

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
EPS(Administradoras: 2)				2	195.400	0	2.200	0	197.600
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	90016264	2	1	97.700	0	1.100	0	98.800
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	97.700	0	1.100	0	98.800
ARP(Administradoras: 1)				2	12.300	0	200	0	12.500
ARL SUVA	14-28	800256161	9	2	12.300	0	200	0	12.500
CCF(Administradoras: 1)				2	62.600	0	700	0	63.300
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	2	62.600	0	700	0	63.300
Gran Total					520.300	0	5.800	0	526.100

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
Nit. 10.251.459-1
CRA. 23 B No. 70A-29
Manizales

Resolución DIAN No. 100000046308
Fecha: 2008/07/01 Habilita del No. 0148 al 0500

FACTURA
DE VENTA


Nº 0232

Ciudad y Fecha, Manizales, Septiembre 18-2018

Señor (es): EMPOCALDAS S.A. ESP. NIT. 890.803.239-9

CONCEPTO	PARCIAL	VALOR
Pago Acta y Contrato 136/2018 Reposicion de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios de Aguadas, Neiva y Solomina.		
Costo directo		\$ 113.979.106
Admon 24%		\$ 27.354.985
Imprevistos 5%		\$ 5.698.955
Utilidad 5%		\$ 5.698.955
I.V.A. \$		1.082.802
TOTAL \$		153.814.803

Habilita Resolución
DIAN Nº 18762001058421
Fecha: 2016 / 11 / 02
Rango Numeración del
Nº 185 al Nº 500


Firma Autorizada

Recibido

Favor cancelar con Cheque cruzado girado a Hector Jaime Giraldo Jaramillo

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 1 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

INFORME ACTA 01

CONTRATO DE OBRA No. 0136

**REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS,
NEIRA Y SALAMINA**

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO

Manizales 09 de septiembre de 2018

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 2 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

TABLA DE CONTENIDO

<u>1.</u>	<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>RESUMEN EJECUTIVO</u>	<u>4</u>
<u>2.1</u>	<u>LOCALIZACIÓN GENERAL</u>	<u>6</u>
<u>2.3</u>	<u>RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 0136</u>	<u>8</u>
<u>3.</u>	<u>INFORME ADMINISTRATIVO</u>	<u>8</u>
<u>3.1</u>	<u>RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 0136</u>	<u>8</u>
<u>3.2</u>	<u>DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 0136</u>	
<u>4.</u>	<u>INFORME</u>	
<u>4.1</u>	<u>PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</u>	
<u>4.2</u>	<u>REGISTRO FOTOGRAFICO</u> ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
<u>5.</u>	<u>CONCLUSIONES</u>	<u>29</u>

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 3 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico, contiene los elementos necesarios para evaluar el desarrollo y gestión realizada durante el periodo comprendido en el día 06 DE AGOSTO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018; por parte del contratista, ejecutores del Contrato de Obra No. 0136, generado por HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO, empresas por medio de las cuales, EMPOCALDAS como entidad contratante, está realizando la **REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADAS, NEIRA Y SALAMINA.**

El objetivo principal de este informe es el de generar un resumen de las actividades realizadas en desarrollo del Contrato de Obra descritos previamente, además de orientar en temas operativos, administrativos, financieros y legales para intervenir sobre cualquier inconveniente presentado en desarrollo del Contrato de Obra No. 0136, de tal forma que cumpla con las prioridades o metas físicas establecidas por la Entidad contratante. Así mismo exponer la situación del Contrato de Obra en temas administrativos y técnicos.

Como sistema de análisis, revisión y evaluación del buen desarrollo de las actividades ejecutas en el periodo objeto de este informe

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 4 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

2. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe constituye el primer informe acta 01 y resume las actividades realizadas por el contratista HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO en desarrollo del Contrato 0136 cuyo objeto es REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

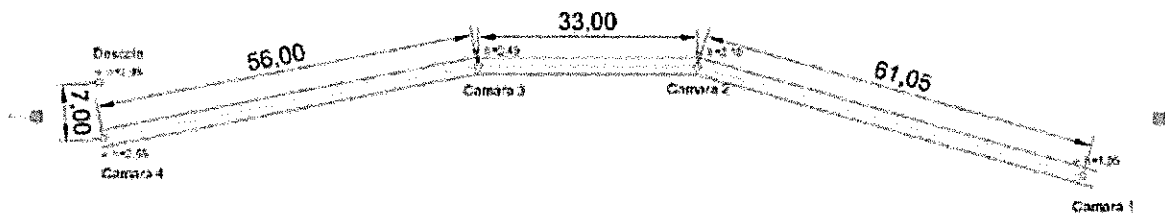
El plazo para la ejecución del contrato de obra es de noventa (90) días contados desde la suscripción del acta de inicio.

Previo al período reportado en este informe, se realizaron diversas actividades, pertinentes al perfeccionamiento de los contratos de obra y los requisitos previos para el inicio de las actividades las cuales se relacionan a continuación:

- Revisión y aprobación por parte de interventoría de los documentos para el acta de inicio
- Perfeccionamiento y legalización de las actas legales (inicio de obra)
- Seguimiento de interventoría en la obra

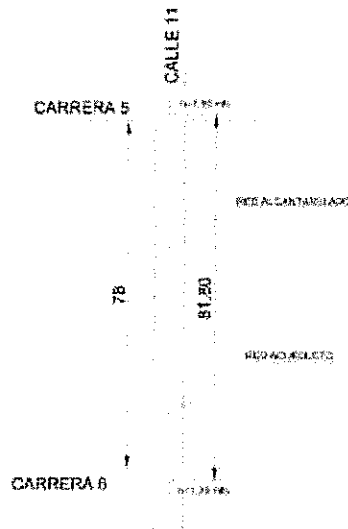
En cuanto a las actividades realizadas en campo y de acuerdo al estudio previo y al cronograma de obra presentado por el contratista y avalado por la supervisión, se han adelantado las siguientes:

- Ejecución obra construcción de la red de acueducto en el sector la Gregorita a escuela alto Ceilan en el municipio de Neira: Localización y replanteo, excavación, retiro material sobrante, Instalación tubería 1" y 2", Instalación ventosas, lleno, arena para base y atraque, afirmado compactado y concreto para anclajes.
- Ejecución obra reposición de alcantarillado barrio el Playon en el municipio de Salamina: Localización y replanteo, cerramiento en guadua y tela verde, corte con disco abrasivo, demoliciones, excavaciones, instalación tubería 12" y 14", instalación silletas, tubería de 6", arena para base y atraque, cajas de inspección, llenos, retiro de escombros.

