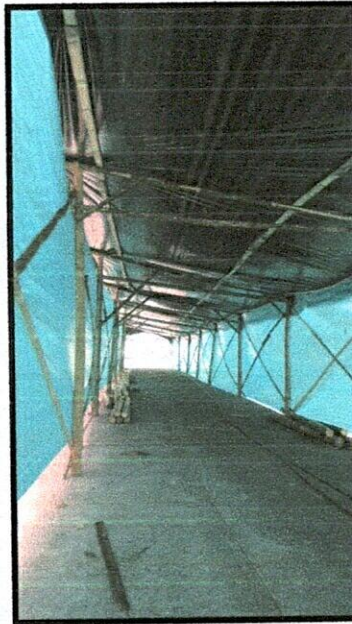
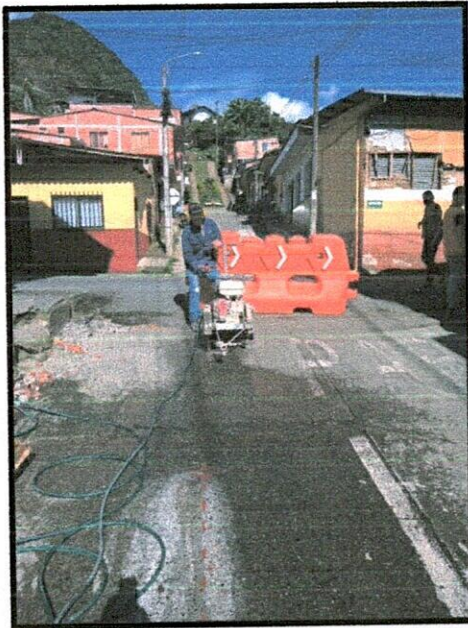
**RESUMEN DE EJECUCION GENERAL DEL CONTRATO 083 DE 2022.**

RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO	166.642.183	
VALOR ADICION		
VALOR PRESENTE ACTA		74.355.813
SALDO SIN EJECUTAR		92.286.370
SUMAS IGUALES	166.642.183	166.642.183

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

**REGISTRO FOTOGRAFICO:**





En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se han realizado en las diferentes veredas durante la ejecución el contrato de obra cuyo objeto es la "REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS." Estas actividades fueron seguidas de cerca por el supervisor JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ el cual aprobó cada una de estas.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JQC'.

JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL  
75.031.358 DE NEIRA-CALDAS  
CONTRATISTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MSR'.

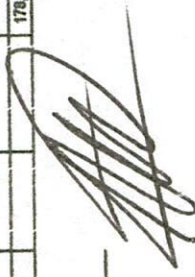
NOMINA OPERATIVA MANTENIMIENTOS DEL 07 AL 31 DE MARZO DE 2021

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	FIRMA
								PREVIDENTE	SALUD	TOTAL		
ESNEIDER QUINTERO CARVAJAL	75.032.246	AYUDANTE	24,0	\$ 1.000.000	\$ 800.000	\$ 83.738	\$ 883.738	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 829.738	Esneider Quintero C.
DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL	75.032.816	AYUDANTE	24,0	\$ 1.000.000	\$ 800.000	\$ 83.738	\$ 883.738	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 829.738	Diego Fernando C.
JOHON JAIRO JIMENEZ ORREGO	75.088.798	AYUDANTE	24,0	\$ 1.000.000	\$ 800.000	\$ 83.738	\$ 883.738	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 829.738	Jhon Jairo Jimenez O.
JUANI DE LA ROSA VARGAS	5.981.216	AYUDANTE	24,0	\$ 1.000.000	\$ 800.000	\$ 83.738	\$ 883.738	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 829.738	Juan Vargas
JHOH SLEIDER CARDONA PAMPLONA	1.007.232.504	AYUDANTE	24,0	\$ 1.000.000	\$ 800.000	\$ 83.738	\$ 883.738	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 829.738	Jhon Sleider C.
JHOVATAN ANDRES PARRA SALAZAR	1.959.705.058	AYUDANTE	22,0	\$ 1.000.000	\$ 733.333	\$ 85.926	\$ 819.259	\$ 29.333	\$ 29.333	\$ 58.667	\$ 760.593	Jhonathan Parra
JUAN DAVID CRUZ HERVADEZ	1.008.683.569	AYUDANTE	9,0	\$ 1.000.000	\$ 300.000	\$ 35.152	\$ 335.152	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 311.152	Juan David Cruz
JAIRO BASTOS PEÑALZA	86.005.534	AYUDANTE	9,0	\$ 1.000.000	\$ 300.000	\$ 35.152	\$ 335.152	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 311.152	Jairo Bustos
ERNEY DURAN REYES	15.923.422	AYUDANTE	9,0	\$ 1.000.000	\$ 300.000	\$ 35.152	\$ 335.152	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 311.152	Erney Duran R.
JOSE ALBERTO PARRA SALAZAR	5.911.988	AYUDANTE	9,0	\$ 1.000.000	\$ 300.000	\$ 35.152	\$ 335.152	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 323.152	Jose Alberto Parra
<b>TOTAL NOMINA OBRA</b>			<b>178,00</b>	<b>\$ 10.000.000,00</b>	<b>\$ 5.533.333,33</b>	<b>\$ 692.220,53</b>	<b>\$ 6.628.553,87</b>	<b>\$ 225.333,33</b>	<b>\$ 237.333,33</b>	<b>\$ 462.666,67</b>	<b>\$ 6.165.891,00</b>	

