



Manizales, 11 de septiembre de 2017

Doctor:

FERNANDO HELI MEJIA ALVAREZ  
Secretario General  
Empocaldas S.A. E.S.P.


Referencia: Documentos Acta parcial 02 contrato No 0146-2017.

Cordial saludo,

Acorde a la referencia adjunto los documentos relacionados al pago parcial de acta 02 del contrato No 0146-2017. Se hace entrega de 49 folios los cuales relaciono:

- Folio 1 de chequeo para pago de Actas Contrato de Obra formato F-GC-22
- Folio 2-7 Autoliquidaciones pagos seguridad social del Contratista
- Folio 8 Pago FIC.
- Folio 9 Copia Factura.
- Folio 10-18 Informe del contratista.
- Folio 19-28 Copia Planillas de pago con firma de los trabajadores.
- Folio 29-36 Informe de Interventoría.
- Folio 37-40 Trazabilidad Tubería
- Folio 41-49 Acta de cantidades 01 y pre-acta de cantidades de obra.

Atentamente,


  
\_\_\_\_\_  
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
INTERVENTOR  
ZONA OCCIDENTE

Anexo: Lo relacionado 49 Folios



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas  
PBX :(+576) 886 7080  
NIT: 890.803.239-9  
empo@empocaldas.com.co  
www.empocaldas.com.co



	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 0146/2017	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	75.844.349	
				2. VALOR ADICION (+)		
CONTRATISTA	LATINGENIERIA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	75.844.349	
NIT O CC:	900,445,206-5			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	26.125.661	
CDP (#, rubro y fecha)	00588 DEL 16 DE MAYO DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	18.118.580	
RP (#, rubro y fecha)	000711 DEL 8 DE JUNIO DE 2017			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	31.600.108	
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA IGLESIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.					
TIPO DE RECURSOS		CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>					✓	# 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.						
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.						
9- Diseño de Mezclas.						
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.						
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28						
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51						
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						

**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.

Carolina Gallego G.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

11-09-17.  
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 SEPTIEMBRE 11 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



Bogotá - Colombia  
Carrera 13A N° 31-17, T1- 907  
Cel: 318 377 59 14  
e-mail: neugenior@gmail.com

Manizales - Colombia  
Cra 23C N° 62-06 Edif. Fórum Ofi, 303  
Tel: (6) 8811515 - Cel: 315 541 01 85  
e-mail: luzatrujillo@yahoo.com.mx

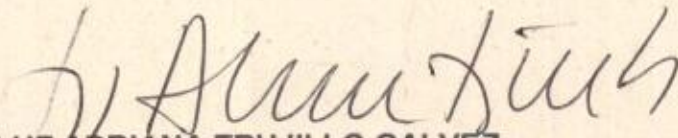
Manizales, septiembre 11 de 2.017.

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

DATOS GENERALES DEL APOYANTE

Identificación	Av	Residencial	Ciudad Apoyante	Segmento Prejudicial	Institución	Cantidad de Pagos	Teléfono	Comercio SEHA e CIB
NIT SOCIEDAD	5	LATIN ZAMBIA S.A.S	B. MEDIO DE 2X CONTANTES	GRUPO	CA 23 C 01 00 EF FORUM OF MANDALIS CALDAS	2011/1515	51	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Partido	Salud	Pago	Ciudad	Previsión	Fecha	Banco	Pago	Valor
2017/01	2017/06	2017/06	4440701/16	E	21/11/2018	2017/08/11	BANCO DE CALDAS	\$1,543,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APOYANTES

Nº	Identificación	Membros	Codigo	Mes	PENSION			SALUD			OCF			RIESGOS			PARAFISCALES			
					IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte		
1	CC PENSION	ANES CASTAÑA MAYRA	20001	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000	00711	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000		
2	CC PENSION	MARLENE MILADA HERRERA ALEXANDER	20001	3	\$7,200	\$1,800	03/002	3	\$7,200	\$1,800	00711	3	\$7,200	\$1,800	03/002	3	\$7,200	\$1,800		
3	CC PENSION	CAROLINA MARTINEZ DANIELA TORRES DANIELA TORRES	20001	20	\$1,000,000	\$100,000	01/002	20	\$1,000,000	\$100,000	00711	20	\$1,000,000	\$100,000	01/002	20	\$1,000,000	\$100,000		
4	CC PENSION	CEVALLOS TORRES DANIELA TORRES DANIELA TORRES	20001	5	\$12,000	\$3,000	01/002	5	\$12,000	\$3,000	00711	5	\$12,000	\$3,000	01/002	5	\$12,000	\$3,000		
5	CC PENSION	ESTERITA CORTES CARLOS ALBERTO JOSUE REYES	20001	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000	00711	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000		
6	CC PENSION	ESTERITA CORTES CARLOS ALBERTO JOSUE REYES	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
7	CC PENSION	MARLENE MILADA HERRERA ALEXANDER	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
8	CC PENSION	CEVALLOS TORRES DANIELA TORRES DANIELA TORRES	20001	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000	00711	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000		
9	CC PENSION	ESTERITA CORTES CARLOS ALBERTO JOSUE REYES	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
10	CC PENSION	MARLENE MILADA HERRERA ALEXANDER	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
11	CC PENSION	CEVALLOS TORRES DANIELA TORRES DANIELA TORRES	20001	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000	00711	20	\$72,000	\$18,000	01/002	20	\$72,000	\$18,000		
12	CC PENSION	ESTERITA CORTES CARLOS ALBERTO JOSUE REYES	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
13	CC PENSION	MARLENE MILADA HERRERA ALEXANDER	20001	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000	00711	6	\$84,000	\$21,000	01/002	6	\$84,000	\$21,000		
<b>Total</b>																				
<b>Total</b>						\$9,442,200			\$9,442,200				\$9,442,200					\$9,442,200		