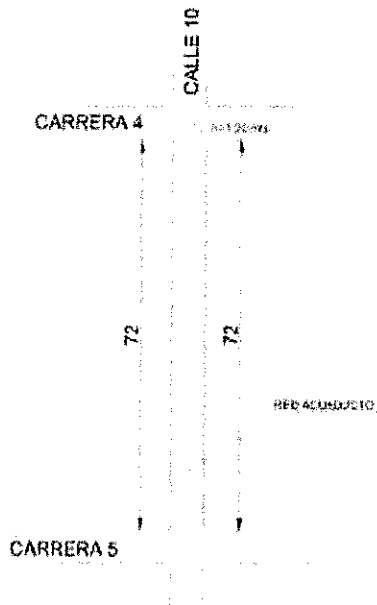


HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 5 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

- Reposición de acueducto y alcantarillado en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas: Localización y replanteo, cerramiento tela verde, techo en guadua y plástico, instalación señales preventivas, corte con disco, demoliciones, excavaciones, retiro, llenos, instalación tubería alcantarillado de 12", instalación de acueducto 2", acometidas alcantarillado y acueducto, instalación válvulas.



- Cambio de red de acueducto calle 10 con carrera 4 y 5 en el municipio de Aguadas Caldas: Localización y replanteo, cerramiento tela verde, instalación señales preventivas, corte con disco, demoliciones, excavaciones, retiro, llenos, instalación de acueducto 2", acometidas acueducto, instalación válvulas.



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 6 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

2.1 Localización General

Los Municipio de Neira, Salamina y Aguadas – Caldas ubicado en el norte del departamento de Caldas.



Localización municipio de Neira – Caldas

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 7 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	



Localización municipio de Salamina – Caldas



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 8 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Localización municipio de Aguadas– Caldas

2.2 Resumen General del Contrato de Obra No. 0136

El Contrato de Obra No 0136 , para una duración total de noventa (90) días de obra, el cual inicio el 30 de Julio de 2018, y durante los primeros días del 30 de Julio al 05 de Agosto de 2018 se realizaron actividades tales como el inicio de la parte social, al igual que alquiler de bodega y transporte de herramientas.

El valor inicial del proyecto corresponde a \$499.435.895,00 (CUATROSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE).

3. INFORME ADMINISTRATIVO DE SUPERVISIÓN

Las actividades que se van a ejecutar durante el desarrollo del Contrato de Obra No. D-0136, cuyo objeto es REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE AGUADAS, NEIRA Y SALAMINA.

3.1 Resumen General del Contrato de Obra No. 0136

El objeto general del contrato antes descrito es el de realizar la de acuerdo a lo estipulado por el documento de estudio previo y contrato de obra las actividades a realizar son las siguientes:

ACTIVIDAD GENERAL
PRELIMINARES
MOVIMIENTOS DE TIERRA
INSTALACIÓN TUBERIA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO
INSTALACIÓN DOMICILIARIAS
LLENOS
INSTALACIÓN VALVULAS
ENTIBADO
AFIRMADO
CAJAS DE INSPECCIÓN
CONCRETO GRADERIAS Y ANDENES
CONCRETO MR42 PAVIMENTO
ITEMS NO PREVISTOS

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 9 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

CONTRATO DE OBRA	0136
OBJETO DEL CONTRATO	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE AGUADAS, NEIRA Y SALAMINA. /
CONTRATISTA	HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
VALOR INICIAL	\$499.435.895,00 (CUATROSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE).
PLAZO INICIAL	NOVENTA (90) DÍAS

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 10 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOGRAFÍA (1) **INICIO OBRA**



Inicio de obra sector la gregorita

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 11 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (2)



Excavaciones e Instalación tubería de acueducto sector Neira

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 12 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (3)



Llenos e instalación de tubería Sector Neira

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 13 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