pendiente nomina de 3 de febrero hasta 5 de marzo

MA

JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL







F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	06/04/2022	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Objeto:	REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.
Nombre Contratista:	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
Fecha del contrato:	26/01/2022
Plazo de ejecución:	60 DIAS
Valor inicial:	\$ 166.642.183
Fecha de iniciación:	03/02/2022
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	03/04/2022
Nueva fecha de terminación:	02/06/2022
Adición en valor:	-
Adición en tiempo:	60 DÍAS
Supervisor:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	44.62%
Avance físico Acumulado	44.62%

##### 1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de obra)



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
RIOSUCIO	ALCANTARILLADO	0.098

#### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución inicial:	60 DIAS
Plazo adicional:	60 DIAS
Tiempo total transcurrido:	62 DIAS
Avance Porcentual:	51,66 %

#### 1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe) **(ANEXO)**

#### 1.5. Problemáticas con la obra:

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 166.642.183
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 74.355.813
Porcentaje ejecutado en el periodo:	44,62%
Inversión total ejecutada:	\$ 74.355.813
Porcentaje total ejecutado:	44,62%

#### 2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101050818	03/02/2022	03/09/2022	\$49.992.654,90
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101050818	03/02/2022	03/06/2025	\$ 33.328.436,60



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101050818		5 AÑOS	\$ 33.328.436,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO	42-40-101038801	03/02/2022	03/09/2022	\$ 49.992.654,90

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARL	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
ESNEIDER QUINTERO CARVAJAL	X	X	X		
DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL	X	X	X		
JOHON JAIRO JIMENEZ ORREGO	X	X	X		
JUAN DE LA ROSA VARGAS	X	X	X		
JHON SLEIDER CARDONA PAMPLONA	X	X	X		
JHONATAN ANDRES PARRA SALAZAR	X	X	X		
JUAN DAVID CRUZ HERNANDEZ	X	X	X		
JAIRO BASTOS PEÑALOZA	X	X	X		
ERNEY DURAN REYES	X	X	X		
JOSE ALBERTO PARRA SALAZAR	X	X	X		

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

#### PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE MARZO

No. DE PLANILLA 9432110533 OPERADOR: APORTES EN LINEA ✓



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
04/01/2022	A	A	A	A	A	A	A	A	
20/01/2022	A	A	A	A	A	A	A	A	

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación).

**SE ANEXA MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA.**

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

#### 7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
<b>TOTALES</b>				
<b>Personal Interventoría</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
<b>TOTALES</b>				

#### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA:

Población Urbana Municipio de Risaralda, específicamente sector el paraíso.

