

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE: ALEXANDER TORO *G*
Cargo: Oficial
Salario Básico Mensual: \$800.000,00

Fecha de Ingreso: 28-feb-18
Fecha de retiro: 24-mar-18
Total días trabajados: 25,00
Total días liquidados: 25,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 800.000	X	25,00		\$55.556
	360				
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 55.556	X	25,00		\$463
	360				
VACACIONES	\$ 400.000	X	25,00		\$ 27.778
	360				
PRIMA	\$ 800.000	X	25,00		\$ 55.556
	360				

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES **\$139.352**

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario, prestaciones, indemnizaciones causadas al quedar terminado el contrato de trabajo.
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a la que hace referencia la presente liquidación permite que CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA quede a paz y salvo con el trabajador por todo concepto.

Alexander Toro
TRABAJADOR

C.C.

79-142 738

C. N. G. M.

EL EMPLEADOR

C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
1.054.996.178

NOMBRE **DAVIAN CAMILO LOPEZ OSORIO**
Cargo: Ayudante
Salario Básico \$781.242,00

Fecha de Inq 28-feb-18
Fecha de ref 24-mar-18
Total días tra 25,00
Total días liq 25,00
Causa Retiro Voluntario

CESANTIAS:	$\frac{\$ 781.242}{360}$	X	25,00	\$54.253
INTERESES CE	$\frac{\$ 54.253}{360}$	X	25,00	\$452
VACACIONE:	$\frac{\$ 390.621}{360}$	X	25,00	\$ 27.126
PRIMA	$\frac{\$ 781.242}{360}$	X	25,00	\$ 54.253
VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES				\$136.084

Se hace constar expresamente lo

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes

Davian Camilo Lopez O.
TRABAJADOR
C.C. 1054996178

C-A-G-M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
1.054.997.185

NOMBRE **STIVEN ALEJANDROALZATE AGUIRRE**

Cargo: Ayudante

Salario Básico \$781.242,00

Fecha de Ing 28-feb-18

Fecha de ref 17-mar-18

Total días tra 18,00

Total días liq 18,00

Causa Retiro Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	18,00	\$39.062
	<u>360</u>			

INTERESES CE	\$ 39.062	X	18,00	\$234
	<u>360</u>			

VACACIONE:	\$ 390.621	X	18,00	\$ 19.531
	<u>360</u>			

PRIMA	\$ 781.242	X	18,00	\$ 39.062
	<u>360</u>			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES **\$97.890**

Se hace constar expresamente lo

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes

STIVEN ALZATE
TRABAJADOR
C.C.

C-A-G-M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
9.698.114

NOMBRE: CARLOS MARIO FLOREZ CONTRERAS
Cargo: Oficial
Salario Básico Mensual: \$800.000,00

Fecha de Ingreso: 06-feb-18
Fecha de retiro: 17-mar-18
Total días trabajados: 40,00
Total días liquidados: 40,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 800.000	X	40,00	\$88.889
	360			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 88.889	X	40,00	\$1.185
	360			
VACACIONES	\$ 400.000	X	40,00	\$ 44.444
	360			
PRIMA	\$ 800.000	X	40,00	\$ 88.889
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

\$223.407

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario, prestaciones, indemnizaciones causadas al quedar terminado el contrato de trabajo.
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a la que hace referencia la presente liquidación permite que CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA quede a paz y salvo con el trabajador por todo concepto.

Carlos Mario Florez
TRABAJADOR

C.C. 9698114

C. A. G. M.
EL EMPLEADOR

C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
1.054.920.227

NOMBRE JUAN DAVID FLOREZ CONTRERAS
Cargo: Ayudante
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 06-feb-18
Fecha de retiro: 17-mar-18
Total días trabajados 40,00
Total días liquidados 40,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	40,00	\$86.805
	360			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 86.805	X	40,00	\$1.157
	360			
VACACIONES	\$ 390.621	X	40,00	\$ 43.402
	360			
PRIMA	\$ 781.242	X	40,00	\$ 86.805
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$218.169

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario, prestaciones, indemnizaciones causadas al quedar terminado el contrato de trabajo.
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a la que hace referencia la presente liquidación permite que CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA quede a paz y salvo con el trabajador por todo concepto.

Juan David Florez

TRABAJADOR

C.C. 10 549 2027

C-A-U-h

EL EMPLEADOR

C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
1.054.924.777

NOMBRE SERGIO ALBERTO GAÑAN CONTRERAS
Cargo: Ayudante
Salario Básico \$781.242,00

Fecha de Ing 06-feb-18
Fecha de ret 17-mar-18
Total días tra 40,00
Total días liq 40,00
Causa Retiro Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	40,00	\$86.805
	360			
INTERESES CE	\$ 86.805	X	40,00	\$1.157
	360			
VACACIONE:	\$ 390.621	X	40,00	\$ 43.402
	360			
PRIMA	\$ 781.242	X	40,00	\$ 86.805
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$218.169

Se hace constar expresamente lo

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes

Sergio Alberto
TRABAJADOR
C.C.

7654 924 777

e-n-a-m

EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
9.698.533

NOMBRE NICOLAS ANDRES GRISALES CARDONA
Cargo: Ayudante
Salario Básico \$781.242,00

Fecha de Ing 06-feb-18
Fecha de ret 17-mar-18
Total días tra 40,00
Total días liq 40,00
Causa Retiro Voluntario

CESANTIAS:	<u>\$ 781.242</u>	X	<u>40,00</u>	\$86.805
	360			
INTERESES CE	<u>\$ 86.805</u>	X	<u>40,00</u>	\$1.157
	360			
VACACIONE:	<u>\$ 390.621</u>	X	<u>40,00</u>	\$ 43.402
	360			
PRIMA	<u>\$ 781.242</u>	X	<u>40,00</u>	\$ 86.805
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$218.169

Se hace constar expresamente lo

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes

Nicolas Onsolet
TRABAJADOR
C.C. 9698533

e-a-q-u
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES



NOMBRE **BORIS FERNANDO QUINTERO BEDOYA**
Cargo: Ayudante
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 01-mar-18
Fecha de retiro: 17-mar-18
Total días trabajados 17,00
Total días liquidados 17,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	17,00	\$36.892
	360			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 36.892	X	17,00	\$209
	360			
VACACIONES	\$ 390.621	X	17,00	\$ 18.446
	360			
PRIMA	\$ 781.242	X	17,00	\$ 36.892
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES **\$92.439**

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario, prestaciones, indemnizaciones causadas al quedar terminado el contrato de trabajo.
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a la que hace referencia la presente liquidación permite que CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA quede a paz y salvo con el trabajador por todo concepto.

TRabajador

C.C. 75040948

e-n-a-m

EL EMPLEADOR

C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
12.223.090

NOMBRE LAURENTINO MUÑOZ ROJAS
Cargo: Oficial
Salario Básico Mensual: \$800.000,00

Fecha de Ingreso: 01-mar-18
Fecha de retiro: 17-mar-18
Total días trabajados 17,00
Total días liquidados 17,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 800.000	X	17,00	\$37.778
	360			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 37.778	X	17,00	\$214
	360			
VACACIONES	\$ 400.000	X	17,00	\$ 18.889
	360			
PRIMA	\$ 800.000	X	17,00	\$ 37.778
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

\$94.659

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patronó ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario, prestaciones, indemnizaciones causadas al quedar terminado el contrato de trabajo.
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a la que hace referencia la presente liquidación permite que CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA quede a paz y salvo con el trabajador por todo concepto.