RESUMEN DE PAGO

APPOYANTE	CC	Mes	IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte	Cotizo	Días	IBC	Aporte	Cotizo	Días
APP (ADMINISTRADOS: 3)		25-14	930,336,014	7	\$807,200	13	\$807,200	\$0	\$0	\$0	\$807,200	\$0	\$0	\$0	\$807,200	\$0	\$0	\$0
COLLECHONES		230101	830,224,018	8	\$634,700	10	\$634,700	\$0	\$0	\$0	\$634,700	\$0	\$0	\$0	\$634,700	\$0	\$0	\$0
PROTECCION		230201	830,229,719	0	\$118,100	1	\$118,100	\$0	\$0	\$0	\$118,100	\$0	\$0	\$0	\$118,100	\$0	\$0	\$0
APP SUVA (ANTE SUATE*)		14-28	830,226,511	9	\$331,400	13	\$331,400	\$0	\$0	\$0	\$331,400	\$0	\$0	\$0	\$331,400	\$0	\$0	\$0
CCP (ADMINISTRADOS: 1)		CCP11	840,806,490	5	\$207,600	13	\$207,600	\$0	\$0	\$0	\$207,600	\$0	\$0	\$0	\$207,600	\$0	\$0	\$0
CONVULSIONES		CCP11	840,806,490	5	\$207,600	13	\$207,600	\$0	\$0	\$0	\$207,600	\$0	\$0	\$0	\$207,600	\$0	\$0	\$0
EPIS (ADMINISTRADOS: 4)		EP5016	875,000,437	1	\$11,000	2	\$11,000	\$0	\$0	\$0	\$11,000	\$0	\$0	\$0	\$11,000	\$0	\$0	\$0
COQUEVA		EP5016	875,000,437	1	\$11,000	2	\$11,000	\$0	\$0	\$0	\$11,000	\$0	\$0	\$0	\$11,000	\$0	\$0	\$0
MEDICINA MONITOREO		EP5016	921,987,473	5	\$5,000	1	\$5,000	\$0	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$0	\$0
MARVA E.P.S.		EP5017	930,156,244	2	\$80,200	6	\$80,200	\$0	\$0	\$0	\$80,200	\$0	\$0	\$0	\$80,200	\$0	\$0	\$0
SALUD TOTAL		EP5002	830,130,917	4	\$108,400	4	\$108,400	\$0	\$0	\$0	\$108,400	\$0	\$0	\$0	\$108,400	\$0	\$0	\$0

## Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APOYANTE		Clase Apoyante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono	
Identificación de	Bazon Social	B - MENOS DE 200 COLTAMTES		ORBAI		CR 23 C 62 DE ED PUNAL DE		MANIZALES-CALDIS		801515	
NT SOCIOZOS	5	LATINOAMERICA S.A.S								SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Fecha		Pago	
Periodo	Salud	Pago	Flanilla	Fecha	Pago	Banco	Valor
2017-06	2017-07	2016-0915	94411424	2017/07/05	2017/07/06	BANCOLOMBA	\$1,092,200

No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
					IBC	Aporte	IBC	Aporte	IBC	Aporte	IBC	Aporte	IBC	Aporte
1	CC	FRATRES	20301	17	\$418,200	\$2,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
2	CC	10770918	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
3	CC	10670918	20301	17	\$418,200	\$90,700	\$418,200	\$22,200	\$418,200	\$22,200	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
4	CC	1050523	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
5	CC	10770918	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
6	CC	1050523	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
7	CC	10670918	20301	17	\$418,200	\$90,700	\$418,200	\$22,200	\$418,200	\$22,200	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
8	CC	1050523	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
9	CC	10770918	20301	17	\$418,200	\$67,000	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$18,800	\$418,200	\$29,200	\$418,200	\$0
<b>Total</b>							<b>\$3,518,667</b>	<b>\$148,200</b>	<b>\$3,518,667</b>	<b>\$148,200</b>	<b>\$3,518,667</b>	<b>\$245,200</b>	<b>\$3,518,667</b>	<b>\$0</b>

### RESUMEN DE PAGO

RIESGOS	CODIGO	NT	DY	APORTE	VALOR LIQUIDACION	INTERES MORSA	SALDO DE	VALOR A PAGAR
							RECAPACITADOS	
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)			9		\$563,700	\$600	\$0	\$564,300
POVENIN	210301	800,224,808	8		\$496,700	\$500	\$0	\$497,200
PROTECCION	210201	800,229,739	0		\$67,000	\$100	\$0	\$67,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)			9		\$245,700	\$300	\$0	\$246,000
APP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,236,161	9		\$245,700	\$300	\$0	\$246,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)			9		\$141,300	\$200	\$0	\$141,500
CONFAMILIARES	CCF11	850,806,490	5		\$141,300	\$200	\$0	\$141,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)			9		\$141,300	\$400	\$0	\$141,700
CAPESALUD MOVILIDAD	EPS03	800,140,349	6		\$16,800	\$100	\$0	\$16,900
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1		\$16,800	\$100	\$0	\$16,900
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,164	2		\$51,400	\$100	\$0	\$51,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4		\$56,300	\$100	\$0	\$56,400
<b>TOTAL</b>					<b>\$1,092,000</b>	<b>\$1,300</b>	<b>\$0</b>	<b>\$1,093,300</b>



**ARJUS**

Fecha creación reporte: 2017-08-04 12:16:59 PM

Periodo Cosección: Julio de 2017

**Suaporte |**

AUTOLIQUIDACION  
CONSOLIDADA

V. PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS

Periodo Servicio: Julio de 2017

Numero Planilla: 94023033

**PAGADO 05/07/2017**

**I. DATOS DEL APORTANTE**

Razón Social	LATINGENIERIA SAS	Dirección	CRA 29A N82A 83
Documento	N1900445206	Teléfono	8744312
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURIDICA	Departamento	CALDAS
Ciudad	MANIZALES	Identificación	CC 30306007
Representante Legal	TRUJILLO GALVEZ LUZ ADRIANA	Arp	ARL SURA
Total Afiliados	1		

**II. DETALLE DEL APORTANTE**

Datos del Afiliado		Novedades												Pensionales			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			
Identificación	Apellido y Nombre	Tipo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	Saldo	
CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
003030303	TRUJILLO GALVEZ LUZ ADRIANA	98	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
<b>III. TOTALES</b>																													
IBC Pension	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Pension	Aportes Salud
\$ 0	\$ 0	\$ 308.833	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

Manizales, septiembre 11 de 2.017.

Señores

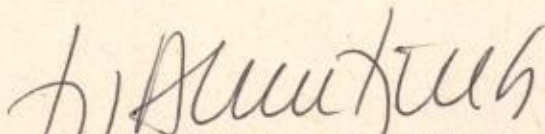
**EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

Ciudad

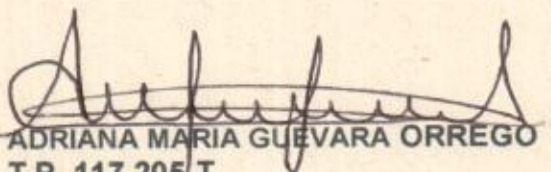
LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ, con cédula de ciudadanía Nro. 30.306.007 de Manizales, actuando como REPRESENTANTE LEGAL, de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5 y ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO, CONTADORA PUBLICA, con tarjeta profesional No 117.205-T, expedida por la Junta Central de Contadores 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 a la ley 1607 de 2.012.



LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ  
Representante legal



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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

AF4257830FE98186

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 31 días del mes de Julio de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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 899999034-1

¡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		
60021339		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
03	09	2017
FECHA VENCIMIENTO		
08	09	2017

**Primer Nombre ó Razón Social :** LATININGENIERIA S.A.S. **Identificación :** 900445206

**Primer Apellido :**

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC	BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 05-09-2017 10:37 Costo: 0.00 Conv: 29232 - BCNA FIC CORREG DE PARRA Suc: 059 - AGENTIA SANTANDER Ciu: MANIZALES Of: 004 Sec: 993 Valor Tot: \$ 239,800.00 Forma de Pago: Efect: \$ 239,800.00 Pagador: 900445206 Ref: 60021339	\$239,800.00
DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS	<b>SUBTOTAL</b>	\$239,800.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$239,800.00

**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 láser 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)60021339(3900)239800(96)20170908

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60021339

Ciudad: Medellin NIT o Cedula: 900445206 Telefono: 5917

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	239800
		CHEQUE	-
		TOTAL	\$239,800.00

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
11	09	2017	11	09	2017

FACTURA DE VENTA	
Nº	198

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

Referencia: CONTRATO 0146-2017 OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA 2 obra 1	
Costo Directo	\$ 13.836.258
Administración 20%	\$ 2.767.252
Imprevistos 5%	\$ 691.813
Utilidad 5%	\$ 691.813

Favor consignar en la Cuenta Corriente Bancolombia No 05971903731.

Habilita Resolución  
 N° 100000075559  
 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,   
 Nit N° \_\_\_\_\_

Recibido, \_\_\_\_\_  
 C.C. N° \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Fecha recibido: \_\_\_\_\_

SUBTOTAL \$	\$ 17.987.136
I.V.A.	\$ 131.444
<b>TOTAL \$</b>	<b>\$ 18.118.580</b>

	<p><b>INFORME DE OBRA No 02</b> JULIO 30 de 2017 CONTRATO No 0146-2017.</p> <p>Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p><b>LATINGENIERIA</b> <b>S.A.S</b></p>
---	---	--


**CONTRATO 0146-2017**

**OBJETO:**

**OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA IGLESIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.**


**CONTRATISTA:**

**LATINGENIERIA S.A.S**

	<p style="text-align: center;"><b>INFORME DE OBRA No 02</b>  <b>JULIO 30 de 2017</b>  <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p style="text-align: center;">Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p style="text-align: center;"><b>LATINGENIERIA</b>  <b>S.A.S</b></p>
---	---	---

### TABLA DE CONTENIDO

CONTRATO 0146-2017.....	1
1. ASPECTOS LEGALES.....	3
2.1. LOCALIZACION:.....	4
2.2. OBJETO.....	4
3. INFORME DEL CONTRATO.....	4
3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS:.....	4
3.2. CONTROL DE CALIDAD.....	5
3.3. CONTROL DE LOS EQUIPOS.....	5
3.5. PERSONAL DE OBRA.....	5
4. ASPECTOS FINANCIEROS.....	6
4.1. INVERSIÓN EJECUTADA A LA FECHA.....	6
4.2. ACTAS DE OBRA.....	6
5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	6
6. ASPECTOS TÉCNICOS.....	6
7. REGISTRO FOTOGRAFICO.....	7

	<p align="center"><b>INFORME DE OBRA No 02</b>  <b>JULIO 30 de 2017</b>  <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p align="center">Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p align="center"><b>LATINGENIERIA</b>  <b>S.A.S</b></p>
---	---	--

### 1. ASPECTOS LEGALES.

CONTRATO No:

0146 - 2017

OBJETO:

OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA IGLESIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

FECHA DE INICIO:

JUNIO 15 DE 2017

PLAZO DE EJECUCION:

60 DIAS

FECHA DE TERMINACION INICIAL:

14 DE AGOSTO DE 2017

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:

\$ 75.844.349

CONTRATISTA:

LATINGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

ZONA OCCIDENTE

	<p style="text-align: center;"><b>INFORME DE OBRA No 02</b>  <b>JULIO 30 de 2017</b>  <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p style="text-align: center;">Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p style="text-align: center;"><b>LATINGENIERIA</b>  <b>S.A.S</b></p>
---	---	---

**2. ASPECTOS TECNICOS**

**2.1. LOCALIZACION:**

La obra se desarrolla en el Municipio de Anserma Caldas en la calle 1 entre carreras 6 y 7, carrera 7 entre calles 1 y 2 en el Barrio Pablo VI.

**2.2. OBJETO**

Reposición de redes de alcantarillado en su ramal principal y sus respectivas domiciliarias.

**3. INFORME DEL CONTRATO**

**3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS:**

En el presente período de ejecución del contrato de obra, se desarrollaron las siguientes actividades en el frente de trabajo de la calle 1 entre carreras 6 y 7, carrera 7 entre calles 1 y 2 en el barrio Pablo VI.

- Excavaciones en zanja
- Excavaciones en roca
- Construcción de entibados
- Instalación de cama de arena para el soporte de la tubería
- Instalación de tubería novafort de 14"
- Llenos con material del sitio.
- Instalación de tubería 6" para domiciliarias
- Construcción de cajas de inspección para las domiciliarias.
- Cosntrucción de Trinchos

	<p style="text-align: center;"><b>INFORME DE OBRA No 02</b> <b>JULIO 30 de 2017</b> <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p style="text-align: center;">Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p style="text-align: center;"><b>LATINGENIERIA</b> <b>S.A.S</b></p>
---	---	--

### 3.2. CONTROL DE CALIDAD

Se instala la tubería de 14" y 6" Novafort, 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
- Taladros
- Pulidoras
- Diferenciales
- Mezcladora
- 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 (1) Oficial
- Un (1) práctico
- Un (6) ayudantes

	<b>INFORME DE OBRA No 02</b> <b>JULIO 30 de 2017</b> <b>CONTRATO No 0146-2017.</b>  Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.	<b>LATINGENIERIA</b> <b>S.A.S</b>
---	--	--------------------------------------

#### 4. ASPECTOS FINANCIEROS

##### 4.1. INVERSIÓN EJECUTADA A LA FECHA

Valor del contrato en la Obra 2: \$ 41.729.235

Valor ejecutado a la fecha: \$ 44.244.241

Valor programado Obra 2: \$ 41.729.235

Porcentaje programado: 100,00%

Porcentaje Ejecutado: 106,3%

##### 4.2. ACTAS DE OBRA

A la fecha se han tramitado el acta N° 1 y 2.