#### 8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	


Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | 4

NOMBRE DEL SUPERVISOR:

  
**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**

FAJ-07  
Versión 01  
Marzo 2018

SERVICIO DE ALCANTARILLADO  
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No		MUNICIPIO		RIOSUCIO CALDAS													
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGTUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CALLE 5 ENTRE CASAS 4 Y 5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	16"	98	PVC NOVAFORT	Instalación con apertura de zanja	NO	N/A	N/A	0521N	PAVCO	8170015285	24/03/2022	12"	CEMENTO	96
NOMBRE SUPERVISOR e INTERVENTOR FIRMA SUPERVISOR e INTERVENTOR  JOHAN VALDE SANCHEZ RAMIREZ																	
NOMBRE CONTRATISTA FIRMA CONTRATISTA																	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -  
COORDINADOR ACUEDUCTO



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### ANEXO 1: INFORME DE ACTIVIDADES

FRENTE No. 1: REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	<b>PRELIMINARES</b>							
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	66,00	5.594	\$ 369.204	-	\$ 0	0%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m. parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	132,00	9.291	\$ 1.226.412	-	\$ 0	0%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.470	\$ 529.470	-		
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	2,00	183.095	\$ 366.190	-	\$ 0	0%
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>							
2.1	Demolicion de concreto	m3	6,72	88.585	\$ 595.291	-	\$ 0	0%
3	<b>SOBREACARREOS</b>							
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	64,90	27.532	\$ 1.786.717	-	\$ 0	0%
4	<b>EXCAVACIONES</b>							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	96,96	22.689	\$ 2.199.925	-	\$ 0	0%
5	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>							
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de	m3	87,26	18.581	\$ 1.621.452	-	\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera	m3	24,00	79.920	\$ 1.918.080	-	\$ 0	0%
6	<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES</b>							
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5,00	74.925	\$ 374.625	-	\$ 0	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS. Incluye Proctor modificado. Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	28,80	189.810	\$ 5.466.528	-	\$ 0	0%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	12,00	74.925	\$ 899.100	-	\$ 0	0%
7	<b>ALCANTARILLADOS</b>							
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	36,00	10.490	\$ 377.640	-	\$ 0	0%
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	66,00	23.976	\$ 1.582.416	-	\$ 0	0%
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	77.922	\$ 155.844	-	\$ 0	0%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	51.948	\$ 0	-		
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	542.457	\$ 1.084.914	-	\$ 0	0%
7.8	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000	Und	1,00	454.545	\$ 454.545	-	\$ 0	0%
7.9	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	1,00	431.568	\$ 431.568	-	\$ 0	0%
8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye	und	6,00	314.685	\$ 1.888.110	-	\$ 0	0%
8.1	Instalacion de silla yee de 12 x 6"	Und	6,00	49.950	\$ 299.700	-	\$ 0	0%
9	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>				\$ 0			
9.1	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de	m3	21,84	794.205	\$ 17.345.437	-	\$ 0	0%
10	<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>				\$ 0			
10.1	Trabajador SISO	mes	2,00	1.998.000	\$ 3.996.000	1,00	\$ 1.998.000	50%
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada (ambos tramos.	mes	2,00	1.348.650	\$ 2.697.300	1,00	\$ 1.348.650	50%
10.3	Protocolo de Bioseguridad COVIC 19 según facturas	Glb	1,00	1.498.500	\$ 1.498.500	0,50	\$ 749.250	50%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 49.164.968		\$ 3.035.124	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	28,0		13.766.191		\$ 849.835	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	1,0		491.650		\$ 30.351	
	<b>UTILIDADES</b>	%	6,0		2.949.898		\$ 182.107	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,0		560.481		\$ 34.600	
	<b>TOTAL</b>				66.933.188		\$ 4.132.018	