Laurentino Muñoz
TRABAJADOR
C.C. 12223090

C-A-G-M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
4.481.289

NOMBRE: Albeiro Duque Castrillon
Cargo: AYUDANTE
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 20-feb-18
Fecha de retiro: 05-may-18
Total días trabajados: 75,00
Total días liquidados: 75,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	75,00	\$162.759
	<u>360</u>			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 162.759	X	75,00	\$4.069
	<u>360</u>			
VACACIONES	\$ 390.621	X	75,00	\$ 81.379
	<u>360</u>			
PRIMA	\$ 781.242	X	75,00	\$ 162.759
	<u>360</u>			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$410.966

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el

TRABAJADOR
C.C. *Albeiro Duque Castrillon*
4481 289

C.A.G.M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
75.074.532

NOMBRE: Albeiro Albaran Acevedo
Cargo: AYUDANTE
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 05-mar-18
Fecha de retiro: 06-jun-18
Total días trabajados: 94,00
Total días liquidados: 94,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 781.242	X	94,00	\$203.991
	<u>360</u>			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 203.991	X	94,00	\$6.392
	<u>360</u>			
VACACIONES	\$ 390.621	X	94,00	\$ 101.995
	<u>360</u>			
PRIMA	\$ 781.242	X	94,00	\$ 203.991
	<u>360</u>			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES **\$516.369**

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el

C-A-G-M

TRABAJADOR *Jose albeiro Albaran*
C.C. *75074532*

EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
10.286.006

NOMBRE Conrado Posada Arenas
Cargo: Maestro
Salario Básico Mensual: \$900.000,00

Fecha de Ingreso: 02-abr-18
Fecha de retiro: 05-may-18
Total días trabajados 34,00
Total días liquidados 34,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	\$ 900.000	X	34,00	\$85.000
	<u>360</u>			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 85.000	X	34,00	\$963
	<u>360</u>			
VACACIONES	\$ 450.000	X	34,00	\$ 42.500
	<u>360</u>			
PRIMA	\$ 900.000	X	34,00	\$ 85.000
	<u>360</u>			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$213.463

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con salario,
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el

TRABAJADOR
C.C.

Conrado Posada Arenas
10286006

C. D. G. M.

EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
16.139.461

NOMBRE Ruben Dario Castaño Serna
Cargo: AYUDANTE
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 05-abr-18
Fecha de retiro: 05-may-18
Total días trabajados 31,00
Total días liquidados 31,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTÍAS:	\$ 781.242	X	31,00	\$67.274
	<u>360</u>			
INTERESES CESANTÍAS:	\$ 67.274	X	31,00	\$695
	<u>360</u>			
VACACIONES	\$ 390.621	X	31,00	\$ 33.637
	<u>360</u>			
PRIMA	\$ 781.242	X	31,00	\$ 67.274
	<u>360</u>			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$168.879

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el

TRABAJADOR *Ruben Dario Castaño Serna*
C.C. 76739467

C.A.G.M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES
1.055.755.930

NOMBRE Alexander Lopez Quintero
Cargo: AYUDANTE
Salario Básico Mensual: \$781.242,00

Fecha de Ingreso: 05-abr-18
Fecha de retiro: 06-jun-18
Total días trabajados 63,00
Total días liquidados 63,00
Causa Retiro: Voluntario

CESANTIAS:	<u>\$ 781.242</u>	X	<u>63,00</u>	\$136.717
	360			
INTERESES CESANTÍAS:	<u>\$ 136.717</u>	X	<u>63,00</u>	\$2.871
	360			
VACACIONES	<u>\$ 390.621</u>	X	<u>63,00</u>	\$ 68.359
	360			
PRIMA	<u>\$ 781.242</u>	X	<u>63,00</u>	\$ 136.717
	360			

VALOR TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES \$344.664

Se hace constar expresamente lo siguiente:

1. Que el patrono ha incorporado en la anterior liquidación, todo lo relacionado con
2. Que no obstante de la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el

TRABAJADOR *Alexander Quintero*
C.C. 781 24200

C.A.Q.M
EL EMPLEADOR
C.C. 10.247.750 de Manizales

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1 y final	Fecha del informe	23 de mayo de 2018	Acta parcial		Acta final	X
Número del contrato				0095-2018			
Objeto:				OBRA 1: REPOSICION DE ALCANTARILLADO DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE, PROTECCION DE TUBERIA ACUEDUCTO Y LIMPIEZA CAÑO FINCA LA DOCTORA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS. OBRA 2: REPARCHEO DE HUECO CON CONCRETO EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS. OBRA 3 REPOSICION TUBERIA PVC DE 12" EN LA CALLE 32D ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO OCUZCA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA. OBRA 4. CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA OBRA 5 RECONSTRUCCION CANAL DE DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA CALDAS			
Nombre Contratista:				CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA			
Fecha del contrato:				26 de enero de 2018			
Plazo de ejecución:				30 días calendario			
Valor inicial:				\$ 142.406.631			
Fecha de iniciación:				26 de enero de 2018			
Fecha de suspensión:				N/A			
Fecha de reiniciación:				N/A			
Fecha de terminación inicial:				25 de mayo de 2018			
Nueva fecha de terminación:				N/A			
Adición en valor:				N/A			
Adición en tiempo:				30 días			
Supervisor:				LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ			

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades:



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

OBRA 2: REPARCHEO DE HUECO CON CONCRETO EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS.

1 PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	Gl	\$ 54.911	1	\$ 54.911
3	Cerramiento en tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	0,05	\$ 12.500	18,77	\$ 234.625
4	Señal Preventiva y Reglamentaria	0,05	\$ 138.000	2	\$ 276.000
5	EXCAVACIÓN	0,19	\$ -	0	\$ -
6	En conglomerado	0,00	\$ 27.000	3,04	\$ 82.080
7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	0,00	\$ 30.300	3,04	\$ 92.112
8	LLENOS	Gl	\$ -	0	\$ -
9	Sub Base para pavimento	ml	\$ 134.000	3,04	\$ 407.360
10	CONCRETOS	und	\$ -	0	\$ -
11	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	0,00	\$ 765.000	2,51	\$ 1.920.150

OBRA 3: REPOSICIÓN DE TUBERÍA PVC DE 12" EN LA CLLE 32 D ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO OCUZCA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA

1 PRELIMINARES					
1, 1	Localización y replanteo (Incluye topografía y plano record)	ml	\$ 5.500	48,45	\$ 266.475
1, 2	Techado provisional en Plástico Cal. 6 y guadua	m2	\$ 9.000	176,03	\$ 1.584.270
1, 3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 9.800	131,10	\$ 1.284.780
1, 4	Suministro Transporte e instalación señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 130.000	2,00	\$ 260.000
1, 5	Suministro e instalación de valla institucional 2*4 según diseño de Emposaldas	und	\$ 650.000	1,00	\$ 650.000
2	DEMOLICIONES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2, 1	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico	m3	\$ 110.000	3,36	\$ 369.820
2, 2	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hidraulico (0,07m)	ml	\$ 7.000	15,10	\$ 105.700
3	EXCAVACION	0,00	\$ -	0,00	\$ -



