



F-GC-22
Versión 6
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	No 0205/2017	Acta parcial N°	1	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	70.723.791
CONTRATISTA	LATINGENIERIA S.A.S			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	900.445.206-5			3. VALOR TOTAL (1+2)	70.723.791
CDP (#, rubro y fecha)	991 DEL 10 DE OCTUBRE DE 2017			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	001084 DEL 20 DE OCTUBRE DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	30.692.724
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 A LA 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	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).				✓	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.				N/A	N/A
3- Pagos al FIC				✓	✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).				✓	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.				✓	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.				✓	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20				✓	✓
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-28				✓	✓
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	

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.

Judy González A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

27-11-2017.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente		
Acta original		
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		
Copia del Registro Presupuestal		
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		
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)		

Fecha de presentación NOVIEMBRE 24 DE 2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5971903731	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



SuAporte I

AUTOLIQUIDACIÓN
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2017-11-21, 11:41:12 AM Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES Número Planilla: 35012013

Periodo Cotización: noviembre de 2017 Periodo Servicio: noviembre de 2017

PAGADO 01/11/2017

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ	Dirección	CRA 23 N 75-55
Documento	CC-30306007	Teléfono	8866713
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Forma Presentación	UNICO
Tipo Persona	NATURAL	Departamento	CALDAS
Ciudad	MANIZALES	Identificación	CC 30306007
Representante Legal	TRUJILLO GALVEZ LUZ ADRIANA	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	1		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotización	Selección Cotización	Novidades	Pensiones		Salud		Riesgos			Cajas			Parafiscales			Total	
					Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración		Administración
CC 30306007	LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ	IS	IS	NO	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 0.000	\$ 1.200.000

III. TOTALES

IBC Pension	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes ICAF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Exidos a Fondo EPS	Incapacidades, AMP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MOROSIDAD	TOTAL INTERESES DE MOROSIDAD	TOTAL FINAL
\$ 4.000.000	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000	\$ 0	\$ 650.000	\$ 540.000	\$ 20.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.200.000	\$ 0	\$ 1.200.000



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 12299497
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2017-11-01

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	LATINGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	900445206	D.V.	5
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 23C 62 06 ED FORUM OF 303	DEPARTAMENTO	CALDAS
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7110	CORREO ELECTRÓNICO	luzatrujillo@yahoo.com.mx
FAX	0	SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA
			NOMBRE SUCURSAL
			Tipo de aportante
			TELÉFONO
			8811515
			0
			Empleador
			NIT
			B menor a 200 empleados
			MANIZALES

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	30306007	PRIMER APELLIDO	TRUJILLO
PRIMER NOMBRE	LUZ	SEGUNDO NOMBRE	ADRIANA
			SEGUNDO APELLIDO
			GALVEZ

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2017	Mes: 10	Año: 2017	Mes: 11	Único	
Nro. DE TRABAJADORES	18	Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
			\$1	12299497	

24

NOVEDADES

Identificación	I N G	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T D E	T D E	T D E	V Nov	V S L	Fecha Sln	Fecha Sln	I G E	I G E	Fecha Fin	Fecha Fin	L M A	Fecha Inic	Fecha Fin	V A C	Fecha Inic	Fecha Fin	A V V C	Fecha V C	Fecha V C	Fecha V C	Fecha I T P	Fecha I T P	
CC - 1087553317	X	2017-10-15																										
CC - 15931774	X	2017-10-14																										
CC - 13352996	X	2017-10-14																										
CC - 1054923082	X	2017-10-25	X	2017-10-25																								
CC - 15914287	X	2017-10-10																										
CC - 18600968	X	2017-10-14																										
CC - 1060595265	X	2017-10-24																										