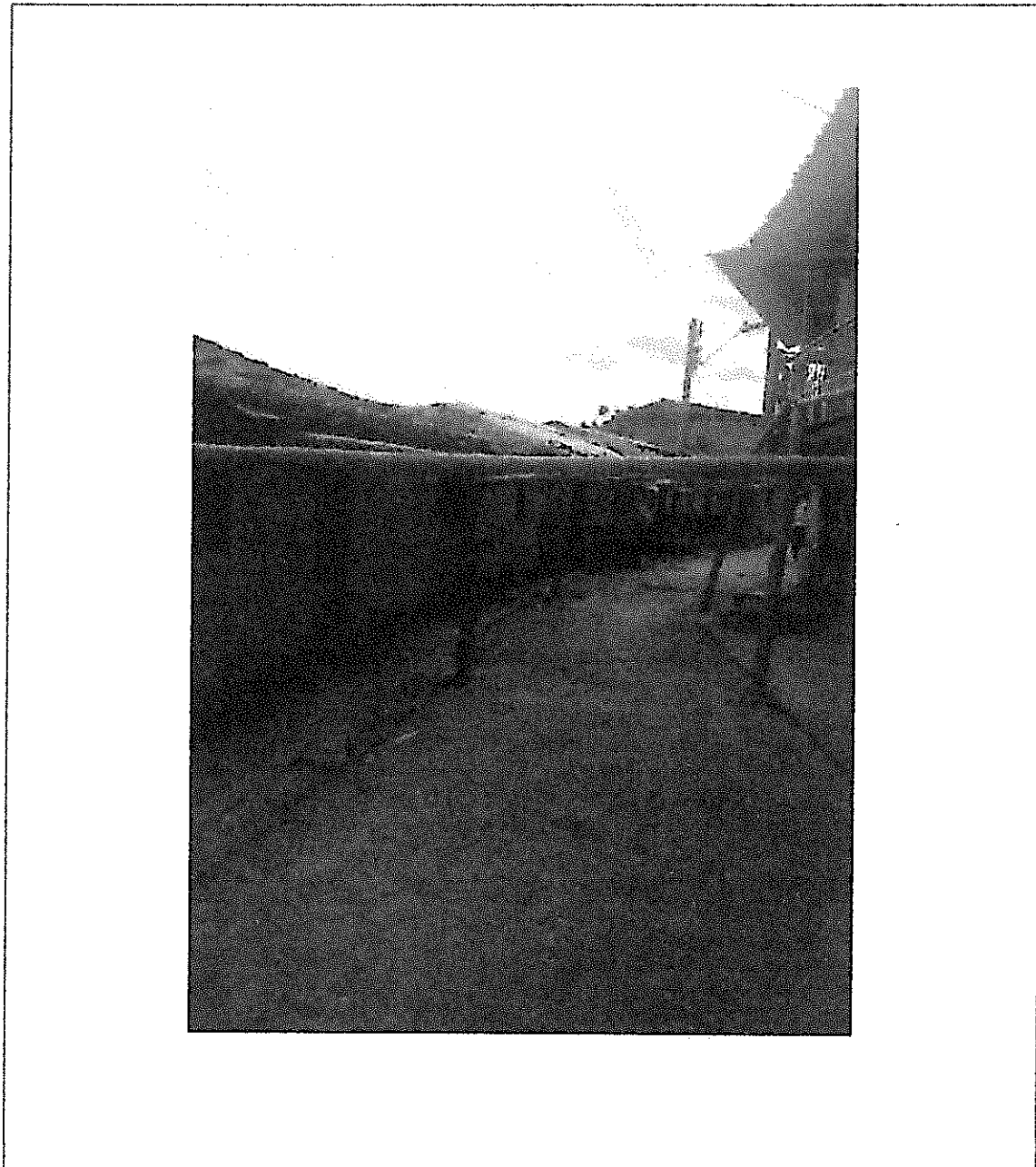
FOTOGRAFÍA (4)



Llenos con material de obra Neira Sector Neira

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 14 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

**FOTOGRAFÍA (5)
INICIO OBRA SALAMINA**



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 15 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Inicios obra sector salamina

FOTOGRAFÍA (6)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 16 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Cortes y demoliciones sector salamina

FOTOGRAFÍA (7)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 17 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Corte con disco abrasivo y cerramiento tela verde sector Salamina

FOTOGRAFÍA (8)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 18 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Entubado e instalación de tubería descole Sector salamina

FOTOGRAFÍA (9)



Excavaciones material común Sector salamina

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 19 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (10)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 20 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Instalación silletas, cama de arena y domiciliarias sector salamina

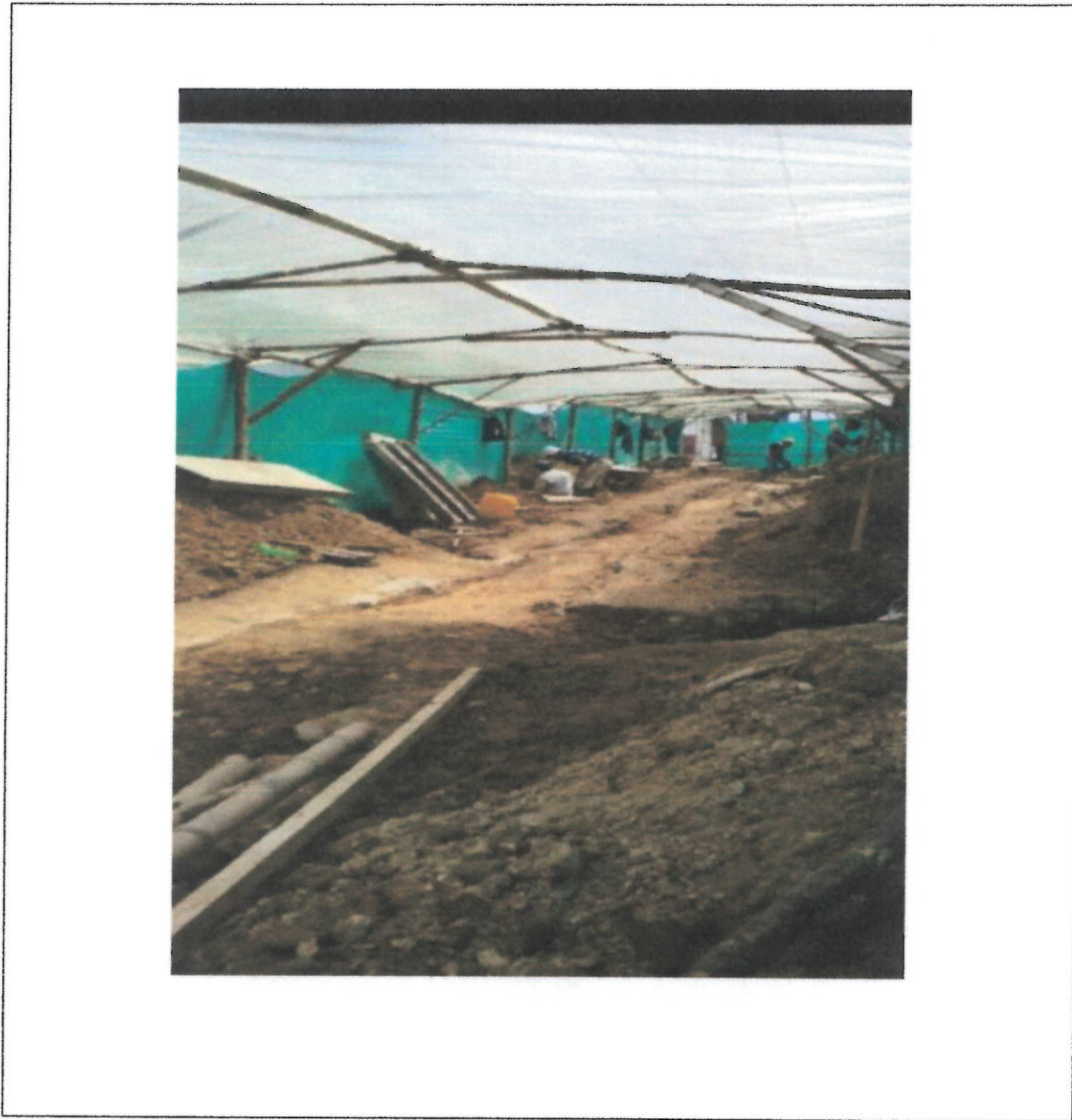
**FOTOGRAFÍA (11)
INICIO OBRA GUADUAS**



Excavación para alcantarillado sector aguadas - Calle 11 entre carreras 5 y 6

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 21 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (12)