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### FRENTE No. 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 5 CARRERAS 4 A LA 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	<b>PRELIMINARES</b>							
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	98,00	5.594	\$ 548.212	98,00	\$ 548.212	100%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	196,00	9.291	\$ 1.821.036	196,00	\$ 1.821.036	100%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.470	\$ 529.470	1,00	\$ 529.470	
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	2,00	183.095	\$ 366.190	4,00	\$ 732.380	200%
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>							
2.1	Demolición de concreto	m3	21,48	88.585	\$ 1.902.806	23,04	\$ 2.040.998	107%
3	<b>SOBREACARREOS</b>							
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	177,77	27.532	\$ 4.894.309	230,58	\$ 6.348.329	130%
4	<b>EXCAVACIONES</b>							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	260,48	22.689	\$ 5.910.031	171,54	\$ 3.892.071	66%
5	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>							
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de	m3	234,43	18.581	\$ 4.355.981	-	\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera	m3	24,00	79.920	\$ 1.918.080	171,54	\$ 13.709.477	715%
5.3	Perforacion con barreno	ml	6,00	999.000	\$ 5.994.000	6,00	\$ 5.994.000	100%
6	<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES</b>							
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5,00	74.925	\$ 374.625	-	\$ 0	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	35,80	189.810	\$ 6.795.198	23,00	\$ 4.365.630	64%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	36,00	74.925	\$ 2.697.300	28,90	\$ 2.165.333	80%
7	<b>ALCANTARILLADOS</b>							
7.1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	108,00	10.490	\$ 1.132.920	45,00	\$ 472.050	42%
7.2	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 406 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	98,00	23.976	\$ 2.349.648	98,00	\$ 2.349.648	100%
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	77.922	\$ 155.844	2,00	\$ 155.844	100%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	2,00	51.948	\$ 103.896	-	\$ 0	0%
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	542.457	\$ 1.084.914	-	\$ 0	0%
7.8	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000	Und	2,00	454.545	\$ 909.090	-	\$ 0	0%
7.9	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	2,00	431.568	\$ 863.136	-	\$ 0	0%
8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye	und	18,00	314.685	\$ 5.664.330	15,00	\$ 4.720.275	83%
8.1	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	18,00	49.950	\$ 899.100	15,00	\$ 749.250	83%
9	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>							
9.1	Pavimento MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	25,78	794.205	\$ 20.471.428	23,00	\$ 18.266.715	89%
10	<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>							
10.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19 según facturas	Glb	1,00	1.498.500	\$ 1.498.500		\$ 749.250	0%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 73.240.044		\$ 51.582.044	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	28,0		\$ 20.507.212		\$ 14.442.972	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	1,0		\$ 732.400		\$ 515.820	
	<b>UTILIDADES</b>	%	6,0		\$ 4.394.403		\$ 3.094.923	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,0		\$ 834.937		\$ 588.035	
	<b>TOTAL</b>				\$ 99.708.996		\$ 70.223.795	

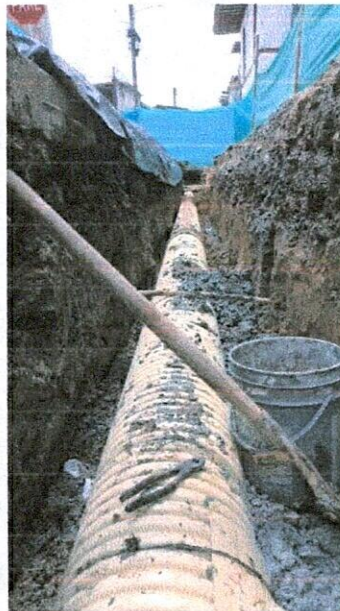
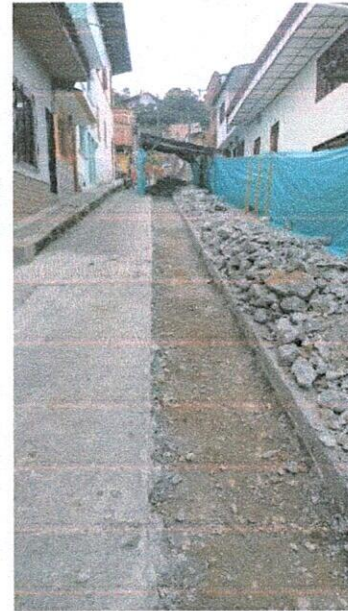
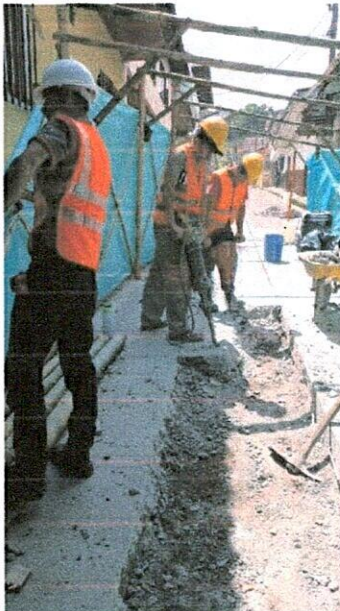








**ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRAFICO**



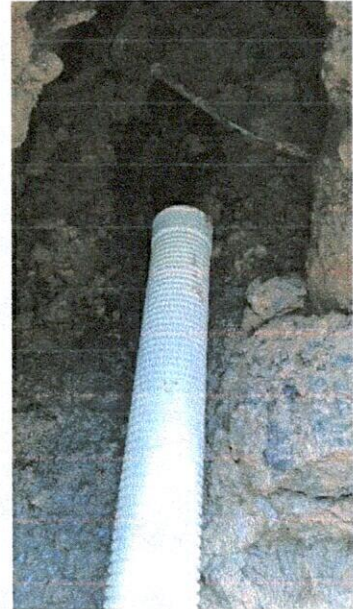
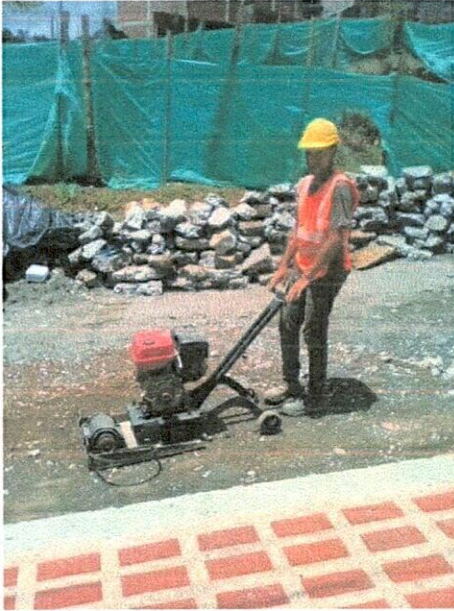
*1065*



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



*MR*





### ACTA No. 01 PARCIAL

**CONTRATO N°:** 083 DE 2022  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A.E.S.P  
**REPRESENTANTE LEGAL:** ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE

**OBJETO:** OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

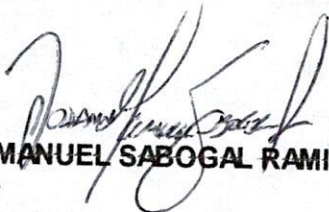
**CONTRATISTA:** JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL  
**C.C.:** 75031358  
**MUNICIPIO:** RIOSUCIO - CALDAS

<b>COSTO INICIAL:</b>	\$ 166.642.183
<b>ADICION</b>	\$ 0
<b>VALOR ACTA No. 01 PARCIAL</b>	\$ 74.355.813
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	\$ 92.286.370
<b>COSTO CONTRATO</b>	\$ 166.642.183

**RECURSOS:** PROPIOS  
**SUPERVISOR** JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
**CDP:** 00174 DEL 11 DE ENERO DE 2022  
**RP** 000357 DEL 28 DE ENERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los 06 días del mes de abril de 2022, se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL contratista, con el fin de realizar el acta No. 01 PARCIAL del contrato de obra No. 083 DE 2022

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron

  
**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
**JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL**  
contratista



CONTRATO No.:	083 DE 2022	ACTA No.:	01 PARCIAL	FECHA CORTE:	04 DE ABRIL DE 2022
OBJETO:	REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS	FECHA INICIACION:	03 DE FEBRERO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	02 DE JUNIO DE 2022
MUNICIPIO: RIOSUCIO		VALOR CONTRATO:	\$ 166.642.183	VALOR ADICION:	\$ 0
REPRESENTANTE LEGAL:		SUPERVISION:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	FECHA:	04 DE ABRIL DE 2022

CONT #	309 DE 2021	CONTRATISTA	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
OBJETO:	REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS		