#### 5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- Continúan suspendidas las obras en el frente de la carrera 4 entre calles 18 y 19 frente a la iglesia, por orden de Planeación Municipal.

#### 6. ASPECTOS TÉCNICOS

- Se realizan la debida gestión social para la construcción de las acometidas domiciliarias y la debida aprobación por parte de los usuarios.
- Se construyen trinchos sobre la cra 1 para la protección de la tubería, teniendo en cuenta la pendiente del terreno.
- Se encuentran domiciliarias que pueden ser conectadas directamente a la cámara circular.





**INFORME DE OBRA No 02**  
**JULIO 30 de 2017**  
**CONTRATO No 0146-2017.**

Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.

**LATINGENIERIA**  
**S.A.S**

## 7. REGISTRO FOTOGRAFICO



TRINCHOS EN GUADUA PARA PROTECCION DE TUBERIA



CAMARAS CIRCULARES

	<p><b>INFORME DE OBRA No 02</b> <b>JULIO 30 de 2017</b> <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p>Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p><b>LATINGENIERIA</b> <b>S.A.S</b></p>
---	---	--



TAPAS PARA CAMARAS CIRCULARES Y LOSAS



CONCRETO

	<p><b>INFORME DE OBRA No 02</b> <b>JULIO 30 de 2017</b> <b>CONTRATO No 0146-2017.</b></p> <p>Periodo: Del 1 al 30 de julio de 2017.</p>	<p><b>LATINGENIERIA</b> <b>S.A.S</b></p>
---	---	--



TAPAS PARA CAJAS DOMICILIARIAS



CAJAS DE INSPECCION

*Handwritten signature*

No.2  
OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

DESDE EL: 1 de julio de 2017										HASTA EL: 15 de julio de 2017									
Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	HOR A FXT.	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL	SUB. TRANS.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS					
1	JOHAN CAMILO CARVAJAL AMARILES	16.074.717	ma	15/06/2017	15	\$ 66.667	0,0	\$ 1.000.005	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 970.496	\$ 0	\$ 970.496	<i>Juan</i>					
2	FABIAN ARIAS CASTAÑEDA	75.101.751	pr	15/06/2017	15	\$ 30.000	0,0	\$ 450.000	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 420.491	\$ 41.565	\$ 462.056	<i>J</i>					
3	CARLOS ARTURO ESTRADA ESTRADA	10.277.850	pr	15/06/2017	15	\$ 30.000	0,0	\$ 450.000	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 420.491	\$ 41.565	\$ 462.056	<i>10277850</i>					
6	GUILLERMO DE JESUS CEBALLOS TOBON	75.035.528	ay	15/06/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>John Jairo Ospina</i>					
7	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	ay	15/06/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>75035528 Guillermo Ceballos</i>					
8	JHON JAIRO OSPINA MEJIA	9.695.108	ay	15/06/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>ARGEMIRO SANCHEZ</i>					
9	LUIS MIGUEL VILLA AGUDELO	1.054.923.749	ay	15/06/2017	12	\$ 24.591	0,0	\$ 295.092	\$ -11.803	\$ -11.803	\$ 271.485	\$ 33.252	\$ 304.737	<i>1054923749 Luis Miguel Villa</i>					
TOTAL NOMINA												\$ 3.342.110							
TOTAL LIQUIDACION												\$ 15.375							
GRAN TOTAL												\$ 3.357.485							
GRAN TOTAL + COMISION												\$ 3.357.485							

No.3  
 OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

DESDE EL: 15 de julio de 2017 HASTA EL: 31 de julio de 2017

Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	HOR A EXT.	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL	SUB. TRANS.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	JOHAN CAMILO CARVAJAL AMARILES	16.074.717	ma	07/07/2017	16	\$ 66.667	0,0	\$ 1.066.672	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 1.035.196	\$ 0	\$ 1.035.196	<i>J. Am.</i>
2	FABIAN ARIAS CASTANEDA	75.101.751	pr	07/07/2017	16	\$ 30.000	0,0	\$ 480.000	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 448.524	\$ 44.336	\$ 492.860	<i>F. Arias</i>
3	CARLOS ARTURO ESTRADA	10.277.850	pr	07/07/2017	16	\$ 30.000	0,0	\$ 480.000	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 448.524	\$ 44.336	\$ 492.860	<i>C. Estrada</i>
4	GUILLERMO DE JESUS CEBALLOS TOBON	75.035.528	ay	07/07/2017	12	\$ 24.591	0,0	\$ 295.092	\$ -11.803	\$ -11.803	\$ 271.485	\$ 33.251	\$ 304.737	<i>G. Ceballos</i>
5	JHON JAIR OSPINA MEJIA	9.695.108	ay	07/07/2017	16	\$ 24.591	0,0	\$ 393.456	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 361.980	\$ 44.336	\$ 406.316	<i>J. Ospina</i>
6	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	ay	07/07/2017	16	\$ 24.591	0,0	\$ 393.456	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 361.980	\$ 44.336	\$ 406.316	<i>A. Sanchez</i>
7	EDWIN ALEXIS OCAÑO HURTADO	1.054.919.913	ay	15/07/2017	16	\$ 24.591	0,0	\$ 393.456	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 361.980	\$ 44.336	\$ 406.316	<i>E. Ocaño</i>
8	JHON EDILSON CAMO ECQUIERO	9.696.516	ay	15/07/2017	16	\$ 24.591	0,0	\$ 393.456	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 361.980	\$ 44.336	\$ 406.316	<i>J. Camo</i>
9	JORGE HERNAN ESTRADA PEÑA	10.266.106	pr	15/07/2017	16	\$ 30.000	0,0	\$ 480.000	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 448.524	\$ 44.336	\$ 492.860	<i>J. Peña</i>
10	WALTER DANIEL VELASQUEZ PEALEZ	9.697.803	ay	26/07/2017	5	\$ 24.591	0,0	\$ 122.955	\$ -4.918	\$ -4.918	\$ 113.119	\$ 13.855	\$ 125.974	<i>W. Pealez</i>
11	JUAN CARLOS REYES RESTREPO	1.054.923.082	ay	27/07/2017	4	\$ 24.591	0,0	\$ 98.364	\$ -3.994	\$ -3.994	\$ 90.495	\$ 11.084	\$ 101.579	<i>J. Reyes</i>
12	CESAR DE JESUS PALACIO CADAVI	9.762.503	ay	26/07/2017	5	\$ 24.591	0,0	\$ 122.955	\$ -4.918	\$ -4.918	\$ 113.119	\$ 13.855	\$ 125.974	<i>C. Palacio</i>
13	EDILSON ANTONIO MONTES GARCIA	1.054.918.339	ay	15/06/2017	16	\$ 24.591	0,0	\$ 393.456	\$ -15.738	\$ -15.738	\$ 361.980	\$ 44.336	\$ 406.316	<i>E. Montes</i>
TOTAL NOMINA													\$ 5.205.620	
GRAN TOTAL													\$ 5.205.620	