Excavación domiciliarias sector aguadas - Calle 11 entre carreras 5 y 6

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 22 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (13)



Techado en guadua y plástico, cerramiento tela verde Sector Aguadas - Calle 11 entre carreras 5 y 6

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 23 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (14)



Compactación con rana de los llenos sector aguadas - Calle 11 entre carreras 5 y 6

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 24 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (15)

INICIO AGUADAS CALLE 10



Instalación tubería y acometidas de acueducto sector aguadas – Calle 10 entre carreras 4 y 5

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 25 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

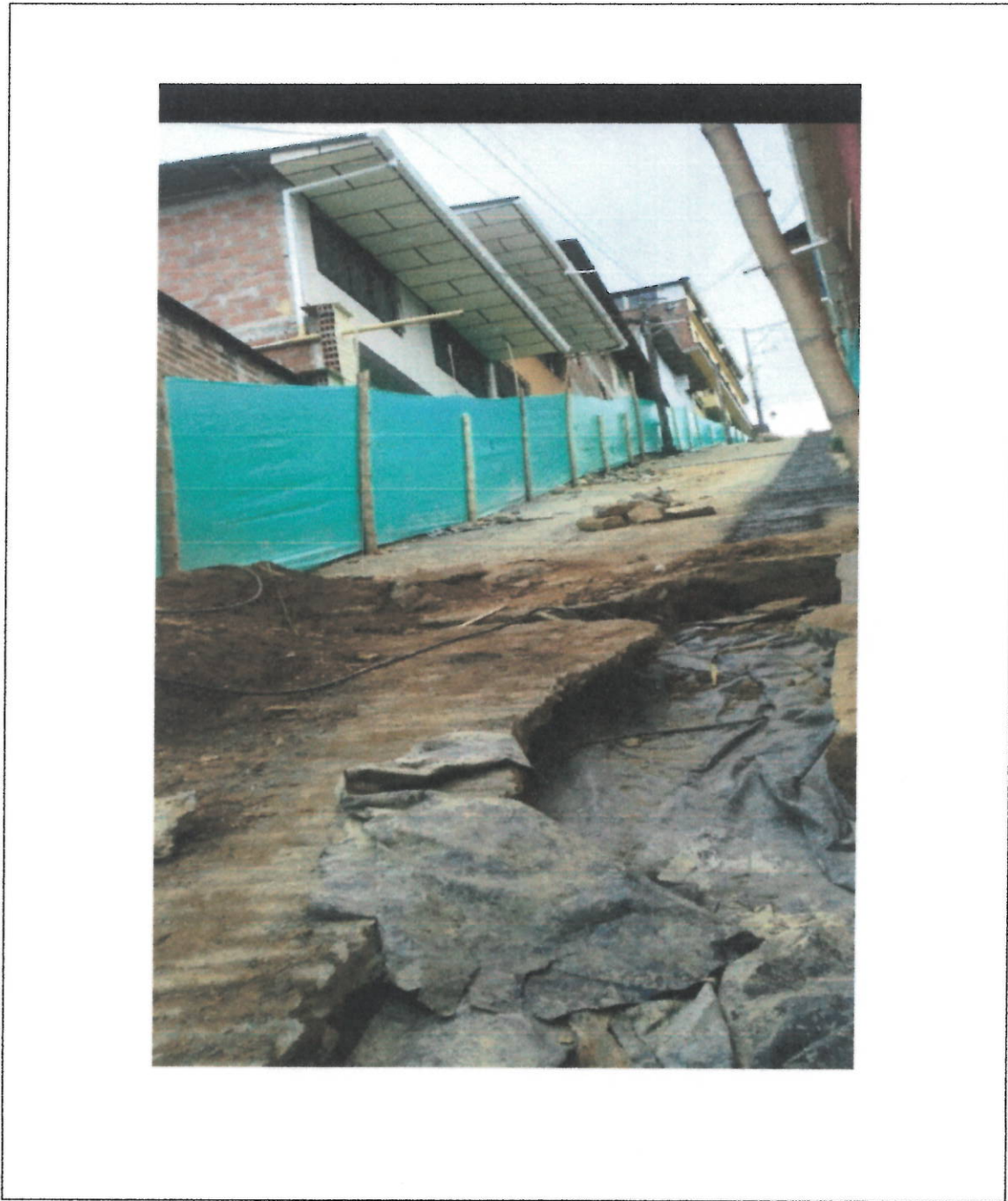
FOTOGRAFÍA (16)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 26 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Prueba acueducto sector aguadas– Calle 10 entre carreras 4 y 5

FOTOGRAFÍA (17)



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 27 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Demoliciones pavimento– Calle 10 entre carreras 4 y 5

FOTOGRAFÍA (18)



Excavaciones calle 10 aguadas– Calle 10 entre carreras 4 y 5

HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 28 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

FOTOGRAFÍA (19)

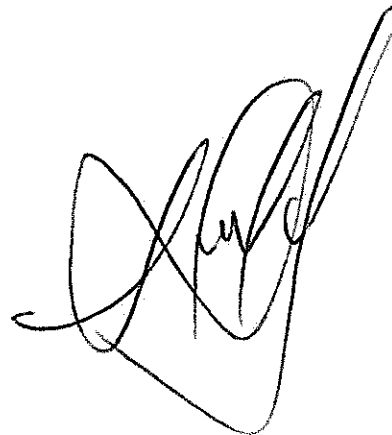


HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	CONTRATO No. 0136 – MODALIDAD DE CONTRATACIÓN No. 0064 DE 2018 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADUAS, NEIRA Y SALAMINA	Hoja: 29 de 29
	INFORME ACTA 01 PERÍODO: 30 DE JULIO DE 2018 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2018	

Instalación tubería – Calle 10 entre carreras 4 y 5

4. CONCLUSIONES

- El Contrato de Obra No. 0136 tiene una duración total de noventa (90) días. (un mes de verificación técnica y 2 meses de obra), con fecha de iniciación el 30 de Julio de 2018.
- Se evidencia que para el Mes de ejecución, sin embargo la ejecución de obra por parte del contratista HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO ha estado de acuerdo a lo programado en la ejecución presupuestal.