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	APP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1053794236	PROTECCION	1	\$24.591	0.1600000	\$4.000	\$0	\$0	\$4.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1060595790	PORVENIR	1	\$24.591	0.1600000	\$4.000	\$0	\$0	\$4.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1060597551	PROTECCION	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 10266106	COLPENSIONES	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 75031026	PORVENIR	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1053838772	PROTECCION	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 15922990	PORVENIR	2	\$49.182	0.1600000	\$7.900	\$0	\$0	\$7.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1053845715	PROTECCION	1	\$24.591	0.1600000	\$4.000	\$0	\$0	\$4.000	\$0	\$0	\$0
CC - 15916515	PORVENIR	2	\$49.182	0.1600000	\$7.900	\$0	\$0	\$7.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1054924446	PORVENIR	4	\$98.363	0.1600000	\$15.800	\$0	\$0	\$15.800	\$0	\$0	\$0
CC - 9846241	PORVENIR	1	\$24.591	0.1600000	\$4.000	\$0	\$0	\$4.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1087553317	PORVENIR	6	\$147.544	0.1600000	\$23.700	\$0	\$0	\$23.700	\$0	\$0	\$0
CC - 15931774	PORVENIR	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 13352996	PORVENIR	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1054923082	PORVENIR	1	\$24.591	0.1600000	\$4.000	\$0	\$0	\$4.000	\$0	\$0	\$0
CC - 15914287	COLPENSIONES	1	\$30.000	0.1600000	\$4.800	\$0	\$0	\$4.800	\$0	\$0	\$0
CC - 18600968	PORVENIR	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0
CC - 1060595265	PORVENIR	7	\$172.134	0.1600000	\$27.600	\$0	\$0	\$27.600	\$0	\$0	\$0

5

Manizales, noviembre 21 de 2.017.

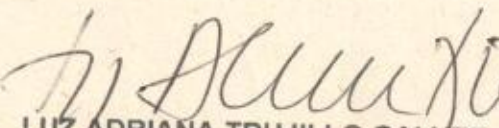
Señores

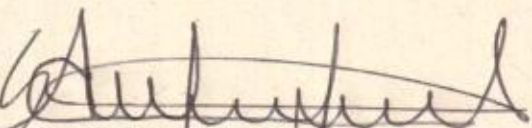
EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P
Ciudad

LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ, con cédula de ciudadanía Nro. 30.306.007 de Manizales, actuando como REPRESENTANTE LEGAL, de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5 y ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO, CONTADORA PUBLICA, con tarjeta profesional No 117.205-T, expedida por la Junta Central de Contadores Públicos de Colombia, con cédula de ciudadanía Nro. 30.336.178 de Manizales, actuando como CONTADORA de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, sociedad constituida mediante documento privado, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Manizales - Caldas.

HACEN CONSTAR

Que la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, se encuentra exonerada del pago de aportes parafiscales al instituto colombiano de bienestar familiar y al servicio nacional de aprendizaje, de acuerdo con la ley 1607 de 2.012.


LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
Representante legal


ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO
T.P. 117.205-T
CONTADORA

Manizales, noviembre 21 de 2.017.

Señores

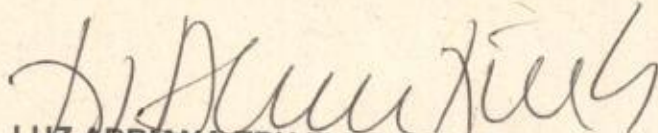
EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Ciudad

LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ, con cédula de ciudadanía Nro. 30.306.007 de Manizales, actuando como REPRESENTANTE LEGAL de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, sociedad constituida mediante documento privado, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Manizales - Caldas.

HACEN CONSTAR

Que la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión y aportes de las cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje, dentro de los términos de ley, de conformidad con las normas vigentes, según ley 789 de 2.002 artículo 50 y ley 828 de 2.005 artículo primero y se encuentra dentro de los últimos seis meses a paz y salvo por esto conceptos de conformidad con las normas vigentes.


LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
Representante legal

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

A D 1 4 6 F Z E 4 3 A B 8 B 4 C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30336178 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 117205-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Noviembre de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

[Handwritten signature]

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 896999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA
60285991

FECHA DE EXPEDICIÓN
20 11 2017

FECHA VENCIMIENTO
25 11 2017

Primer Nombre o Razón Social
LATININGENIERIA S.A.S.

Primer Apellido :

Identificación :
900445206

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$221,350.00
DOSCIENTOS VEINTIUNO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$221,350.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$221,350.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora laser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)60285991(3900)221350(96)20171125



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60285991

Ciudad: Manizales 24/11/17 Nit o Cedula: 900445206 Telefono:

Nombre del Pagador / Cliente: LATININGENIERIA S.A.S.