No.4  
 OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

DESDE EL: 1 de agosto de 2017

HASTA EL: 15 de agosto de 2017

Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR A UNIDAD	HOR A FXT	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL	SUB. TRANS.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	JOHAN CAMILO CARVAJAL AMARILES	16.074.717	ma	15/06/2017	15	\$ 66.667	0,0	\$ 1.000.005	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 970.496	\$ 0	\$ 970.496	<i>Johan Camilo Carvajal Amariles</i> 1608147
2	FABIAN ARIAS CASTAÑEDA	75.101.751	pr	15/06/2017	13	\$ 30.000	0,0	\$ 390.000	\$ -12.787	\$ -12.787	\$ 364.426	\$ 36.023	\$ 400.449	<i>Fabian Arias Castañeda</i> 1097757
3	CARLOS ARTURO ESTRADA	10.277.850	pr	15/06/2017	15	\$ 30.000	0,0	\$ 450.000	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 420.491	\$ 41.565	\$ 462.056	<i>Carlos Arturo Estrada</i> 10277850
4	JHON JAIRO OSPINA MEJIA	9.695.108	ay	15/06/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>Jhon Jairo Ospina Mejia</i>
5	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	ay	15/06/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>Argemiro Sanchez Rendon</i>
6	EDWIN ALEXIS OCAMPO HURTADO	1.054.919.913	ay	15/07/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>Edwin Alexis Ocampo Hurtado</i>
7	JHON EDILSON CANO IZQUIEROO	9.696.916	ay	15/07/2017	15	\$ 24.591	0,0	\$ 368.865	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 339.356	\$ 41.565	\$ 380.921	<i>Jhon Edilson Cano Izquieroo</i>
8	JORGE HERNAN ESTRADA PEÑA	10.266.106	pr	15/07/2017	15	\$ 30.000	0,0	\$ 450.000	\$ -14.754	\$ -14.754	\$ 420.491	\$ 41.565	\$ 462.056	<i>Jorge Hernan Estrada Peña</i> 10266106
<b>TOTAL NOMINA</b>													\$ 3.818.743	
<b>GRAN TOTAL</b>													\$ 3.818.743	

No.5

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

DESDE EL: 16 de agosto de 2017

HASTA EL: 17 de agosto de 2017

Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	FOR A EXT.	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION	TOTAL	SUB. TRANS.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	JOHAN CAMILO CARVAJAL AMARILES	16.074.717	ma	15/06/2017	2	\$ 66.667	0,0	\$ 133.334	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 129.400	\$ 0	\$ 129.400	<i>[Signature]</i> 16071707
3	CARLOS ARTURO ESTRADA	10.277.850	pr	15/06/2017	2	\$ 30.000	0,0	\$ 60.000	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 56.066	\$ 5.542	\$ 61.608	<i>[Signature]</i> 10277850
5	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	ay	15/06/2017	2	\$ 24.591	0,0	\$ 49.182	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 45.248	\$ 5.542	\$ 50.790	<i>[Signature]</i> 18600968 R.R. Semillas 965497073
6	EDWIN ALEXIS OCAMPO HURTADO	1.054.919.913	ay	15/07/2017	2	\$ 24.591	0,0	\$ 49.182	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 45.248	\$ 5.542	\$ 50.790	<i>[Signature]</i> El año Alexis Ocampo Edwin Edilson Cano I 9696976
7	JHON EDILSON CANO IZQUIERDO	9.696.916	ay	15/07/2017	2	\$ 24.591	0,0	\$ 49.182	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 45.248	\$ 5.542	\$ 50.790	<i>[Signature]</i> 10277850
8	JORGE HERNAN ESTRADA PEÑA	10.266.106	pr	15/07/2017	2	\$ 30.000	0,0	\$ 60.000	\$ -1.967	\$ -1.967	\$ 56.066	\$ 5.542	\$ 61.608	<i>[Signature]</i> Jorge Hernan Estrada
TOTAL NOMINA													\$ 404.983	
GRAN TOTAL													\$ 404.983	

PLANILLA DE LIQUIDACION  
 LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-5  
 CONTRATO No. 0146-2017 EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACION															
Nº	NOMBRE	CAR.	Ingreso	salida	DIAS TRAB.	VALOR MES LIQ.	CESANT.	PRIMA	INT. CESANT.	VACAC.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS			
1	JOHAN CAMILO CARVAJAL AMARILES	ma	15/06/2017	17/08/2017	63	\$ 2.000.000	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 7.350	\$ 175.000	\$ 882.350	<i>Johan Camilo Carvajal Amariles</i> 16/07/2017			
2	JORGE HERNAN ESTRADA PENA	pr	15/07/2017	17/08/2017	33	\$ 900.000	\$ 82.500	\$ 82.500	\$ 908	\$ 41.250	\$ 207.158	<i>Jorge Hernan Estrada Pena</i> 10-26-6106			
3	CARLOS ARTURO ESTRADA ESTRADA	pr	15/06/2017	17/08/2017	63	\$ 900.000	\$ 157.500	\$ 157.500	\$ 3.308	\$ 78.750	\$ 397.058	<i>Carlos Arturo Estrada Estrada</i> 10/27/2017			
4	EDWIN ALEXIS OCAMPO HURTADO	ay	15/07/2017	17/08/2017	33	\$ 737.717	\$ 67.624	\$ 67.624	\$ 744	\$ 33.812	\$ 169.804	<i>Edwin Alexis Ocampo Hurtado</i> 7064999973			
5	JHON JAIR OSPINA MEJIA	ay	15/06/2017	17/08/2017	63	\$ 737.717	\$ 129.100	\$ 129.100	\$ 2.711	\$ 64.550	\$ 325.462	<i>Jhon Jairo Ospina Mejia</i> 196009108 9695708			
6	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	ay	15/06/2017	17/08/2017	63	\$ 737.717	\$ 129.100	\$ 129.100	\$ 2.711	\$ 64.550	\$ 325.462	<i>Argemiro Sanchez Rendon</i>			
						TOTAL					\$ 915.825	\$ 915.825	\$ 17.731	\$ 457.913	\$ 2.307.294