**FRENTE No. 1: REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA No. 01 PARCIAL		ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN		VR TOTAL
1.	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	66.00	5.594	\$ 369.204						\$ 0	0%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m. parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	132.00	9.291	\$ 1.226.412						\$ 0	0%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	urd	1.00	529.470	\$ 529.470						\$ 0	0%
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	urd	2.00	183.095	\$ 366.190						\$ 0	0%
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demolición de concreto	m3	6.72	88.585	\$ 595.291						\$ 0	0%
3	SOBRECARREROS											
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	64.90	27.532	\$ 1.786.717						\$ 0	0%
4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	96.96	22.689	\$ 2.199.925						\$ 0	0%
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	87.26	18.581	\$ 1.621.452						\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	24.00	79.920	\$ 1.918.080						\$ 0	0%
6	SUSTITUCIONES: BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0.10 m compactos con rana	m3	5.00	74.925	\$ 374.625						\$ 0	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS. Incluye Proctor modificado. Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	28.80	189.810	\$ 5.466.528						\$ 0	0%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	12.00	74.925	\$ 899.100						\$ 0	0%
7	ALCANTARILLADOS											
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja	ml	36.00	10.490	\$ 377.640						\$ 0	0%
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	66.00	23.976	\$ 1.582.416						\$ 0	0%
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2.00	77.922	\$ 155.844						\$ 0	0%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0.00	51.948	\$ 0						\$ 0	0%

MSK

ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	ACTA No. 01 PARCIAL	ACTAS ANTERIORES	EJECUTADO	% EJECUT
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20-Concreto 21. Mpa	ml	2.00	542.457	\$ 1.084.914				0%
7.8	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1.00	454.545	\$ 454.545				0%
7.9	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF	Und	1.00	431.568	\$ 431.568				0%
8	Cajas de Inspección de 0.50 x 0.50 x 0.80, Incluye tapa reforzada	und	6.00	314.685	\$ 1.888.110				0%
8.1	Instalación de silla yee de 12 x 6"	Und	6.00	49.950	\$ 299.700				0%
9	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0.18 en obra Incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	21.84	794.205	\$ 17.345.437				0%
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION								
10.1	Trabajador SISO	mes	2.00	1.998.000	\$ 3.996.000	1.00	\$ 1.998.000	1.00	50%
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada (ambos tramos, calle 5carreras 4 y 5)	mes	2.00	1.348.650	\$ 2.697.300	1.00	\$ 1.348.650	1.00	50%
10.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19 según facturas	Glb	1.00	1.498.500	\$ 1.498.500	0.50	\$ 749.250	0.50	50%
	COSTO DIRECTO				\$ 49.164.968		\$ 3.035.124		
	ADMINISTRACION	%	28.0		\$ 13.766.191		\$ 849.835		
	IMPREVISTOS	%	1.0		491.650		\$ 30.351		
	UTILIDADES	%	6.0		2.949.898		\$ 182.107		
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19.0		560.481		\$ 34.600		
	TOTAL				66.933.188		\$ 4.132.018		

**FRENTE No. 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 5 CARRERAS 4 A LA 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA No. 01 PARCIAL				ACTAS ANTERIORES				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	% EJECUT	
1.	PRELIMINARES														
1.1	Localización y replanteo de redes (Incluye levantamiento del sector y plano record)	mts	98.00	5.594	\$ 548.212	98.00	\$ 548.212			98.00	\$ 548.212			100%	
1.2	Cerramiento en polsombira Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	196.00	9.291	\$ 1.821.036	196.00	\$ 1.821.036			196.00	\$ 1.821.036			100%	
1.3	Valla alusiva a la obra de 4 x 2m	und	1.00	529.470	\$ 529.470	1.00	\$ 529.470			1.00	\$ 529.470			100%	
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	2.00	183.095	\$ 366.190	4.00	\$ 732.380			4.00	\$ 732.380			200%	
2	DEMOLICIONES VARIAS														
2.1	Demolición de concreto	m3	21.48	88.585	\$ 1.902.806	23.04	\$ 2.040.998			23.04	\$ 2.040.998			107%	
3	SOBREACARREOS														
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	177.77	27.532	\$ 4.894.309	230.58	\$ 6.348.329			230.58	\$ 6.348.329			130%	
4	EXCAVACIONES														
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	260.48	22.689	\$ 5.910.031	171.54	\$ 3.892.071			171.54	\$ 3.892.071			66%	
5	RELLENOS COMPACTADOS														
5.1	Relleos compactos con material seleccionado de excavación	m3	234.43	18.581	\$ 4.355.981	0.00	\$ 0			0.00	\$ 0			0%	
5.2	Relleos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	24.00	79.920	\$ 1.918.080	171.54	\$ 13.709.477			171.54	\$ 13.709.477			715%	
5.3	Perforación con barro	ml	6.00	999.000	\$ 5.994.000	6.00	\$ 5.994.000			6.00	\$ 5.994.000			100%	
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS														
6.1	Afirmado para ardores y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5.00	74.925	\$ 374.625	0.00	\$ 0			0.00	\$ 0			0%	
6.2	Sub-base tipo INVIAS. Incluye Proctor modificado.	m3	35.80	189.810	\$ 6.795.198	23.00	\$ 4.365.630			23.00	\$ 4.365.630			64%	
6.3	Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	36.00	74.925	\$ 2.697.300	28.90	\$ 2.165.333			28.90	\$ 2.165.333			80%	
7	Sustitución en arena limpia para tuberías ALCANTARILLADOS														