Nomina para Pago de Sueldo
 minerva No. 001

Periodo de Pago Du 11/08/2018 Al 31/08/2018

Nombre	Código	Salario	Plusones	Retención	Salario Neto	Salario Base	Salario Fijo	Salario Variable	Salario Total	Observaciones
Ailey Salazar	781242	2257291	64688	637599	22916	22916			45833	591766
Carlos Alberto Ferrada	781242	24624994	70569	695562	25000	25000			49999	645563
Diego Fernando Heron	781242	24624994	70569	695562	25000	25000			49999	645563
Nolberto Escobar	781242	24624994	70569	695562	25000	25000			49999	645563
Bernardo Garcia	781242	16416662	47046	463708	16663	16663			33333	430375
Luis Fernando Garcia	781242	16416662	47046	463708	16663	16663			33333	430375
Julian Henao	781242	2257291	64688	637599	22916	22916			45833	591766
Hector Fabio	781242	20520828	58807	579635	20883	20883			41666	537969
Alejandro Comona	781242	20520828	58807	579635	20883	20883			41666	537969
John Jairo Villa Osorio	781242	24624994	70569	695562	25000	25000			49999	645563
TOTALES			576312	5680424	204261	204261			408377	527209

Concepto	Valor	Total
Retención		
Plusones		
Salario Base		
Salario Fijo		
Salario Variable		
Salario Total		

Concepto	Valor
Cesante	
Prima	
Vacaciones	
Sana - sub Empl. SEP	
Seguro Previdente ASEP	

Nómina para Pago de Sueldo

minerva No. 001

Periodo de Pago Del 1/08/2018 Al 31/08/2018

Nombres y Apellidos	Identificación	Sexo	Código	Grado	Categoría	Escala	Clase	Valor Básico	Valor Adicional	Valor Total	Código Cuenta	Valor Cuenta
Carlos Ariel Lopez	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Carlos Javier Villegas	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Henry Patiño	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Edgar Osorio Villegas	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Hector Wario Añal	781242	M	208333	23523	231854	8333	8333	16666	215188	231854	8333	231854
Fernando Barco Z	781242	M	208333	23523	231854	8333	8333	16666	215188	231854	8333	231854
Oscar Omar Barrera A	781242	M	208333	23523	231854	8333	8333	16666	215188	231854	8333	231854
Jaime Alberto Ceballos	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Jhonairo Ceballos J.	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
Jorge Ariel Ceballos	781242	M	104166	11761	115927	4167	4167	8333	107594	115927	4167	115927
Wilson Alexander Ceballos	781242	M	781242	88211	869453	31250	31250	62499	806954	143194	806954	143194
TOTALES \$				607604	5893660	243916	243916	495834	6401836	743818		

CONTROL CONTABLE				DETALLE DE PAGOS POR CATEGORÍA DE SUJECCIÓN				APROBACIONES	
Categoría	Descripción	Cuenta	Valor	Categoría	Cuenta	Valor	Total	Concepto	Valor

Concepto	Valor
Salario	
Diurno	
Vegetales	
Servicios Públicos	
Ahorro	
Seguro	
Seguro Vida	
Seguro Accidentes	
Seguro Salud	
Seguro Retiro	
Seguro Invalidez	
Seguro Fideicomiso	
Seguro Vida y Retiro	
Seguro Invalidez y Retiro	
Seguro Retiro y Vida	
Seguro Retiro, Vida e Invalidez	
Seguro Retiro e Invalidez	
Seguro Invalidez e Retiro	
Seguro Retiro y Invalidez	
Seguro Retiro e Invalidez y Vida	
Seguro Retiro e Invalidez y Retiro	
Seguro Retiro e Invalidez y Vida y Retiro	
Seguro Retiro e Invalidez y Vida e Retiro	
Seguro Retiro e Invalidez y Vida y Retiro y Invalidez	

Nómina para Pago de Sueldos

minerva 10.17 No. 001

Periodo de Pago del 1/08/2018 al 31/08/2018

PERSONA	CÓDIGO	GRUPO	CATEGORÍA	ESTADO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
Luis fernando nazo l	781242	8	208331		23523	231854	8333	8233			16666	215188	Luis Fernando Nazo
Francisco Javier Ocampo	781242	30	781242		28211	869453	31250	31250			62499	806954	Francisco Javier Ocampo
Jose Heriberto Orozco	781242	17	442704		49986	492690	70817	708			35416	457274	Jose Heriberto Orozco
Cristian David Osorio	781242	3	78124		8821	86945	3125	3125			6250	80695	Cristian Osorio
Albeiro Patino P.	781242	8	208331		23523	231854	8333	8333			16666	215188	Albeiro Patino
Martin Alonso Quintana	781242	8	208331		23523	231854	8333	8333			16666	215188	Martin A. Quintana
Elkin David Ramirez C	781242	24	624994		70569	695562	25000	25000			49999	645563	Elkin David Ramirez
José Ricardo Rodas O	781242	30	781242		28211	869453	31250	31250			62499	806954	JOSE R O
William Yoletth Tangaripa	781242	8	208331		23523	231854	8333	8333			16666	215188	William Yoritanga
Brayan Estiven Valencia	781242	8	208331		23523	231854	8333	8333			16666	215188	BRAYAN E. VALS
Jose Arles Vargas Coto	781242	24	624994		70569	695562	25000	25000			49999	645563	Jose Arles Vargas
TOTALES 5					493982	4869929	174978	174998			349992	4518943	