LOS AQUI FIRMANTES DECLARAMOS QUE LATINGENIERIA S.A.S SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON NOSOTROS POR LAS LABORES EJECUTADAS EN EL CONTRATO 01-46-2017



PLANILLA DE LIQUIDACION

LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-1  
CONTRATO No. 0146 EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VIMUNICIO DE ANSERMA CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACION

Nº	NOMBRE	CAR.	ingreso	salida	DIAS TRAB	VALOR MES LIQ.	CESANT.	PRIMA	INT. CESANT.	VACAC.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS	
1	WALTER DANIEL VELASQUEZ PEALEZ	av	26/07/2017	31/07/2017	5	\$ 737.717	\$ 10.246	\$ 10.246	\$ 17	\$ 5.123	\$ 25.632	96 97803 Walter Daniel Velasquez P.	
2	JUAN CARLOS REYES RESTREPO	av	27/07/2017	31/07/2017	4	\$ 737.717	\$ 8.197	\$ 8.197	\$ 11	\$ 4.098	\$ 20.503	105 9922227 Juan Carlos Leyva Restrepo	
3	CESAR DE JESUS PALACIO CADAVID	av	26/07/2017	31/07/2017	5	\$ 737.717	\$ 10.246	\$ 10.246	\$ 17	\$ 5.123	\$ 25.632	976 2503 Cesar Palacio	
4	EDILSON ANTONIO MONTES GARCIA	av	15/06/2017	31/07/2017	46	\$ 737.717	\$ 94.264	\$ 94.264	\$ 1.445	\$ 47.132	\$ 237.105	106 9918339 Edilson Montes G.	
5	FABIAN ARIAS CASTAÑEDA	pr	15/06/2017	12/08/2017	58	\$ 900.000	\$ 145.000	\$ 145.000	\$ 2.803	\$ 71.500	\$ 965.303	75 102152 Fabian A. Arias	
<b>TOTAL</b>							\$	\$ 267.953	\$ 267.953	\$ 4.294	\$ 133.976	\$ <b>674.176</b>	

LOS AQUI FIRMANTES DECLARAMOS QUE LATINGENIERIA S.A.S SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON NOSOTROS POR LAS LABORES EJECUTADAS EN EL CONTRATO 0146-2017

PLANILLA DE LIQUIDACION  
 LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-5  
 CONTRATO No. 0146 -2017 EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 8 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACION

Nº	NOMBRE	CAR.	ingreso	salida	DIAS TRAB	VALOR MES LIQ.	CESANT.	PRIMA	INT. CESANT.	VACAC.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	GUILLERMO DE JESUS CEBALLOS TOBON	av	15/06/2017	28/07/2017	43	\$ 737.717	\$ 88.116	\$ 88.116	\$ 1.263	\$ 44.058	\$ 221.553	75035598 *Guillermo Ceballos
2	JHONNY ALEXANDER BALLESTEROS VILLADA	av	15/06/2017	30/06/2017	15	\$ 737.717	\$ 30.738	\$ 30.738	\$ 154	\$ 15.369	\$ 76.999	Jhonny
<b>TOTAL</b>							\$ 118.854	\$ 118.854	\$ 1.417	\$ 59.427	\$ 298.553	

LOS AQUÍ FIRMANTES DECLARAMOS QUE LATINGENIERIA S.A.S SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON NOSOTROS POR LAS LABORES EJECUTADAS EN EL CONTRATO No.0146-2017

Trama de seguridad para duplicar el cheque

2017 07 18 800.000

LOLENA AUSTRIAL  
COTACUCCI N° 2323


by Alumbrera

LATINGENIUM SAS

COMPROBANTE DE EGRESO

No. 93

CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR
	Primer pago honorarios CONTRATO PRESTACION SERVICIOS	

Cheque No. AF 925486		Efectivo	Firma y sello del beneficiario	
Banco				
Debitase a:				
Elaborado	Revisado	Aprobado	Contabilizado	C.C. / NIT. 30339859

SOLUFIRMAS FE 2006

7 70212 471 &gt;



JULIO 30 DE 2017

LORENA ARSTIBASAL \$400.000

AA-50747/96



JATUNGENARIA SAS

Comprobante de Egreso

minerva 10-06 No.

Código P.U.C.	Concepto	Valor
	Segundo Pago Honorarios CONTRATO PRESTACION SERVICIOS GESTION SOCIAL EMPRESARIAL	
Cheque No. Efectivo		Valor Monetario
Banco Sucursal		Firma y Sello
Debitese a:		
Características	Servicio	Aplicación
		Contratante
		Fecha de Recibido

3039859

Trama de seguridad para duplicar el cheque

JULIO 12 DE 2017

MARCELA ARREDONDO

\$ 2'000,000

LATINGENIERIA SAS.

COMPROBANTE DE EGRESO

No. 84

CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR
	PRESTACION SERVICIOS	

Cheque No. 734520 Efectivo

Banco

Debitese a:

Elaborado Revisado Aprobado Contabilizado

Firma y sello del beneficiario

*Paula Arredondo Pardo*

C.R. / NIT. 30339881

7 702124 3471 >

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

Número del contrato	0146/2017
Objeto:	OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA IGLESIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.
Nombre Contratista:	LATINGENIERIA S.A.S
Fecha del contrato:	7 De Junio de 2017
Plazo de ejecución:	60 Días Calendario.
Valor inicial:	\$ 75.844.349,00
Fecha de iniciación:	15 de junio de 2017
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	14 de agosto de 2017
Nueva fecha de terminación:	Contrato suspendido desde el 11 de agosto
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	N/A
Supervisor:	Luis Fernando Arias Vásquez.