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	221350
		CHEQUE	
		TOTAL	\$221,350.00



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P		C.C / NIT: 890.803.239-9
Dirección: Carrera 23 No: 75 - 82 Tel 8658035		Ciudad: MANIZALES

FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO		
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
17	11	2017	17	11	2017

FACTURA DE VENTA	
Nº	202

Resolución DIAN 100000075559 fecha 2013/12/18 Habilita del 92 al 500

Referencia: CONTRATO 0205-2017 OBRA1: REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 A LA 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA 1	
Costo Directo	\$ 23.438.506
Administración 20%	\$ 4.687.702
Imprevistos 5%	\$ 1.171.925
Utilidad 5%	\$ 1.171.925

Favor consignar en la Cuenta Corriente Bancolombia No 05971903731.


Habilita Resolución
DIAN N° 100000089231
Fecha: 2015 / 12 / 21
Rango Numeración del
N° 159 al N° 500

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según Ley 1231 de julio 17 de 2008.

Aprobado: *[Signature]* Recibido: _____
 NIT N° _____ C.C. N° _____
 Nombre: _____
 Fecha recibido: _____

SUBTOTAL \$	\$ 30.470.058
I.V.A.	\$ 222.666
TOTAL \$	\$ 30.692.724

Edifical Blamecor S.A.S. Nit 890.804.970-1

 <p>empocaldas EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
--	--	--

CONTRATO 0205-2017


OBJETO:

**OBRA: REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA
CRA 9 ENTRE CALLES 38 Y 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS**

CONTRATISTA:

LATINGENIERIA S.A.S

14
15

	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	--	---------------------------------------

1. ASPECTOS LEGALES.

CONTRATO No: 0205 - 2017

OBJETO:

OBRA: REPOSICION DE LAS REDES
DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LA CRA 9
ENTRE CALLES 38 Y 39 DEL
MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

FECHA DE INICIO: OCTUBRE 24 DE 2017

PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS CALENDARIO


FECHA DE TERMINACION INICIAL: 7 DE DICIEMBRE DE 2017

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 70.723.791

CONTRATISTA: LATINGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: INGENIERO ZONA

15

	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	--	--

3.2. CONTROL DE CALIDAD

Se instala la tubería de 16" novafort y domiciliarias en 6", teniendo en cuenta la trazabilidad de la misma; esta tubería es suministrada directamente por Empocaldas.

3.3. CONTROL DE LOS EQUIPOS.


Se verifica que los equipos de obra se encuentren con los documentos en regla para su funcionamiento, hasta la fecha se ha hecho uso de los siguientes equipos:

- Compresor
- Cortadora
- Taladro
- Pulidora
- Herramienta menor.

3.5. PERSONAL DE OBRA.

Durante este periodo se cuenta con el siguiente personal:

- Un (1) Residente de Obra
- Un (1) Maestro
- Un (2) Oficial
- Un (8) ayudantes

	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	--	--


7. REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO



INSTALACION DE SEÑALES PREVENTIVAS

	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	--	---------------------------------------



DEMOLICION CON EQUIPO



EXCAVACIONES EN ZANJA

	<p>INFORME DE OBRA No 01 NOVIEMBRE 17 de 2017 CONTRATO No 0205-2017.</p> <p>Periodo: Del 24 de octubre al 17 de noviembre 2017.</p>	<p>LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	--	--



COSNTRUCCIÓN DE TECHOS PLASTICOS CON GUADUA



INSTALACION DE DOMICILIARIAS

H. Alvarado

1: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 Y 39 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