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

3,1	Excavacion en zanja - Material Común de 0.0 a 2.0 Mts	m3	\$ 26.000	91,80	\$ 2.386.800
3,2	Excavacion en zanja -presencia de Conglomerado de 0.0 a 2.0 Mts	m3	\$ 45.000	0,00	\$ -
3,3	Excavacion en Roca > 0,40 m. de 0.0 a 2.0 Mts	m3	\$ 60.000	0,00	\$ -
4	ALCANTARILLADO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4,1	Instalacion Tuberia PVC Corrugada 315mm (12") para Alcantarillado	ml	\$ 16.000	37,80	\$ 604.800
4,2	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.000	17,70	\$ 230.100
4,3	Cajas de inspección de 0,50*0,50 para domiciliarias Incluye tapa de concreto	und	\$ 370.000	6,00	\$ 2.220.000
4,4	Instalación de silletas de 12"*6" incluye suministro y aplicación de adhesivo con 0,33 de 1/4 de galón por silleta.	und	\$ 70.000	3,00	\$ 210.000
5	ENTIBADOS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
5,1	Entibado Horizontal/Vertical Tipo I	ml	\$ 30.000	35,00	\$ 1.050.000
6	RELLENOS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6,1	Rellenos Compactados con Material de Obra	m3	\$ 22.000	54,24	\$ 1.193.192
6,2	Sustitucion en Arena limpia para Tuberias	m3	\$ 90.000	10,11	\$ 910.260
7	CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION Y EMPALMES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
7,1	Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular de Inspeccion/Caida D=1,2m en Concreto 21Mpa	ml	\$ 590.000	3,80	\$ 2.242.000
7,2	Suministro, Transporte e Instalacion de Base - Cañuela Camara Circular de Inspeccion/Caida D=1,2m en Concreto 21Mpa	un	\$ 370.000	3,00	\$ 1.110.000
7,3	Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m p/Camara de Inspeccion	un	\$ 480.000	4,00	\$ 1.920.000
7,4	Empalme a camara existente	und	\$ 110.000	4,00	\$ 440.000
8	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8,1	Suministro, Transporte e Instalacion Subbase p/Pavimentos en Material Granular Seleccionado, compactado	m3	\$ 115.000	1,76	\$ 202.400
9	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
9,1	Concreto de 21Mpa para graderias, andenes y zonas peatonales	m3	\$ 630.000	0,00	\$ -



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

9, 2	Pavimentos de Franjas en Concreto hecho en obra Clase IB (MR42)	m3	\$ 800.000	1,76	\$ 1.408.000
10	EVACUACION DE ESCOMBROS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
10, 1	Evacuacion de Escombros y Sobrantes en vehiculo automotor (Incluye permiso de utilizacion de escombrera)	m3	\$ 30.000	23,68	\$ 710.280
11	ACERO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
11, 1	Suministro, Transporte e Instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm ²)	kg	\$ 5.800	0,00	\$ -
12	TRABAJO SOCIAL	0,00	\$ -	0,00	\$ -
12, 1	Trabajadora Social	Gl	\$ 1.182.525	1,00	\$ 1.182.525
N P	NUEVOS ITEMS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
N P1	Suministro e instalación de tubería de 24"	ml	\$ 470.000	8,25	\$ 3.877.500
N P2	Transporte de tubería de 24"	Gl	\$ 563.085	1,00	\$ 563.085
N P3	Suministro e instalación de concreto para camara de inspección de 1,4*1,4	Gl	\$ 460.488	1,00	\$ 460.488

OBRA 4: CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA

1 PRELIMINARES					
2	Localizacion y replanteo	ml	\$ 4.000	50,00	\$ 200.000
3	Rocería y limpieza	m2	\$ 4.500	0,00	\$ -
4	Construccion de canal de pantalla dedectores de 280 kg/cm2 (ancho 0,40 altura 0,30 m espesor 0,15 m)	M3	\$ 780.000	7,00	\$ 5.460.000
5	Solado de limpieza	M3	\$ 48.500	2,00	\$ 97.000
6	Acero de refuerzo	kg	\$ 5.500	623,00	\$ 3.426.500
0	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente	m3- hora	\$ 90.000	21,00	\$ 1.890.000
7	Cinta pvc E=0,15 m	ml	\$ 31.000	0,00	\$ -
8	Excavaciones	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8, 1	Material comun	M3	\$ 27.000	80,00	\$ 2.160.000
8, 2	En roca	m3	\$ 60.000	0,00	\$ -
9	Concreto ciclopeo para entrega	m3	\$ 560.000	0,00	\$ -



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016


EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

10	Perfilada de taludes	m3	\$ 24.000	64,00	\$ 1.536.000
11	Empradizacion	m2	\$ 5.000	0,00	\$ -
12	Reconstruccion de base y cañuelas diametro 1,20	UN	\$ 560.000	2,00	\$ 1.120.000
13	Rellenos con material de la selección	m3	\$ 20.000	88,00	\$ 1.760.000
0	OBRA NO PREVISTA PACTADA DENTRO DEL CONTRATO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
14	Suministro transporte e instalacion de gaviones de 2,2 mts por 1,1 mt en malla galvanizada triple torsion incluye acarreo interno	M3	\$ 300.000	12,00	\$ 3.600.000
15	Empalme a camara	UN	\$ 80.000	1,00	\$ 80.000
16	Trinchos en guadua	m2	\$ 55.000	38,00	\$ 2.090.000
17	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	\$ 560.000	6,00	\$ 3.360.000
18	bases y cañuelas	UN	\$ 470.000	2,00	\$ 940.000
N P	OBRAS NO PREVISTAS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
N P4	Suministro e instalacion tubería de 12"	ml	\$ 100.268	6,00	\$ 601.608
N P5	Suministro e instalacion tubería de 16"	ml	\$ 156.000	25,00	\$ 3.900.000
N P6	Suministro, transporte e instalacion tubería de 3" perforada para drenes	ml	\$ 29.600	54,00	\$ 1.598.400
N P7	Tapas de concreto para camara incluye refuerzo	un	\$ 92.000	3,00	\$ 276.000

OBRA 5: RECONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA

1	PRELIMINARES				
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	\$ 2.625	81,00	\$ 212.625
3	Demolicion de canal en concreto parte fional en longitud aproximada de 30 m seccion 1,30x03,80 metros	M3	\$ 98.000	12,00	\$ 1.176.000
3	Control y manejo de aguas en el interior del canal y alrededor	ml	\$ 3.400	24,00	\$ 81.600
0	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente	m3-hora	\$ 86.000	0,00	\$ -
4	Roceria y limpieza	M2	\$ 4.700	322,00	\$ 1.513.400
5	Dispersion de material sobrante de excavaciones y	M3	\$	0,00	\$