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	23%
Avance físico Acumulado	58%

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


##### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60 días
Tiempo total transcurrido:	60 días
Avance Porcentual:	58%

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

#### ACTIVIDADES DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA

En el presente periodo se realizan actividades relacionadas a la obra 1 ubicado en la calle 1 entre carreras 6 y 7, carrera 7 entre calles 1 y 2 en el barrio Pablo VI. Ya que la obra No

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

dos ubicada frente a la iglesia del Carmen no se ha podido ejecutar debido a que no se cuenta aún con el permiso de planeación municipal para realizar las obras del objeto; el contratista ha finalizado la obra relacionada a la calle 1 en el barrio Pablo VI, en donde no se han presentado inconvenientes teniendo como obras más representativas:

<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE TOPOGRAFÍA Y PLANO RECORD)	147,2	\$ 736.000	97%
1,2	TECHADO PROVISIONAL EN PLÁSTICO CAL6 Y GUADUA	196,0	\$ 1.430.800	32%
1,3	CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORES DE GUADUA CADA 2 METROS	300,0	\$ 2.850.000	95%
1,4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	0,0	\$ -	0%
1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INSTITUCIONAL 2*4 DISEÑO DE EMPOCALDAS	1,0	\$ 680.000	100%
<b>DEMOLICIONES</b>				
2,1	DEMOLICION PAVIMENTOS Y ANDENES EN CONCRETO HIDRÁULICO	0,6	\$ 47.600	56%
2,2	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (0,07m)	0,0	\$ -	0%
<b>EXCAVACIÓN</b>				
3,1	EXCAVACIÓN EN ZANAJA - MATERIAL COMÚN - 0,0 A 2,0m	201,0	\$ 5.024.750	126%
3,2	EXCAVACIÓN EN ZANAJA - MATERIAL COMÚN - 2,0m A 4,0 m	15,9	\$ 608.970	
<b>ALCANTARILLADO</b>				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC CORRUGADA 355mm (14") PARA ALCANTARILLADO	147,2	\$ 2.208.000	97%
4,2	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" PARA DOMICILIARIAS	56,5	\$ 678.000	
4,3	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,50*0,5 PARA DOMICILIARIAS INCLUYE TAPA DE CONCRETO	11,0	\$ 3.740.000	
4,4	INSTALACION DE SILLETAS DE 14"x6", INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO EPÓXICO CON 0,33 DE 1/4 GALÓN POR	8,0	\$ 600.000	
<b>ENTIBADOS</b>				
5,1	ENTIBADO HORIZONTAL/VERTICAL TIPO I	91,0	\$ 2.602.600	152%
<b>RELLENOS</b>				
6,1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	128,6	\$ 2.700.138	48%
6,2	SUSTITUCIÓN DE ARENA LIMPIA PARA TUBERÍAS	5,2	\$ 712.080	26%
<b>CONSTRUCCIÓN CÁMARAS CIRCULARES DE INSPECCIÓN Y EMPALMES</b>				
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAÍDA D=1,2m EN CONCRETO 21MPa	4,9	\$ 2.425.000	108%
7,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE - CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAÍDA D=1,2m EN CONCRETO 21MPa	3,0	\$ 1.035.000	150%
7,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA HF D=0,60m P/CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,0	\$ 1.350.000	150%
7,4	EMPALME CÁMARA EXISTENTE	5,0	\$ 510.000	250%
<b>SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS</b>				
8,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SUBBASE PARA PAVIMENTOS EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, COMPACTADO	0,0	\$ -	0%
<b>OBRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO</b>				
9,1	CONCRETO DE 21MPa PARA GRADERÍAS, ANDENES Y ZONAS PEATONALES, VIGA SOBRE PILOTES	0,7	\$ 395.300	67%
<b>EXCAVACIÓN DE ESCOMBROS</b>				
10,1	EVACUACIÓN DE ESCOMBROS Y SOBRES EN VEHICULO AUTOMOTOR (INCLUYE PERMISO DE UTILIZACIÓN DE ESCOMBRERA)	89,7	\$ 2.422.980	412%

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

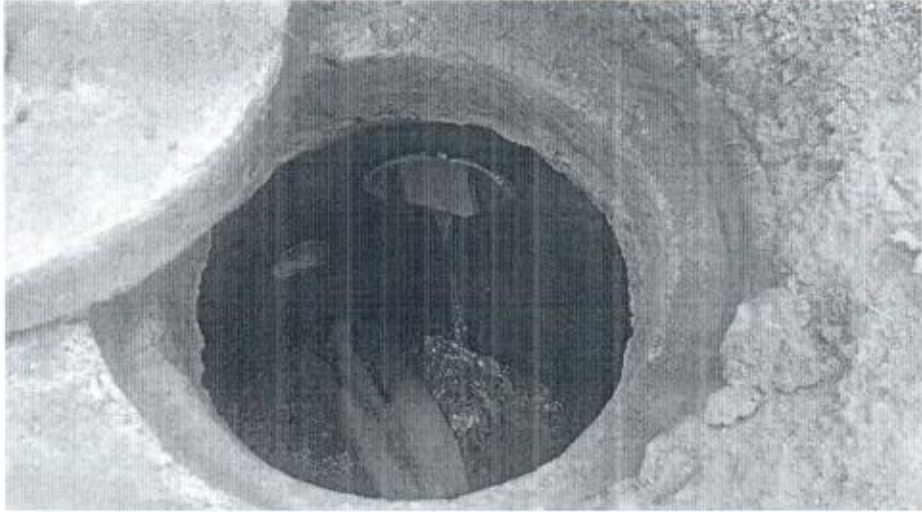
<b>ACERO</b>				
11,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 1/2" Y 1 1/4" DE 420MPa (4200kg/CM2)	90,0	\$ 472.500	90%
<b>NUEVOS ITEMS</b>				
np1	Excavación con presenica de roca	74,3	\$ 3.566.880	
np2	Suministro de equipos para demolición de rocas de gran tamaño con el sistema de cuña, incluye operador, viaticos operador y retiro de la zanja con diferencial de los fragmentos.	78,0	\$ 5.056.573	
np3	Gestión Social	1,0	\$ 1.375.000	
np4	Trinchos en guadua	17,7	\$ 1.016.070	
			44.244.241	