PRINCIPALES Cuentas				Cuentas de Personal				Observaciones	
Código	Debito	Credito	Estado	Salario	Salario	Salario	Total	Concepto	Valor

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

Informe Número	1	Fecha del informe	17/09/2018	Acta parcial	1	Acta final	
-------------------	---	-------------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	136/2018
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE AGUADAS NEIRA Y SALAMINA /
Nombre Contratista:	HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO /
Fecha del contrato:	09/07/2018 /
Plazo de ejecución:	90 DIAS /
Valor inicial:	499.435.895,00 /
Fecha de iniciación:	30/07/2018 /
Fecha de suspensión:	- /
Fecha de reiniciación:	- /
Fecha de terminación inicial:	27/10/2018 /
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 0,00 /
Adición en tiempo:	
Adición en tiempo:	
Adición en tiempo:	
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ /

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1 Avance Físico

Avance físico del periodo	56%
Avance físico Acumulado	56%


1.2 Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)


Reposición de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas Caldas							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES						
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	78	4.669	364.182	78,00	364.182
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	468	8.101	3.791.268	480,00	3.888.480
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	168	12.184	2.046.912	168,00	2.046.912
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	139.095	278.190	2,00	278.190
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	704.129	704.129	1,00	704.129
7	DEMOLICIONES						
8	Corte con disco abrasivo	ml	300	6.832	2.049.600	95,60	653.139
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	22	74.595	1.641.090	22,73	1.695.544
10	EXCAVACION						
11	En material común de 0 a 2m	m³	212	23.564	4.995.568	212,89	5.016.564
12	Entibado horizontal Tipo I	ml	20	27.872	557.440	48,00	1.337.856

F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN					
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL					
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	74	29.323	2.169.902	117,80	3.454.249
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO						
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	78	21.293	1.660.854	81,80	1.741.767
16	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	0,5	570.720	285.360	-	-
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	1	657.560	657.560	-	-
18	Bases y Cañuelas	Un	2	483.900	967.800	2,00	967.800
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	72	12.358	889.776	60,00	741.480
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	18	357.985	6.443.730	15,00	5.369.775
21	Instalación de silleteras de 12"x6"	und	18	38.933	700.794	15,00	583.995
22	Empalme a cámara	und	2	80.863	161.726	2,00	161.726
23	LLENOS						
24	Arena para base y atraque	m³	14	108.033	1.512.462	22,10	2.387.529
25	Lleno compactado con material de la obra	m³	160	19.816	3.170.560	153,00	3.031.848
26	Afirmado para pavimento	m³	30	87.030	2.610.900	-	-
27	Rellenos con material de prestamo	m3	70	67.690	4.738.300	56,00	3.790.640
28	CONCRETOS						
29	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	3	542.129	1.626.387	-	-
30	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	2	736.235	1.472.470	-	-
31	ACERO						
32	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18	5.303	95.454	-	-
	COSTO TOTAL				45.592.414		38.215.806
	COSTO DIRECTO				34.950.107		29.295.367
	ADMINISTRACION	19,5	%		6.815.271		5.712.597
	IMPREVISTOS	5	%		1.747.505		1.464.768
	UTILIDADES	5	%		1.747.505		1.464.768
	IVA SOBRE UTILIDADES	19	%		332.026		278.306
	SUBTOTAL	0	0		45.592.414		38.215.806
Cambio red acueducto en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas Caldas							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES						
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	78	4.683	365.274	72,00	337.176
3	DEMOLICIONES						
4	Corte con disco abrasivo	ml	300	6.852	2.055.600	84,00	575.568
5	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	11	74.818	822.998	11,00	822.998
6	EXCAVACION						
7	En material comun de 0 a 2m	m³	50	23.633	1.181.650	46,10	1.089.481
8	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	34	29.411	999.974	32,00	941.152
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO						
10	Instalacion de tubería PVC de 2"	ml	78	5.323	415.194	78,00	415.194
11	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	18	37.640	677.520	18,00	677.520
12	Instalacion de Valvulas	Un	1	188.199	188.199	1,00	188.199

F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN					
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL					
13	Suministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de	Un	1	309.440	309.440	-	-
14	Empalme a tuberia existente	und	2	81.106	162.212	2,00	162.212
15	LLENOS	0	0	-	-	-	-
16	Arena para base y atraque	m³	7	108.357	758.499	6,60	715.156
17	Lleno compactado con material de la obra	m³	26	19.875	516.750	26,40	524.700
18	Subbase para pavimento	m³	15	130.081	1.951.215	-	-
19	CONCRETOS			-	-	-	-
20	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m³	0,5	543.756	271.878	-	-
21	Concreto para pavimento	m³	1	738.444	738.444	-	-
22	ACERO			-	-	-	-
23	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	18	5.303	95.454	-	-
24	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.307.260	1.634.075	1,25	1.634.075
	TOTAL COSTO DIRECTO	0	0	-	10.076.179	-	6.196.575
	ADMINISTRACIÓN	0	19,5	-	1.964.855	-	1.208.332
	IMPREVISTOS	0	5	-	503.809	-	309.829
	UTILIDAD	0	5	-	503.809	-	309.829
	IVA sobre utilidad	0	19	-	95.724	-	58.867
	COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e iva sobre utilidades)	0	0	-	13.144.376	-	8.083.432
Cambio red acueducto calle 10 con carrera 4 Y 5 en el municipio de Aguadas Caldas							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
	PRELIMINARES						
1	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	72	4.683	337.176	72,00	337.176
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	168	12.184	2.046.912	168,00	2.046.912
2	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	139.512	279.024	2,00	279.024
3	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1	706.240	706.240	1,00	706.240
4	DEMOLICIONES	0	0	-	-	-	-
5	Corte con disco abrasivo	ml	248	6.852	1.699.296	191,00	1.308.732
6	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	10	74.818	748.180	8,90	665.880
7	EXCAVACION	0	0	-	-	-	-
8	En material comun de 0 a 2m	m³	46	23.633	1.087.118	45,00	1.063.485
9	Retiro de material sobrante	m³	30	29.411	882.330	25,10	738.216
10	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO						
11	Instalacion de tuberia PVC de 2"	ml	72	3.549	255.528	79,00	280.371
12	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	13	37.640	489.320	6,00	225.840
13	Instalacion de Valvulas	Un	1	188.199	188.199	1,00	188.199
14	Suministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	1	309.440	309.440	-	-
15	Empalme a tuberia existente	und	2	80.526	161.052	2,00	161.052
16	LLENOS						
17	Arena para base y atraque	m³	7	108.357	758.499	6,70	725.992
18	Lleno compactado con material de la obra	m³	26	19.855	516.230	28,80	571.824
19	Subbase para pavimento	m³	13	130.081	1.691.053	-	-
20	CONCRETOS						
21	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m³	0,5	543.756	271.878	-	-
22	Concreto para pavimento MR 42	m³	10	738.444	7.384.440	-	-