*Mec*

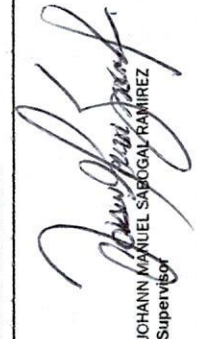
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	108.00	10.490	\$ 1.132.920	45.00	\$ 472.050	45.00	\$ 472.050	42%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 406 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	98.00	23.976	\$ 2.349.648	98.00	\$ 2.349.648	98.00	\$ 2.349.648	100%
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2.00	71.922	\$ 155.844	2.00	\$ 155.844	2.00	\$ 155.844	100%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	2.00	51.948	\$ 103.896	0.00	\$ 0	-	\$ 0	0%
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20.-Concreto 21. Mpa Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000	ml	2.00	542.457	\$ 1.084.914	0.00	\$ 0	-	\$ 0	0%
7.8	psi	Und	2.00	454.545	\$ 909.090	0.00	\$ 0	-	\$ 0	0%
7.9	Suministro e Instalación Tapa D=0.60m en HF	Und	2.00	431.568	\$ 863.136	0.00	\$ 0	-	\$ 0	0%
8	Cajas de Inspección de 0.50 x 0.50 x 0.80. Incluye tapa reforzada	und	18.00	314.685	\$ 5.664.330	15.00	\$ 4.720.275	15.00	\$ 4.720.275	83%
8.1	Instalación de sillape de 16 x 6"	Und	18.00	49.950	\$ 899.100	15.00	\$ 749.250	15.00	\$ 749.250	83%
9	OBRAS EN CONCRETO									
9.1	Pavimento MR 42 de espesor 0.18 en obra incluye Acelerante, Antisol. ensayos de laboratorios	m3	25.78	794.205	\$ 20.471.428	23.00	\$ 18.266.715	23.00	\$ 18.266.715	89%
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION									
10.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19 según facturas	Glb	1.00	1.498.500	\$ 1.498.500	0.50	\$ 749.250	-	\$ 749.250	0%
	COSTO DIRECTO				\$ 73.240.044		\$ 51.582.044		\$ 51.582.044	
	ADMINISTRACION				\$ 20.507.212		\$ 14.442.972		\$ 14.442.972	
	IMPREVISTOS	%	28.0		\$ 732.400		\$ 515.820		\$ 515.820	
	UTILIDADES	%	6.0		\$ 4.394.403		\$ 3.094.923		\$ 3.094.923	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19.0		\$ 834.937		\$ 588.035		\$ 588.035	
	TOTAL				\$ 99.708.996		\$ 70.223.795		\$ 70.223.795	
	TOTALES FRENTE 1 + FRENTE 2				\$ 166.642.183		\$ 74.355.813		\$ 74.355.813	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	166.642.183
VALOR ADICION	
VALOR PRESENTE ACTA	74.355.813
SALDO SIN EJECUTAR	92.286.370
SUMAS IGUALES	166.642.183

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	



JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL  
Contratista



JOHANN MANUEL SAOGAL RAMIREZ  
Supervisor