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL		

	demoliciones y ubicarlos en sitios debidamente camuflados donde no perjudique la movilidad permanente de la comunidad del sector		13.000		-
6	Concreto de 4000 psi para construcción de canal abierto incluye pantallas dissipadores (0,60x,20x,20)n formaleta, vibrador mezcladora y sicadur 32	M3	\$ 800.000	30,00	\$ 24.000.000
7	Alfaja de 0,30*,06 de corona ambos lados del canal	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8	PRELIMINARES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	\$ 2.625	81,00	\$ 212.625
10	Demolicion de canal en concreto parte fional en longitud aproximada de 30 m seccion 1,30x03,80 metros	M3	\$ 98.000	12,00	\$ 1.176.000
11	Control y manejo de aguas en el interior del canal y alrededor	ml	\$ 3.400	24,00	\$ 81.600
12	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente	m3-hora	\$ 86.000	0,00	\$ -
13	Roceria y limpieza	M2	\$ 4.700	322,00	\$ 1.513.400
14	Dispersion de material sobrante de excavaciones y demoliciones y ubicarlos en sitios debidamente camuflados donde no perjudique la movilidad permanente de la comunidad del sector	M3	\$ 13.000	0,00	\$ -
15	Concreto de 4000 psi para construcción de canal abierto incluye pantallas dissipadores (0,60x,20x,20)n formaleta, vibrador mezcladora y sicadur 32	M3	\$ 800.000	30,00	\$ 24.000.000

REPOSICION TUBERIA PVC DE 12"EN LA CALLE 32D ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO OCUZCA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

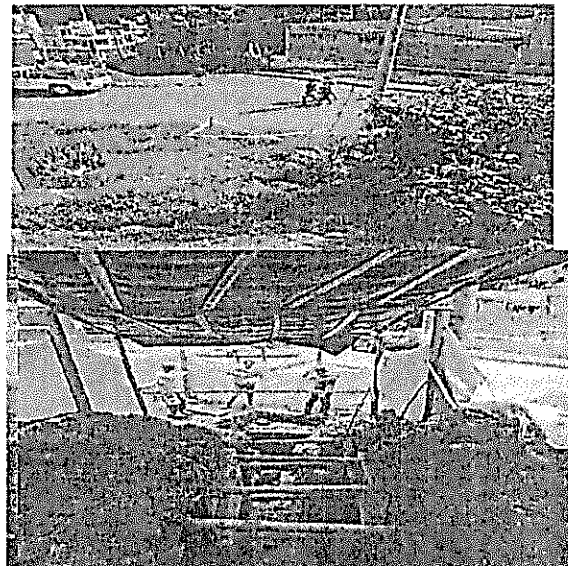
Se realiza la socialización con la comunidad explicando de qué se trataba la obra, el plazo de ejecución y en que se está avanzando, procedimos señalizando y encintando el sitio de trabajo con cinta de precaución y bombones se procede también a hacer el techado provisional cerrando con tela verde y guadua.

Se continuaron realizando excavaciones y cortes mecanizados con disco donde existía concreto, posteriormente se procedió a la instalación de la tubería de alcantarillado, a hacer las cámaras de inspección y domiciliarias con sus respectivas cajas, luego se realizaron los llenos.

Se instaló la sub base y posterior vaciado del concreto.

Se relacionan actividades ejecutadas de acuerdo al registro fotográfico anexo.

- Localización y replanteo
- Techado provisional en plástico cal 6 y guadua.
- Cerramiento en tela verde y soportes de guadua cada 2 metros.
- Suministro de transporte e instalación señalización preventiva y reglamentaria.
- Suministro e instalación de valla institucional 2x4.
- Demolición de pavimentos y andenes en concreto hidráulico.
- Corte mecanizado de pavimento en concreto hidráulico.
- Excavación en zanja – material común de 0,0 a 2,0 Mts.
- Instalación tubería PVC corrugada 315mm (12") para alcantarillado.
- Instalación tubería PVC corrugada de (6") para domiciliarias.
- Cajas de inspección de 0,50X0,50 para domiciliarias incluye tapa de concreto
- Instalación de silletas de 12"x6" incluye suministro y aplicación de adhesivo con 0,33 de ¼ de galón por silleta.
- Entibado horizontal / vertical tipo 1.
- Rellenos compactados con material de la obra.
- Sustitución de arena limpia para tuberías.
- Suministro transporte e instalación de cámara circular de inspección/caída D=1,2m en concreto 21Mpa.
- Suministro transporte e instalación de base-cañuela cámara circular de inspección/caída D1, 2m en concreto 21Mpa.
- Suministro e instalación de tapa Hf D=0,60m p/cámara inspección.
- Empalme a cámara existente.
- Suministro transporte e instalación de sub-base p/pavimentos en material granular seleccionado, compactado.
- Pavimentos de franjas en concreto hecho en obra clase B (MR42).
- Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor (incluye permiso de utilización de escombrera).
- Trabajadora social

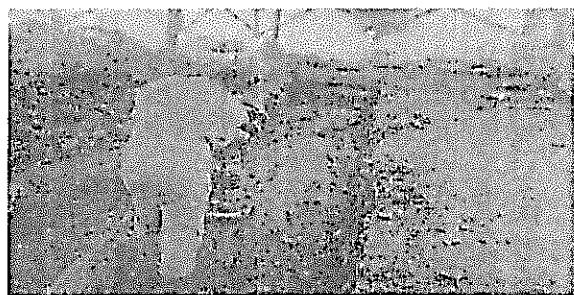
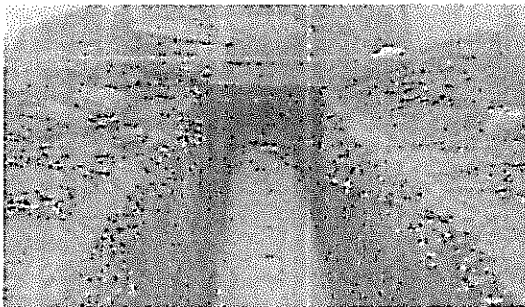
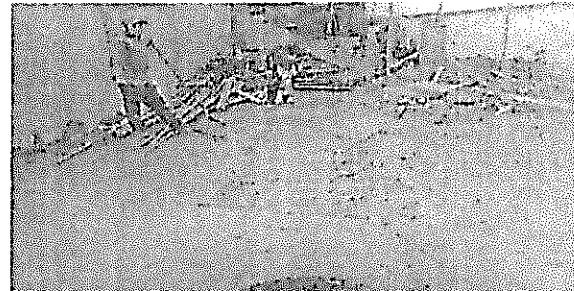
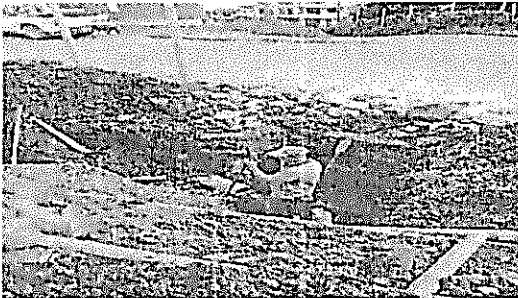
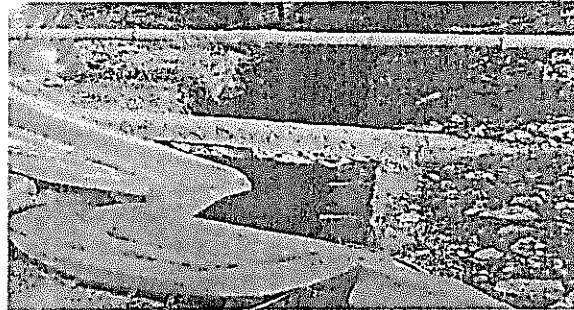
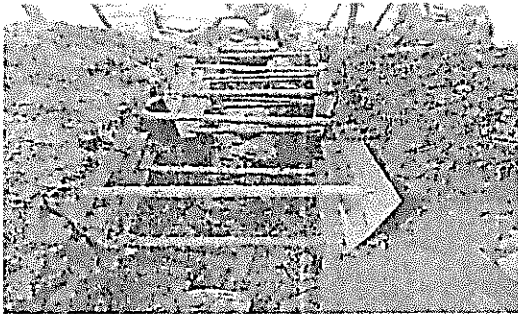
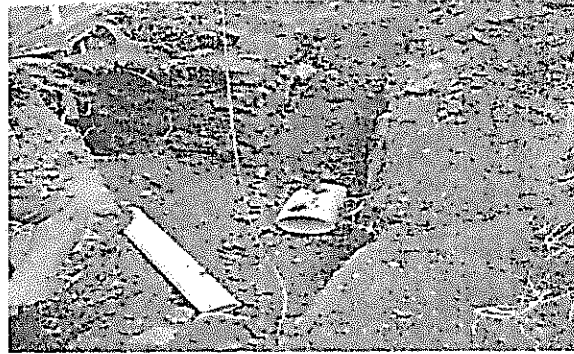