F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN					
		INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL					
23	ACERO						
24	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36	5.303	190.908	-	-
25	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,25	1.307.202	1.634.003	1,25	1.634.003
COSTO TOTAL					21.636.826		10.932.946
Discriminación A.I.U							-
TOTAL COSTO DIRECTO					16.033.216		8.101.479
ADMINISTRACIÓN			24%	-	3.847.972		1.944.355
IMPREVISTOS			5%	-	801.661		405.074
UTILIDAD			5%	-	801.661		405.074
COSTO TOTAL OBRAS					-	21.484.510	10.855.982
IVA sobre utilidad			19%	-	152.316		76.964
COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e iva sobre utilidades)					-	21.636.826	10.932.946
CONSTRUCCION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DE LA GREGORITA A ESCUELA ALTO CEILAN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
PRELIMINARES							
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE PLANO RÉCORD) CON GPS	ML	2000	967	1.934.000	2.000,00	1.934.000
1,4	INSTALACION VALLA INSTITUCIONAL 2*4	UND	1	672.597	672.597	1,00	672.597
3 EXCAVACIÓN							
3,1	MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M. (ancho 0,30 x 0,80 profundidad)	M³	480	22.483	10.791.840	383,00	8.610.989
3,2	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR	M³	85	27.995	2.379.575	88,00	2.463.560
4 ESTRUCTURAS ACUEDUCTO							
4,1	INSTALACION TUBERIA PVC 2"	ML	1392,6	3.375	4.700.025	1.134,00	3.827.250
4,3	INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	547,8	1.683	921.947	534,00	898.722
4,3	INSTALACION DE VALVULAS	UND	2	60.433	120.866	-	-
4,4	CAJA PARA VALVULA DE 0,8 POR 0,8 POR H CON TAPA	UND	5	821.950	4.109.750	2,00	1.643.900
4,5	EMPALME TUBERIA EXISTENTE	UND	1	77.215	77.215	-	-
4,6	INSTALACION MACROMEDIDOR DE 2"	UN	1	60.433	60.433	-	-
4,7	INSTALACION VENTOSAS DE 2"	UN	3	35.779	107.337	2,00	71.558
5 LLENOS							
5,1	ARENA PARA BASE Y ATRAQUE	M³	80	103.179	8.254.320	71,90	7.418.570
5,2	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M³	395	18.905	7.467.475	278,40	5.263.152
5,3	AFIRMADO COMPACTADO	M3	96	86.982	8.350.272	100,10	8.706.898
6 CONCRETOS							
6,2	CONCRETO PARA ANCLAJES	M³	1	703.251	703.251	3,70	2.602.029
7 ACERO							
7,1	ACOMPANAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA	GL	1	1.244.964	1.244.964	1,00	1.244.964
OBRAS NO PREVISTAS							
Excavacion en conglomerado		m3		36.632	-	116,50	4.267.628
COSTO TOTAL					51.895.867	-	49.625.817
ADMINISTRACION			24%	-	9.229.350	-	8.825.636
IMPREVISTOS			5%	-	1.922.781	-	1.838.674
UTILIDADES			5%	-	1.922.781	-	1.838.674
IVA/UTILIDADES			19%	-	365.328	-	349.348
TOTAL					51.895.867	-	49.625.817
Reposición de alcantarillado barrio el Playon en el municipio de Salamina							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES						

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN					
		INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL					
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	144	4.669	672.336	123,00	574.287
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	864	8.101	6.999.264	-	-
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	300	12.184	3.655.200	261,00	3.180.024
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	139.095	278.190	2,00	278.190
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	704.129	704.129	1,00	704.129
7	DEMOLICIONES	0	0	-	-	-	-
8	Corte con disco abrasivo	ml	576	6.832	3.935.232	416,50	2.845.528
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	44	74.595	3.282.180	48,60	3.625.317
10	EXCAVACION	0	0	-	-	-	-
11	En material común de 0 a 2m	m³	469	23.564	11.051.516	220,00	5.184.080
12	En material común de 2,1 a 4m	m³	144	27.472	3.955.968	27,20	747.238
13	Entibado horizontal tipo I	ml	144	19.243	2.770.992	118,80	2.286.068
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	150	29.323	4.398.450	138,20	4.052.439
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	0	0	-	-	-	-
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	108	21.293	2.299.644	96,00	2.044.128
17	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	36	24.842	894.312	24,00	596.208
18	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	1	570.720	570.720	-	-
19	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0,60cm	Un	4	531.850	2.127.400	-	-
20	Bases y Cañuelas	Un	4	483.900	1.935.600	4,00	1.935.600
21	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	144	12.358	1.779.552	59,50	735.301
22	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	36	357.985	12.887.460	17,00	6.085.745
23	Instalación de silleas de 12"x6"	und	30	38.933	1.167.990	15,00	583.995
24	Instalación de silleas de 14"x6"	und	6	44.041	264.246	2,00	88.082
25	Empalme a cámara y a imbornal	und	10	80.863	808.630	6,00	485.178
26	LLENOS	0	0	-	-	-	-
27	Arena para base y atraque	m³	30	108.033	3.240.990	34,90	3.770.352
28	Lleno compactado con material de la obra	m³	508	19.816	10.066.528	157,60	3.123.002
29	Sub base para pavimento	m³	60	129.692	7.781.520	-	-
30	CONCRETOS	0	0	-	-	-	-
31	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	4	542.129	2.168.516	-	-
32	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	36	736.235	26.504.460	-	-
33	ACERO	0	0	-	-	-	-
34	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	60	5.303	318.180	-	-
35	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,25	1.498.081	1.872.601	1,25	1.872.601
	OBRAS ADICIONALES PACTADAS EN EL CONTRATO						
	Rellenos con material de préstamo	m3	0	67.690	-	31,90	2.159.311
	COSTO TOTAL				118.391.806	-	46.956.803
	COSTO DIRECTO				87.730.127	-	34.795.704
	ADMINISTRACION		24%		21.055.230	-	8.350.969
	IMPREVISTOS		5%		4.386.506	-	1.739.785
	UTILIDADES		5%		4.386.506	-	1.739.785
	IVA SOBRE UTILIDADES		19%		833.436	-	330.559