DESDE EL: 24 de octubre de 2017

HASTA EL: 5 de noviembre de 2017

NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	HOR A FKT	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL	SUB. TRANS.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
ELY GIRALDO GARCIA	75.031.026	of	24/10/2017	14	\$ 61.968	0,0	\$ 867.552	\$ -13.771	\$ -13.771	\$ 840.011	\$ 0	\$ 840.011	<i>Ely Giraldo</i>
J ALEJANDRO DO OCAIMPO	1.053.838.772	pr	24/10/2017	14	\$ 29.197	0,0	\$ 408.758	\$ -13.771	\$ -13.771	\$ 381.217	\$ 38.794	\$ 420.011	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
DR JAIME ROJAS DIAZ	15.914.287	of 1	30/10/2017	7	\$ 42.530	0,0	\$ 297.710	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 283.939	\$ 19.397	\$ 303.336	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
J JESUS LARGO PARRA	15.916.515	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
J ALBERTO RAMIREZ	15.931.774	ay	26/10/2017	12	\$ 24.591	0,0	\$ 295.092	\$ -11.803	\$ -11.803	\$ 271.485	\$ 33.252	\$ 304.737	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
OS ALBERTO SCO ANDICA	1.060.595.265	ay	26/10/2017	12	\$ 24.591	0,0	\$ 295.092	\$ -11.803	\$ -11.803	\$ 271.485	\$ 33.252	\$ 304.737	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
JAMES CALVO	1.060.595.790	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
ON STEVEN GUZMAN	1.053.845.715	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
DE DIOS RAMIREZ	13.352.996	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
R HUGO CRUZ	1.060.597.551	ay	26/10/2017	12	\$ 24.591	0,0	\$ 295.092	\$ -11.803	\$ -11.803	\$ 271.485	\$ 33.252	\$ 304.737	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
GABRIEL LOTERO	9.846.241	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
JAR DE JESUS RERO TAPASCO	15.922.990	ay	30/10/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	<i>Diego Alejandro Ocaimpo</i>
NOMINA												\$ 3.544.148	

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 36 Y 39 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	HOR A FYT	HASTA EL: 8 de noviembre de 2017				TOTAL PAGAR	FIRMAS
								SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL		
1	JHON JAMES CALVO OSPINA	1.060.595.790	ay	30/10/2017	3	\$ 24.591	0,0	\$ 73.773	\$ -2.951	\$ -2.951	\$ 67.871	\$ 76.184	Jhon James Calvo
2	MARLON STEVEN GUZMAN SERNA	1.053.845.715	ay	30/10/2017	3	\$ 24.591	0,0	\$ 73.773	\$ -2.951	\$ -2.951	\$ 67.871	\$ 76.184	Marlon Guzman
TOTAL NOMINA												\$ 152.368	

28
52

PLANILLA DE LIQUIDACION
 LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-5
 CONTRATO No. 0205-2017 EMPOCALDAS


SUPIA

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 Y 39 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

PLANILLA DE LIQUIDACION

Nº	NOMBRE	CAR.	Ingreso	salida	DIAS TRAB	VALOR MES LIQ.	CESANT.	PRIMA	INT. CESANT.	VACAC.	TOTALA PAGAR	FIRMAS
1	JHON JAMES CALVO OSPINA	ay	30/10/2017	08/11/2017	10	\$ 737.717	\$ 20.492	\$ 20.492	\$ 68	\$ 10.246	\$ 51.299	SHOP JAMES
2	MARLON STEVEN GUZMAN SERNA	ay	30/10/2017	09/11/2017	10	\$ 737.717	\$ 20.492	\$ 20.492	\$ 68	\$ 10.246	\$ 51.299	Marlon Guzman
TOTAL							\$ 40.984	\$ 40.984	\$ 137	\$ 20.492	\$ 102.597	

LOS AQUÍ FIRMANTES DECLARAMOS QUE LATINGENIERIA S.A.S SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO POR CONCEPTOS DE SALARIO LIQUIDACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES CON NOSOTROS POR LAS LABORES EJECUTADAS EN EL CONTRATO No.0205

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

Número del contrato	0205-2017
Objeto:	REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 Y 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.
Nombre Contratista:	LATINGENIERIA
Fecha del contrato:	18 octubre de 2017.
Plazo de ejecución:	45 Días Calendario.
Valor inicial:	\$ 70.723.791
Fecha de iniciación:	24 DE OCTUBRE DE 2017
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	7 DE DICIEMBRE DE 2017
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	N/A
Supervisor:	Luis Fernando Arias V.

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	52%
Avance físico Acumulado	52%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	45 días
Tiempo total transcurrido:	24 días
Avance Porcentual:	53,56%

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

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



INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO



INSTALACION DE SEÑALES PREVENTIVAS



CERRAMIENTO PERIMETRAL CON YUTE



CORTES CON DISCO



DEMOLICION CON EQUIPO



EXCAVACIONES EN ZANJA



EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE ROCA



INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT



COSNTRUCCIÓN DE TECHOS PLASTICOS CON GUADUA



INSTALACION DE DOMICILIARIAS

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

ACTIVIDADES DE OBRA:

- Instalación de valla del proyecto
- Instalación de señales
- Instalación de cerramiento en yute
- Construcción de techos con plástico y guadua
- Excavaciones en zanja
- Excavación con presencia de roca
- Instalación de tubería en loa red principal y domiciliarias de alcantarillado
- Llenos compactados con material de préstamo
- Gestión social.