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

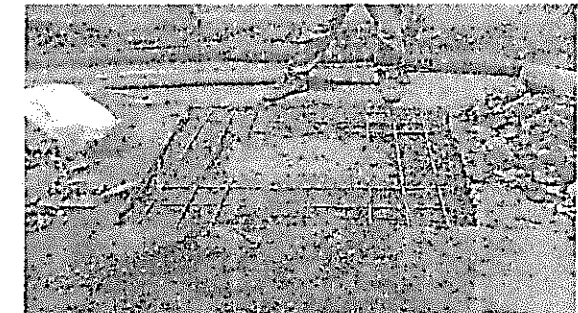
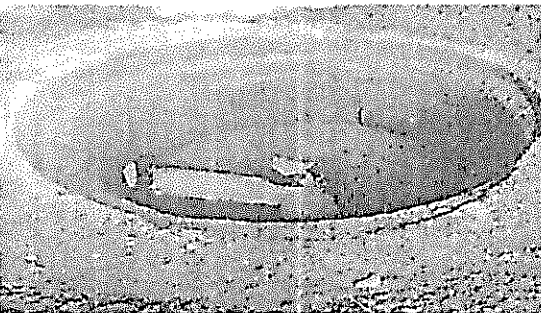
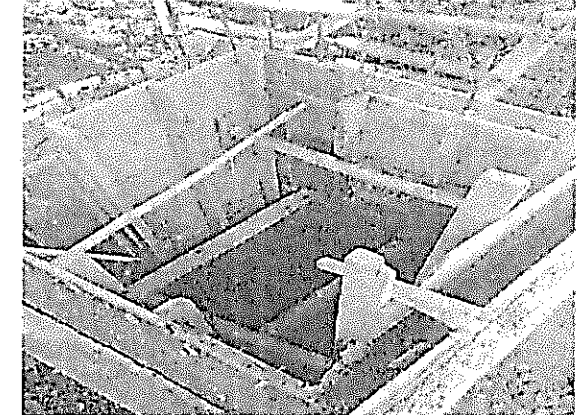
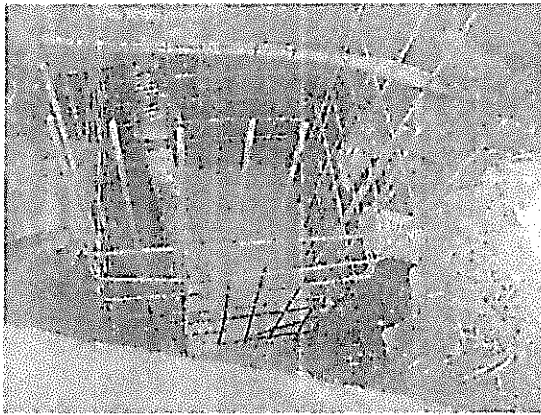
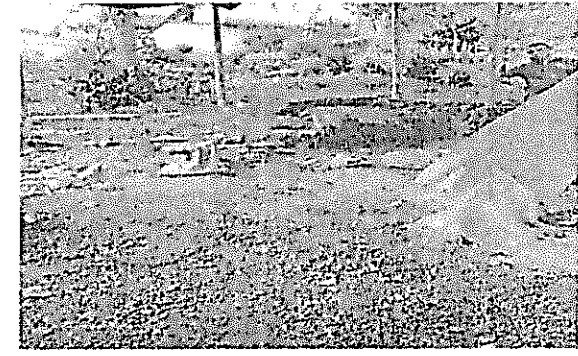
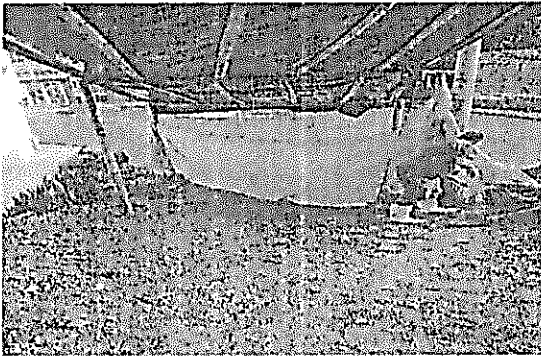




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

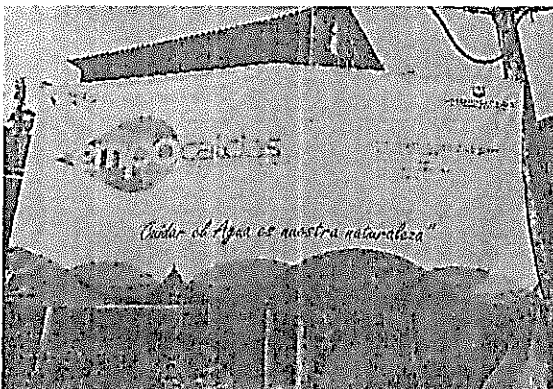
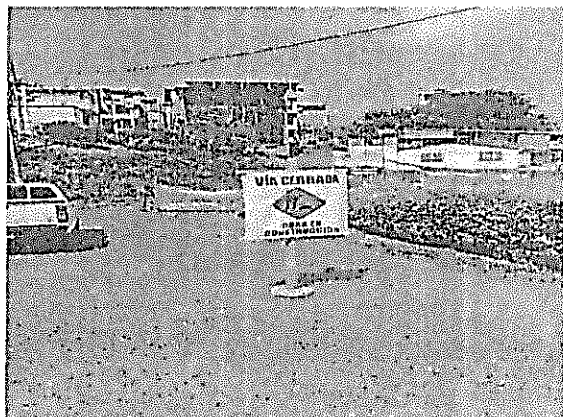
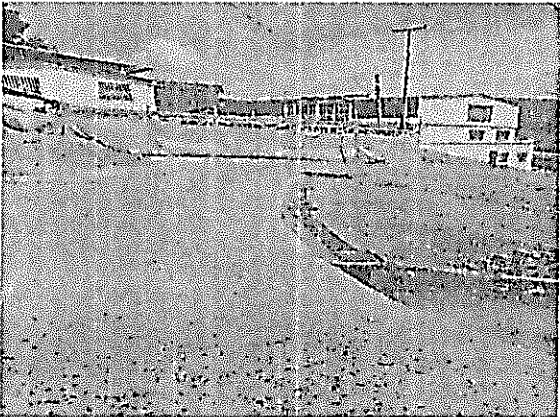
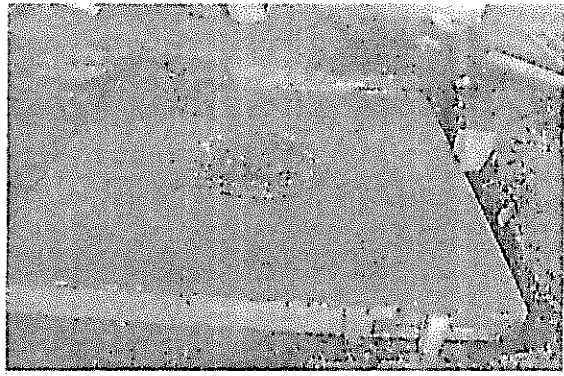
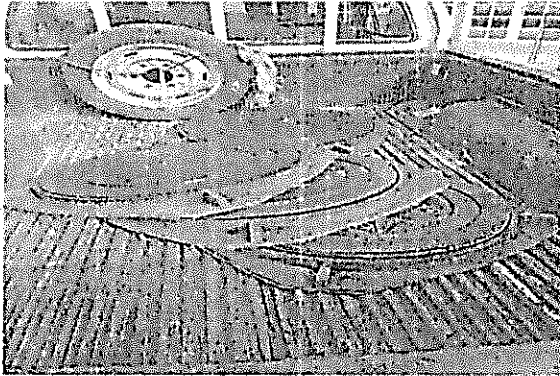