	F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN				
		INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL				
TOTAL				118.391.806	-	46.956.803

Reposición de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas Caldas	38.215.806
Cambio red acueducto en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas Caldas	8.083.432
Cambio red acueducto calle 10 con carrera 4 Y 5 en el municipio de Aguadas Caldas	10.932.946
CONSTRUCCION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DE LA GREGORITA A ESCUELA ALTO CEILAN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA	49.625.817
Reposición de alcantarillado barrio el Playon en el municipio de Salamina	46.956.803
TOTAL EJECUTADO EN EL PERIODO	153.814.803

1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	90	DIAS
Tiempo total transcurrido:	56	DIAS
Avance Porcentual:	62%	

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

1.5 Problematicas con la obra

La obra se inicia sin dificultades, se inicia en Aguadas con el alcantarillado y el acueducto en la calle 11 entre carreras 5 y 6 y el acueducto en la calle 9 entre carreras 3 y 4, no se inician todos los frentes con el fin de no traumatizar la movilidad en el municipio, en la calle 11 el municipio tiene programado pavimentar la vía por lo tanto no se considera concreto para este sector, solo se hace corte de pavimento en una línea central y cerca del andén para evitar daños de andenes, en el municipio de Salamina, en el playon se inicia con la localización y corte y demolición, excavaciones e instalación de tubería así como las domiciliarias se hace necesario sustituir lleno con material de préstamo en virtud que se encontraba contaminado por la rotura de la tubería anterior como también por acción del invierno que no obstante de haberse cubierto con plástico no fue suficiente ya que no se pudo construir techo provisional en virtud de la altura baja de los techos de las viviendas. En Neira en el sector de la Gregorita se inicio la construcción del acueducto 120 metros mas abajo en virtud que aun no ha sido posible conseguir el permiso por el propietario de la finca para pasar el acueducto; en el desarrollo de la obra encontramos varios sectores con material de conglomerado en una longitud de 512 metros

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	499.435.895
Inversión ejecutada en el periodo:	153.814.803
Porcentaje ejecutado en el periodo:	30,80%
Inversión total ejecutada:	153.814.803
Porcentaje total ejecutado:	30,80%

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	500-47-994000016694
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	500-74-994000003231

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	30-7-18	28-1-19	\$ 149.830.768,50
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	30-7-18	29-10-21	\$ 99.887.179,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 años 0 meses 0 días		\$ 99.887.179,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	30-7-18	28-1-19	\$ 149.830.768,50

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
ARIAS HECTOR	X	X	X	
BARCO LUIS	X	X	X	
BARRERA OSCAR	X	X	X	
CARMONA ALEJANDRO	X	X	X	



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CEBALLOS JAIME	X	X	X	
CEBALLOS JHON	X	X	X	
CEBALLOS WILLSON	X	X	X	
CHAVERRA JORGE	X	X	X	
CHAVERRA JOSE	X	X	X	
ESCOBAR NORBERTO	X	X	X	
FERNANDEZ CARLOS	X	X	X	
GALLEGO HERNANDO	X	X	X	
GARCIA LUIS	X	X	X	
GIRALDO JHON	X	X	X	
GONZALEZ JOSE	X	X	X	
GONZALEZ JUAN	X	X	X	
HENAO DIEGO	X	X	X	
HENAO JULIAN	X	X	X	
HERNANDEZ JOSE	X	X	X	
HERNANDEZ JULIAN	X	X	X	
LONDOÑO OSCAR	X	X	X	
LOPEZ CARLOS	X	X	X	
LOPEZ LLORMAN	X	X	X	
LOTERO JAIRO	X	X	X	
MAZO LUIS	X	X	X	
MORALES HECTOR	X	X	X	
OCAMPO FRANCISCO	X	X	X	
OROZCO JOSE	X	X	X	
OSORIO CRISTIAN	X	X	X	
OSORIO EDGARD	X	X	X	
PATIÑO ALBEIRO	X	X	X	
PATIÑO HENRY	X	X	X	
QUINTERO MARTIN	X	X	X	
RAMIREZ ELKIN	X	X	X	
RODAS JOSE	X	X	X	
SALAZAR ARLEY	X	X	X	
TANGARIFE WILLIAM	X	X	X	
VALENCIA BRAYAN	X	X	X	
VARGAS JOSE	X	X	X	
VILLA JHON	X	X	X	
VILLEGAS CARLOS	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 situacion)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO
27/07/2018	A	A	A	A	A	A
04/08/2018	A	A	A	A	A	A
13/08/2018	A	A	A	A	A	A
20/08/2018	A	A	A	A	A	A

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



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

4

NOMBRE DEL SUPERVISOR

GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

Reposición de acueducto y alcantarillado en la calle 11 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Aguadas Caldas



Cambio red acueducto calle 10 con carrera 4 Y 5 en el municipio de Aguadas Caldas



Reposición de alcantarillado barrio el Playon Salamina



Acueducto la Gregorita Alto Ceilan Neira