2. En el transcurso de la obra se entregaron los elementos de protección personal, se hizo capacitación de inducción y se realizaron pagos a los trabajadores catorcenales, en el momento de retiro se liquidaron con forme la ley y se realizaron los aportes parafiscales de acuerdo a todos los soportes que se entregan para liquidación del contrato.

2.1. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 70.723.791
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 30.692.724
Porcentaje ejecutado en el periodo:	43%
Inversión total ejecutada:	\$ 30.692.724
Porcentaje total ejecutado:	43%

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

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

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

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	
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

CONTRATO No. 0005/2017
 OB/ETC: REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 38 A LA 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS
 VALOR CONTRATO: \$ 30.721.791
 VALOR ADICIONAL N° 0
 SUPERVISOR: LUIS FERRANDO ARIAS VASQUEZ
 FECHA INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017
 FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 7 DE 2017

ITEM	DESCRIPCIÓN	IMP	DETALLE		% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR		CANTIDAD	PRESENTE ACTA		CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR UNITARIO		VR TOTAL	VR PARCELO		VR TOTAL	VR TOTAL		% EJECUT.	
REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9, ENTRE CALLES 38 Y 39 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS													
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	m	96,00	\$	480,000	0,86%		96,00	\$	480,000	96,00	\$	480,000
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadaes cada 2 metros	m	204	\$	2,741,000	4,03%		392,00	\$	2,132,000	392,00	\$	2,132,000
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	\$	240,000	0,43%		2,00	\$	240,000	2,00	\$	240,000
5	Instalación de sala institucional 2x4	und	1	\$	680,000	3,22%		1,00	\$	680,000	1,00	\$	680,000
6	REMOBILIZACIÓN												
7	Corte con disco abrasivo	m	2	\$	6,500	0,02%		130,00	\$	845,000	130,00	\$	845,000
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye arriendos, gradería y chuletas	m	27	\$	80,000	3,88%		18,64	\$	1,491,240	18,64	\$	1,491,240
9	EXCAVACIÓN												
10	En material común de 0 a 2m	m	106	\$	2,650,000	4,78%		49,09	\$	1,272,250	49,09	\$	1,272,250
11	En Roca suelta	m	120	\$	6,000,000	10,28%		314,84	\$	5,721,000	314,84	\$	5,721,000
12	Entibado horizontal tipo I	m	86	\$	27,450	4,74%		0,30	\$	-	0,30	\$	-
13	Retiro de material sobrante en vehículo autorizado	m	226	\$	21,965	9,74%		382,17	\$	4,369,339	382,17	\$	4,369,339
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO												
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 16"	m	76	\$	18,000	2,46%		60,00	\$	1,080,000	60,00	\$	1,080,000
16	Cámara de caída DN12, H=0,05, espesor de pared 60x20 con colchon de hule y pegote pedóncos y boquilla	m	1	\$	530,000	0,93%		1,40	\$	848,000	1,40	\$	848,000
17	Perforación e instalación de tapa con anillo para inspección en H.F.	und	2	\$	440,000	1,38%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
18	Bases y calzados	und	2	\$	400,000	1,44%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 8" para domiciliarias	m	108	\$	32,500	2,43%		38,15	\$	479,375	38,15	\$	479,375
20	Cajas de inspección D=50x130 para domiciliarias, incluye tapa en instalación de tubería de 15"x6"	und	26	\$	350,000	3,63%		10,00	\$	3,500,000	10,00	\$	3,500,000
21	Instalación de tubería de 15"x6"	und	26	\$	70,000	3,27%		10,00	\$	700,000	10,00	\$	700,000
22	Empuje a cámara	und	2	\$	80,000	0,29%		2,00	\$	160,000	2,00	\$	160,000
23	LLENOS												
24	Arena para base y atropace	m	18	\$	12,000	0,40%		6,50	\$	811,500	6,50	\$	811,500
25	Lleno compactado con material de préstamo tierra local	m	210	\$	15,000	3,07%		88,20	\$	4,851,000	88,20	\$	4,851,000
26	Lleno compactado con material de obra	m	5	\$	18,000	0,31%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
27	Solo base para pavimento	m	1	\$	132,000	0,24%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
28	CONCRETOS												
29	Concreto de 21Mpa para gradetas y andenes	m	0,5	\$	580,000	0,52%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
30	Concreto para pavimento 42Mpa hecho en obra	m	1	\$	710,000	1,31%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
31	ACERO												
32	Acero de refuerzo para el adofo	m	36	\$	5,200	0,34%		0,00	\$	-	0,00	\$	-
33	Recuplamiento social durante toda la obra	\$	1,35	\$	1,500,000	3,37%		0,75	\$	1,125,000	0,75	\$	1,125,000
					\$5,439,107					\$30,692,724			\$30,692,724
OBRA 2: CAMBIO RED ACUEDUCTO CIA 9 CON CALLES 38 Y 39 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS													
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	m	96,00	\$	480,000	3,18%							
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$	240,000	1,59%							
4	REMOBILIZACIÓN												
5	Corte con disco abrasivo	m	2,00	\$	6,500	0,09%							
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye arriendos,	m	27,00	\$	80,000	11,67%							
7	EXCAVACIÓN												
8	En material común de 0 a 2m	m	84,00	\$	2,100,000	13,82%							
9	Retiro de material sobrante	m	61,00	\$	2,190,000	9,70%							
10	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO												
11	Instalación de tubería PVC de 3"	m	96,00	\$	4,500	4,14%							
12	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	und	40,00	\$	34,000	9,15%							
13	Instalación de Válvulas	und	2,00	\$	17,500	2,90,000							
14	Instalación de Válvulas	und	1,00	\$	17,500	1,18%							
15	Caja para válvula en tubo de 8" y tapa en HD tipo charco	m	1,00	\$	310,000	2,06%							
16	Empuje a tubería existente	und	3,00	\$	73,000	2,25,000							
17	LLENOS												
18	Arena para base y atropace	m	10,00	\$	121,000	8,29%							