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

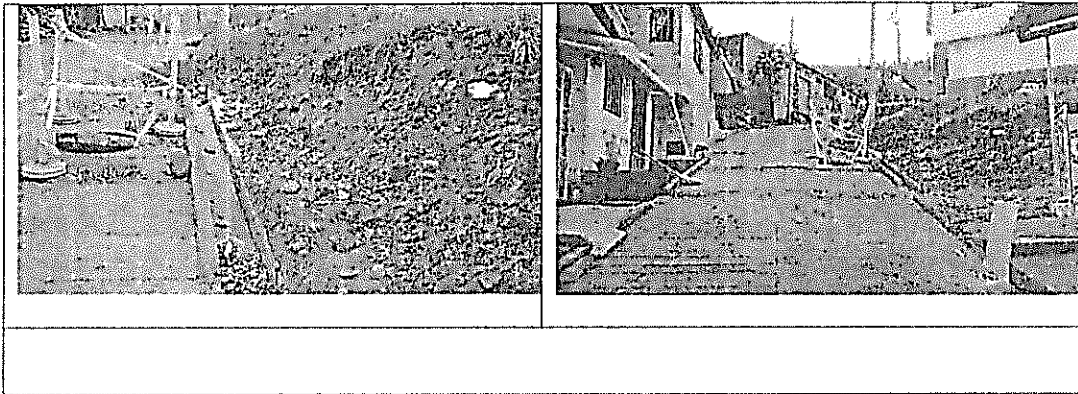
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120 días
Tiempo total transcurrido:	120 días
Avance Porcentual:	100%

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

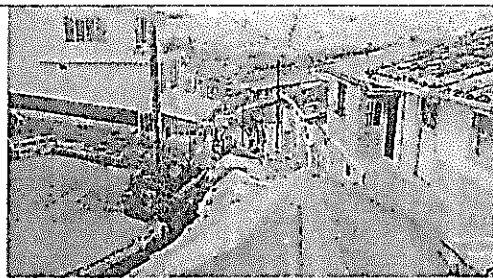
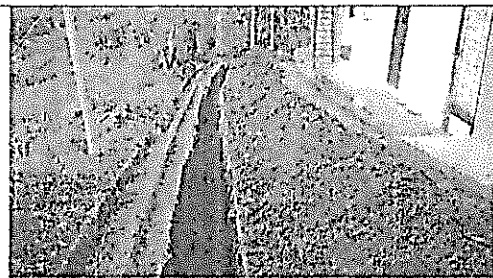
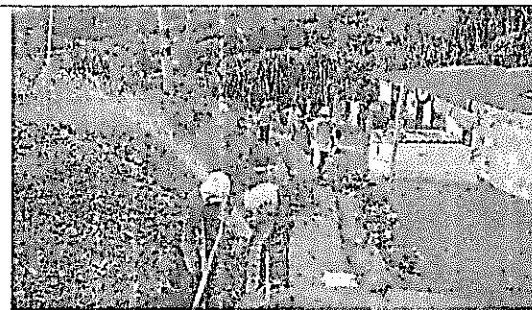
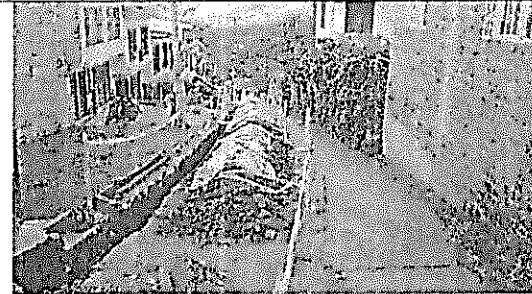




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

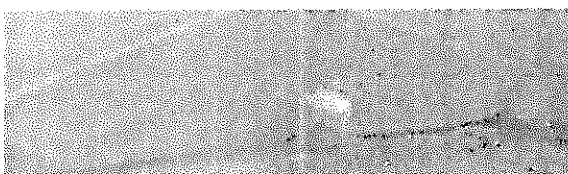
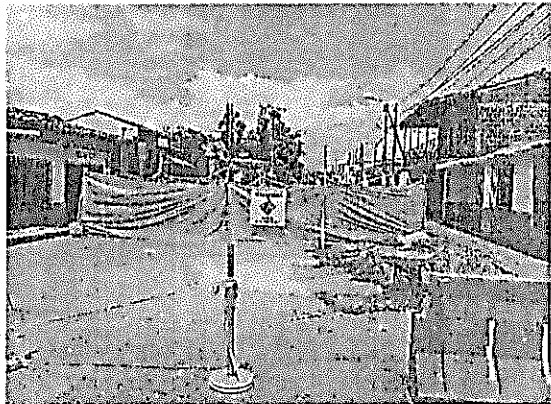
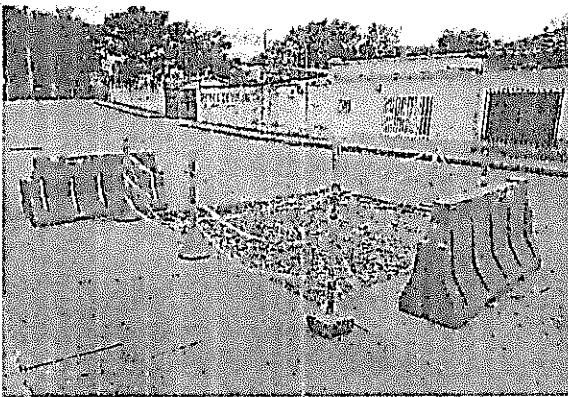


"REPARCHEO DE HUECO CON CONCRETO EN LA CARREA 12 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

Se realiza el cierre del sitio de la obra con tela verde y soportes en guadua, se hacen los procedimientos de señalización del sitio de trabajo y posteriormente realizaron las excavaciones, se instala la sub base y se compacta, luego se hizo el vaciado del concreto, una vez curado el concreto se procedió a retirar los escombros y el cerramiento para posteriormente dar vía.