EMPONCALDES A.S. L.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
AZUZA OCCIDENTE

CONTRATO No 0265/2017

ACTA PARCELA 1

FECHA DE EJECUCIÓN: JULIO DICIEMBRE 24 DE 2017

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE 7 DE 2017

OBJETO: EJECUCIÓN DE LAS REJES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 38 A Y 40 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

VALOR CONTRATO: \$ 70.723.791

VALOR ADICIONAL: \$

VALOR ADICIONAL: \$

PLAZO ADICIONAL: 0

FECHA: 31 DE NOVIEMBRE DE 2017

CONTRATADA: INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: LUIS FERNANDO AGUIAR VASQUEZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	CONTRATACION		% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
				VOLUMETARIO	VR. TOTAL		CANTIDAD	VOLUMEN	VR. PARCIAL	SELECUT.	CANTIDAD	VR. TOTAL
19	10 cm con plastificado con material de préstamo	m3	84.00	\$ 12,000	\$ 4,368,000							
20	CRETOS											
21	10 cm de 2 1/2 mts para gradadas y rindes	m3	0.50	\$ 580,000	\$ 290,000	1.97%			\$	0%	0.00	\$
22	10 cm de refuerzo para gradadas	m3	18.00	\$ 5,200	\$ 93,600	0.82%						
23					\$ 15,084,485							
TOTAL TOTAL					70,723,791					0		0

TOTAL ACTA	30,692,724.00
COSTO DIRECTO	21,434,506.00
ADMINISTRACIÓN	4,687,703.00
IMPREVISTOS	1,371,925.00
UTILIDAD	1,177,605.00
LUMAS ANTES DE IVA	38,470,018.00
IVA Sobre utilidades	22,246.00
TOTAL ACTA No 01 FINAL	38,492,264.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPA	0.00
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	30,692,724.00

SOBRE TREINTA MILLONES SESENTOS NOVENA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTI CUATRO PESOS CON 00/100

RESUMEN DEL CONTRATO
Valor del Contrato
Valor del Acta 1
Valor del Acta 2
Saldo del Contrato

70,723,791	30,692,724
	0
	40,031,067
	70,723,791

Vs. LUIS FERNANDO AGUIAR VASQUEZ
ING. CIVIL OCCIDENTE
INTERVENTORA

Luz Adriana Trujillo Guinez
R.L. LATINOAMERICA S.A.S.
CONTRATADA

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS
OBRA 1: REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES
38 A LA 39 DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

PRELIMINARES						
Item:	3	Localización y replanteo (Incluye plano record)			Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
24 nov -17		90.00		90.00	90.00	red alcantarillado
TOTAL PRE-ACTA					90.00	

Item:	3	Cerramiento con tela verde y soportes de gadsua cada 2 metros			Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
25 nov -17		192.00		192.00	192.00	
				0.00	192.00	
TOTAL PRE-ACTA					192.00	

Item:	4	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	UND
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
25 nov -17		2.00		2.00	2.00	VIA CERRADA-HOMBRES TRABAJANDO
TOTAL PRE-ACTA					2.00	

Item:	5	Instalación de valla institucional 2x4			Unidad:	UND
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
24 nov -17		1.00		1.00	1.00	
TOTAL PRE-ACTA					1.00	

Item:	7	Corte con disco abrasivo				Unidad:	M3
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		100.00			100.00	100.00	Para red principal alcantarillado
		2.50			3.00	103.00	Domiciliana 1
		2.50			3.00	106.00	Domiciliana 2
		2.50			3.00	109.00	Domiciliana 3
		2.50			3.00	112.00	Domiciliana 4
		2.50			3.00	115.00	Domiciliana 5
		2.50			3.00	118.00	Domiciliana 6
		2.50			3.00	121.00	Domiciliana 7
		2.50			3.00	124.00	Domiciliana 8
		2.50			3.00	127.00	Domiciliana 9
		2.50			3.00	130.00	Domiciliana 10
					0.00	130.00	
					0.00	130.00	
					0.00	130.00	
					0.00	130.00	
					0.00	130.00	
					0.00	130.00	
TOTAL PRE-ACTA					130.00		

Item:	8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas				Unidad:	M³
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		90.00	0.80	0.15	10.80	10.80	Para red principal alcantarillado
		2.30	0.50	0.15	0.17	10.97	Para red principal alcantarillado
		3.80	0.50	0.15	0.34	11.31	Domiciliana 1
		3.80	0.60	0.15	0.34	11.65	Domiciliana 2
		3.80	0.60	0.15	0.34	12.00	Domiciliana 3
		3.80	0.60	0.15	0.34	12.34	Domiciliana 4
		3.80	0.60	0.15	0.34	12.68	Domiciliana 5
		3.80	0.60	0.15	0.34	13.02	Domiciliana 6
		3.80	0.60	0.15	0.34	13.37	Domiciliana 7
		3.80	0.60	0.15	0.34	13.71	Domiciliana 8
		3.80	0.60	0.15	0.34	14.05	Domiciliana 9
		3.80	0.60	0.15	0.34	14.39	Domiciliana 10
		3.80	0.60	0.15	0.34	14.73	Domiciliana 11
		3.80	0.60	0.15	0.34	15.08	Domiciliana 12
		3.80	0.60	0.15	0.32	15.40	Domiciliana 13
		3.80	0.60	0.15	0.32	15.72	Domiciliana 14
		3.80	0.60	0.15	0.32	16.05	Domiciliana 15
		3.80	0.60	0.15	0.32	16.37	Domiciliana 16
		3.80	0.60	0.15	0.32	16.70	Domiciliana 17
		3.80	0.60	0.15	0.32	17.02	Domiciliana 18

		3.60	0.60	0.15	0.32	17.34	Domiciliana 19
		3.60	0.60	0.15	0.32	17.67	Domiciliana 20
		3.60	0.60	0.15	0.32	17.99	Domiciliana 21
		3.60	0.60	0.15	0.32	18.32	Domiciliana 22
		3.60	0.60	0.15	0.32	18.64	Domiciliana 23
					0.00	18.64	
TOTAL PRE-ACTA						18.64	✓