Se relacionan actividades ejecutadas de acuerdo al registro fotográfico anexo.

- Localización y replanteo.
- Cerramiento en tela verde y soportes de guadua.
- Instalación de señales preventivas y reglamentarias.
- Excavaciones en conglomerado.
- Retiro de material sobrante en vehículo automotor.
- Instalación y compactación de sub base para pavimento.
- Instalación de concreto para pavimento 42MR hecho en obra.

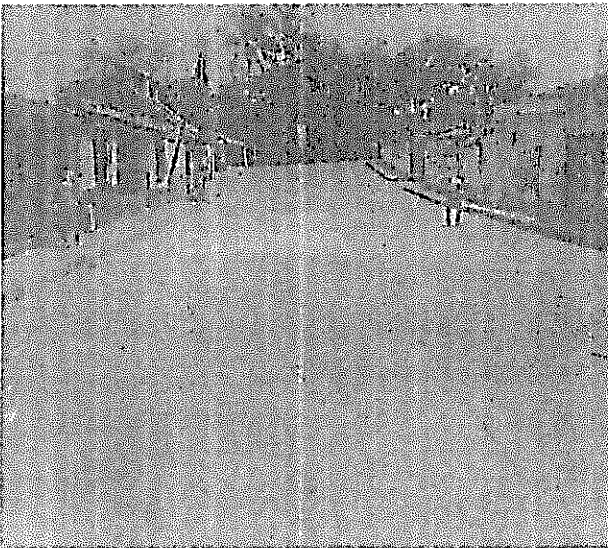




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN


INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Problemáticas con la obra: En las obras no se presentaron problemas relevantes.

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 30.509.713
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 30.509.713
Porcentaje ejecutado en el periodo:	1007%
Inversión total ejecutada:	\$ 30.509.713

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Porcentaje total ejecutado:	100%
-----------------------------	------

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	42-44-101106994
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	42-40-101026348

GARANTIA	CUMPL E	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	26/01/2018	31/08/2018	\$ 42.721.989,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	26/01/2018	30/05/2021	\$ 28.481.326,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS 0 MESES 0 DIAS		\$ 28.481.326,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	26/01/2018	31/08/2018	\$ 42.721.989,30

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

CASCOS	GAFAS	CHALECO	GUANTES	BOTIQUIN	CAMILLA	ARNES	L.VIDA	TAPABOCA	TAPA OIDO	DIADEMA	BOTAS
X	X	X	X	X	X	X	NA	X	X	X	X

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
CONRADO POSADA ARENAS	X	X	X	X
ALBEIRO DUQUE CASTRILLON	X	X	X	X
ALBEIRO ALBARAN ACEVEDO	X	X	X	X
RUBEN DARIO CASTAÑO SERNA	X	X	X	X
ALEXANDER LOPEZ QUINTERO	X	X	X	X
ALEXANDER TORO GALLEG0	X	X	X	X
DUVAN CAMILO LOPEZ OSORIO	X	X	X	X
STIVEN ALEJANDRO ALZATE AGUIRRE	X	X	X	X
LAURENTINO MUÑOZ ROJAS	X	X	X	X
ALBEIRO DUQUE CASTRILLON	X	X	X	X



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
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 USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	A	A	A	A	A	A	A	A

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

6. 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	
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	

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

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

Informe Número	1	Fecha del informe	23/05/2018	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	095/18
Objeto:	OBRA 1: REPOSICION DE ALCANTARILLADO DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE, PROTECCION DE TUBERIA ACUEDUCTO Y LIMPIEZA CAÑO FINCA LA DOCTORA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS. OBRA 2: REPARCHEO DE HUECO CON CONCRETO EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS. OBRA 3 REPOSICION TUBERIA PVC DE 12" EN LA CALLE 32D ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO OCUZCA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA. OBRA 4 CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA OBRA 5 RECONSTRUCCION CANAL DE DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA CALDAS
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
Fecha del contrato:	26/01/2018
Plazo de ejecución:	120
Valor inicial:	142.406.631,00
Fecha de iniciación:	26/01/2018
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	25/05/2018
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	
Adición en tiempo:	30
Adición en tiempo:	30
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ


1. AVANCE DEL CONTRATO

1,1 Avance Físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1,2 Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	VALOR EJECUTADO
		UN	CANT		
REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	36,00	39,00	183.300,00
3	DEMOLICIONES				
4	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes graderias y cañuelas	M3	0,50		
5	EXCAVACIONES				
6	En material comun de 0 a 2 m	m3	40,00	60,00	1.620.000,00
7	Entibado Horizontal	ml	10,00	14,00	280.000,00
8	Dispersión de material sobrante	m3	6,48	9,00	252.000,00
9	Retiro de tubería de cemento extraída de la obra a hombro y en vehículo automoto	ml	39,00	39,00	1.482.000,00
10	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL			
11	Suministro e instalacion de tuberia PVC corrugada de 24"	ml	39,00	39,00	18.330.000,00
12	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	1,00	-	-
13	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D= 0.60 M	UN	2,00	-	-
14	bases y cañuelas	UN	2,00	2,00	940.000,00
15	Empalme a camara	UN	2,00	2,00	160.000,00
16	LLENOS				
17	Arena para base y atraque	m3	4,00	9,00	945.000,00
18	Lleno compactado con material de la obra	m3	33,00	-	-
19	Trinchos en guadua	m2	50,00	-	-
20	CONCRETOS				
21	Concreto a 210 kg/cm2 para cuadro instalacion tapa	m3	0,50	-	-
22	ACERO	0	-	-	-
23	Acero de refuerzo para graderias	kg	36,00	-	-
24	Proteccion tuberia	0	-	-	-
25	Suministro transporte e instalacion de gaviones de 2,2 mts por 1,1 mt en malla galvanizada triple torsion incluye acarreo interno	m3	12,10	28,00	8.400.000,00
26	Instalacion de valla institucional 2x4	UN	1,00	1,00	529.449,00
27	Recubrimiento con concreto 3000 psi para tuberia incluye malla metalica tipo gallinero	m3	1,50	-	-
28	limpieza de caño				
29	Retro excavadora en orugas	hr	40,00	40,00	8.000.000,00
30	Transporte ida y vuelta cama baja de retroexcavadora	viaje	2,00	1,00	1.500.000,00
	COSTO TOTAL				42.621.749,00
	COSTO DIRECTO				32.548.109,20
	ADMINISTRACION	20	-	-	6.509.621,84
	IMPREVISTOS	5	-	-	1.627.405,46
	UTILIDADES	5	-	-	1.627.405,46
	IVA SOBRE UTILIDADES	19	-	-	309.207,04
					42.621.749,00
CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO NEIRA					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	CAN	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo	ml	50,00	50,00	200.000,00
3	Roceria y limpieza	m2	300,00	-	-
4	Construccion de canal de pantalla deflectores de 280 kg/cm2 (ancho 0.40)	M3	14,00	7,00	5.460.000,00
5	Solado de limpieza	M3	2,00	2,00	97.000,00
6	Acero de refuerzo	kg	980,00	623,00	3.426.500,00
0	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente	m3-hora	20,00	21,00	1.890.000,00
7	Cinta pvc E=0,15 m	ml	15,00	-	-
8	Excavaciones	0	-	-	-