Item:	10	En material común de 0 a 2m				Unidad:	M²
Fecha medicion	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
	30%	88.90	0.80	1.35	28.71	28.71	Alcantarillado red Principal
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	29.57	Domiciliana 1
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	30.43	Domiciliana 2
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	31.29	Domiciliana 3
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	32.15	Domiciliana 4
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	33.01	Domiciliana 5
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	33.87	Domiciliana 6
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	34.73	Domiciliana 7
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	35.59	Domiciliana 8
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	36.45	Domiciliana 9
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	37.31	Domiciliana 10
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	38.17	Domiciliana 11
	30%	3.60	0.60	1.25	0.86	39.03	Domiciliana 12
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	39.84	Domiciliana 13
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	40.65	Domiciliana 14
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	41.46	Domiciliana 15
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	42.27	Domiciliana 16
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	43.08	Domiciliana 17
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	43.89	Domiciliana 18
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	44.70	Domiciliana 19
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	45.51	Domiciliana 20
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	46.32	Domiciliana 21
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	47.13	Domiciliana 22
	30%	3.60	0.60	1.25	0.81	47.94	Domiciliana 23
	30%	2.01	1.00	1.90	1.15	49.09	Camara central
	30%				0.00	49.09	
	30%				0.00	49.09	
	30%				0.00	49.09	
TOTAL PRE-ACTA						49.09	✓

Item:	11	En Roca suelta				Unidad:	m³
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
	70%	88.60	0.80	1.35	66.96	66.96	Alcantarillado red Principal
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	68.96	Domiciliana 1
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	70.96	Domiciliana 2
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	72.96	Domiciliana 3
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	74.96	Domiciliana 4
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	76.96	Domiciliana 5
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	78.96	Domiciliana 6
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	80.96	Domiciliana 7
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	82.96	Domiciliana 8
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	84.96	Domiciliana 9
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	86.96	Domiciliana 10
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	88.96	Domiciliana 11
	70%	3.60	0.60	1.25	2.00	90.96	Domiciliana 12
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	92.87	Domiciliana 13
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	94.76	Domiciliana 14
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	96.65	Domiciliana 15
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	98.54	Domiciliana 16
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	100.43	Domiciliana 17
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	102.32	Domiciliana 18
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	104.21	Domiciliana 19
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	106.10	Domiciliana 20
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	107.99	Domiciliana 21
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	109.88	Domiciliana 22
	70%	3.60	0.60	1.25	1.89	111.77	Domiciliana 23
	70%	2.01	1.00	1.90	2.67	114.44	Camara central
TOTAL PRE-ACTA						114.44	✓

Item:	12	Entibado horizontal tipo I			Unidad:	mi	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Espesor			
					0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00		

Item:	13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor			Unidad:	mi	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		16.64			16.64	16.64	demolicion de estructuras
		49.09			49.09	65.73	excavacion en material comun de 0 a 2
		114.44			114.44	182.17	en roca suelta
					0.00	182.17	
					0.00	182.17	
TOTAL PRE-ACTA					182.17		

Item:	15	Instalación e tubería PVC corrugada de 16"			Unidad:	mi	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
11-nov-17		60.00			60.00	60.00	red principal alcantarillado
					0.00	60.00	
					0.00	60.00	
					0.00	60.00	
TOTAL PRE-ACTA					60.00		

Item:	16	Cámara de celda D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Espesor			
16-nov-17			1.90		1.90	1.90	camara central
					0.00	1.90	
					0.00	1.90	
					0.00	1.90	
					0.00	1.90	
TOTAL PRE-ACTA					1.90		

Item:	17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0,60cm			Unidad:	mi	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00		

Item:	18	Bases y Cañuelas			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Espesor			
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00		

Item:	19	Instalación de tubería PVC corrugada de 8" para domiciliarias			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			

42
43

Item:	33	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:	GL
Fecha medicion		Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		GL				
		0.75		0.75	0.75	
				0.00	0.75	
				0.00	0.75	
				0.00	0.75	
				0.00	0.75	
				0.00	0.75	
		TOTAL PRE-ACTA			8.75	

M. Alencar
NOV 17 DE 2017
KATYUGENISMA SLS

5

43
44

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA 24 de noviembre 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR Almacen Paris S.A

NIT O CEDULA 890807213

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	CSC. C&R257554
Organismo de certificación	BUQI Colombia Ltda
Numero de Lote	917040407-1, 8981, 8982:2
Fabricante de la tubería:	Mexichem Colombia SAS.
NIT-DV:	860005050-1

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE



FIRMA