F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL			
8,1	Material común	M3	40,00	80,00	2.160.000,00
8,2	En roca	m3	20,00	-	-
9	Concreto ciclopeo para entrega	m3	5,00	-	-
10	Perfilada de taludes	m3	200,00	64,00	1.536.000,00
11	Empriadización	m2	200,00	-	-
12	Reconstrucción de base y cañuelas diámetro 1 20	UN	4,00	2,00	1.120.000,00
13	Rellenos con material de la selección	m3	50,00	88,00	1.760.000,00
	OBRA NO PREVISTA PACTADA DENTRO DEL CONTRATO				
14	Suministro transporte e instalacion de gaviones de 2,2 mts por 1,1 mt en malla	M3	-	12,00	3.600.000,00
15	Empalme a camara	UN	-	1,00	80.000,00
16	Trinchos en guadua	m2	-	38,00	2.090.000,00
17	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	-	6,00	3.360.000,00
18	bases y cañuelas	UN	-	2,00	940.000,00
	OBRAS NO PREVISTAS	0	-	-	-
	Suministro e instalacion tuberia de 12"	ml	-	6,00	601.608,00
	Suministro e instalacion tuberia de 16"	ml	-	25,00	3.900.000,00
	Suministro, transporte e instalacion tuberia de 3" perforada para drenes	ml	-	54,00	1.598.400,00
	Tapas de concreto para camara incluye refuerzo	un	-	3,00	276.000,00
	COSTO TOTAL	0	-	-	34.095.508,00
	COSTO DIRECTO	0	-	-	25.265.289,37
	ADMINISTRACION	0	24,00	-	6.063.669,45
	IMPREVISTOS	%	5,00	-	1.263.264,47
	UTILIDADES	%	5,00	-	1.263.264,47
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,00	-	240.020,25
	TOTAL	0	-	-	34.095.508,00
RECONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA					5
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	CAN	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES	0	-	-	-
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	40,00	81,00	212.625,00
3	Demolicion de canal en concreto parte fional en longitud aproximada de 30 m seccion 1,30x03,80 metros	M3	20,00	12,00	1.176.000,00
3	Control y manejo de aguas en el interior del canal y alrededor	ml	40,00	24,00	81.600,00
0	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente	m3-hora	41,00	-	-
4	Roceria y limpieza	M2	300,00	322,00	1.513.400,00
5	Dispersion de material sobrante de excavaciones y demoliciones y ubicarlos en sitios debidamente camuflados donde no perjudique la movilidad permanente de la comunidad del sector	M3	40,00	-	-
6	Concreto de 4000 psi para construccion de canal abierto incluye pantallas disipadores (0,60x,20x,20)n formaleta, vibrador mezcladora y sicadur 32	M3	21,00	30,00	24.000.000,00

F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL			
7	Alfaja de 0,30*,06 de corona ambos lados del canal	ML	80,00	-	-
8	Solado de limpieza	m3	3,00	-	-
9	Acero de refuerzo	kg	1.041,00	1.483,00	8.082.350,00
10	Cinta pvc E=0,15 m	ml	15,00	-	-
11	EXCAVACIONES				
12	Material comun	m3	10,00	-	-
13	En roca	m3	2,00	-	-
14	Empadizacion	m2	96,00	-	-
15	Rellenos con material de la selección	m3	15,00	-	-
0	COSTO TOTAL				35.065.975,00
0	COSTO DIRECTO		-	-	26.778.140,51
0	ADMINISTRACION	%	20,00	-	5.355.628,10
0	IMPREVISTOS	%	5,00	-	1.338.907,03
0	UTILIDADES	%	5,00	-	1.338.907,03
0	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,00	-	254.392,33
0	TOTAL	0	-	-	35.065.975,00
REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS					42.621.749,00
CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO NEIRA					34.095.508,00
RECONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA					35.065.975,00
EJECUTADO OBRAS 1, 4 Y 5					111.783.232,00

1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	120 DIAS
Tiempo total transcurrido:	120 DIAS
Avance Porcentual:	100%

1.4 Registro fotografico (puede presentarse como anexo o incluirlo en el informe)

1.5 Problematicas con la obra

OBRA1: REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS: la obra se desarrolla sin problemas, se reemplaza la tubería de 24" que se encontraba en mal estado, así como se estabiliza la tubería de conducción del agua de la planta de 20" con muros en gaviones y además se procedió a la limpieza del caño el cual había sido obstruido en virtud de los daños que se han presentado en el sector tapando totalmente no solo la vía sino el caño que pasa por el lugar **OBRA 4: CONSTRUCCION DE CANAL DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA:** allí se desarrolló la obra sin problemas fue necesario la construcción de unos trinchos para estabilizar el talud, así como la conducción del rebose de la planta con tubería de 16" y canal de entrega así como canal paralelo para recoger aguas de escorrentía del sector **OBRA 5: RECONSTRUCCION DE CANAL DE DESCOLE SECTOR LAS FERIAS NEIRA:** allí fue necesario la demolición y reconstrucción de partes del canal así como la construcción de tapa de dicho canal para evitar los malos olores que han estado afectando a la comunidad y en la parte donde se encuentra el box fue necesario reconstruir paredes y piso ya que se había desplazado en varios puntos

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	142.406.691
Inversión ejecutada en el periodo:	111.783.232
Porcentaje ejecutado en el periodo:	78%
Inversión total ejecutada:	111.783.232
Porcentaje total ejecutado:	78%

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	42-44-101106994
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	42-40-101026348

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	26/01/2018	31/08/2018	\$ 42.721.989,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	26/01/2018	30/05/2021	\$ 28.481.326,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS O MESES O DIAS		\$ 28.481.326,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	26/01/2018	31/08/2018	\$ 42.721.989,30

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
CONRADO POSADA ARENAS	X	X	X	X
ALBEIRO DUQUE CASTRILLON	X	X	X	X
ALBEIRO ALBARAN ACEVEDO	X	X	X	X
RUBEN DARIO CASTAÑO SERNA	X	X	X	X
ALEXANDER LOPEZ QUINTERO	X	X	X	X
ALEXANDER TORO GALLEGO	X	X	X	X
DUVAN CAMILO LOPEZ OSORIO	X	X	X	X
STIVEN ALEJANDRO ALZATE AGUIRRE	X	X	X	X
LAURENTINO MUÑOZ ROJAS	X	X	X	X
ALBEIRO DUQUE CASTRILLON	X	X	X	X

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

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACION (para los casos donde verifique el incumplimiento de algun item, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACION	CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS
14/02/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
12/11/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
20/05/2018	A	A	A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica

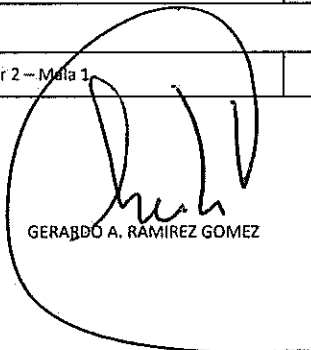
6. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		N/A
Acta de veeduría		N/A
Acta de convenio de precios		N/A
Plan de manejo ambiental		N/A
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		N/A

Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		N/A
Paz y Salvo oficina de trabajo.		N/A
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
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.		N/A

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