#### REGISTRO FOTOGRAFICO

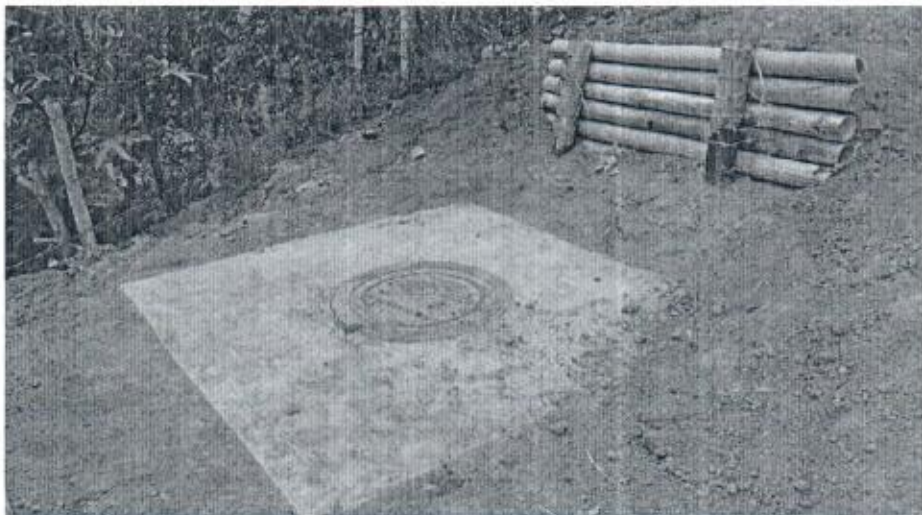


TRINCHOS EN GUADUA PARA PROTECCION DE TUBERIA





CAMARAS CIRCULARES



TAPAS PARA CAMARAS CIRCULARES Y LOSAS



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



CONCRETO



TAPAS PARA CAJAS DOMICILIARIAS

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



### CAJAS DE INSPECCION


Presencia de roca en las zanja

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 se realizaron los aportes parafiscales de acuerdo a todos los soportes que se entregan para liquidación del contrato.

#### 2.1. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 75.844.349
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 18.118.580
Porcentaje ejecutado en el periodo:	23%
Inversión total ejecutada:	\$ 44244.241
Porcentaje total ejecutado:	54%

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	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 16GU063652  
 PÓLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No. 16RE001954  
 COMPAÑÍA DE SEGUROS COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	7-jun-17	6-nov-17	\$ 22.753.304,70
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	7-jun-17	6-ago-20	\$ 15.168.869,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	7-jun-17	7-jun-22	\$ 15.168.869,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	7-jun-17	6-nov-17	\$ 22.753.304,70

**NOTA:** LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO SEGÚN CLAUSULA DECIMA SEGUNDA

**REQUISITOS LEGALIZACION**

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	SI
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	SI
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	SI
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	SI
CLAUSULAS EXORBITANTES	SI

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0148 DE 2017 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

08 JUN 2017


  
 CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
 Gerente

  
 FERNANDO HELY MEJÍA ALVAREZ  
 Secretario General

4. 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

- 5. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
- 6. 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)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS 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

### 7. 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

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

FECHA 30 DE JUNIO DE 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR ALMACEN PARIS S.A

NIT O CEDULA 890807213

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	146	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	<i>Si</i>
<b>Numero de certificado</b>	C0240685
<b>Organismo de certificación</b>	BVQI COLOMBIA LTDA
<b>Numero de Lote</b>	617030738-1
<b>Fabricante de la tubería:</b>	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S
<b>NIT-DV:</b>	8600050501

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

\_\_\_\_\_  
FIRMA



Otorga el certificado de conformidad Sello ICONTEC con Reglamento Técnico para el producto:  
It grants the certificate of conformity Mark ICONTEC with regulation for the product:

TUBO DE PVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN; TUBOS DE PVC PARA USO SANITARIO-AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN; TUBOS PARA PRESIÓN DE PVCO; ACCESORIOS SCH 40 DE PVC PARA TUBERÍA DE AGUA A PRESIÓN; ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA SANITARIA-AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

MARCA ACUAFLEX PAVCO - BIAxIAL PAVCO - PAVCO - AQUAFLEX - NOVAFORT - NOVALOC

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, en la Autopista del Sur 71-75, Bogotá D.C., Colombia

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, in the Autopista del Sur 71-75, Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del Sello se otorga con el referencial:  
The right to use the Mark is granted with the Audit Criteria:

Resolución 1166 del 20 de junio de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

Reglamento técnico que señala los requisitos técnicos que deben cumplir los tubos de acueducto, alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias y sus accesorios que adquieran las personas prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado

Technical Regulation that states the technical requirements that must be observed for water supply pipes, sewers, those for bathroom fittings use and those for rain water and their fittings that would be acquired by the persons who provide water supply and sewer services

Este sello está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This Mark is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC

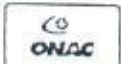
Las referencias autorizadas para ostentar el Sello se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado  
The references authorized to hold the ICONTEC Mark are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR-0001-16  
Certificate

Fecha de Aprobación: 2008-03-28 Fecha Última Modificación: 2015-01-28  
Approval Date: Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento: 2017-12-16  
Expiration Date:

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:  
ICONTEC is a certification body accredited by:



ALISTADO MÚLTIPLE Y ÚNICO  
MULTIPLE AND SINGLE LISTING

REGISTRO DE PRODUCTOS  
PRODUCT REGISTRATION

ES-P-02-F-02 Versión 01  
CONFORMIDAD TÉCNICA (CERTIFICACIÓN) Y REGISTRO DE PRODUCTOS (LISTING)

Directora de Evaluación de la Conformidad  
Conformity Assessment Director

39  
105



### Certificación

Otorgada a

**ALMACÉN PARIS S.A.**

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de la organización mencionada ha sido evaluado y se muestra acorde con los requerimientos de la norma detallada a continuación.*

NORMA

**ISO 9001:2008**

SITIOS

Sitio 1	CARRERA 18 No. 25-15, MANIZALES	COMERCIALIZACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN.
Sitio 2	CARRERA 12 No. 20 - 01, PEREIRA	COMERCIALIZACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN.
Sitio 3	AUTOPISTA DEL CAFÉ KILÓMETRO 1 VÍA PEREIRA, BODEGAS NORMANDÍA No. 1 Y 2, MANIZALES	COMERCIALIZACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN.

Certificado Número: CO240685

Fecha de emisión: Octubre 09, 2014

*Alexander Toro Montoya*  
Alexander Toro Montoya  
Gerente de Operaciones



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2011  
10-CSG-007

Oficina General: BVQI Colombia Ltda  
Calle 72 No 7-87 Pao 3, Edificio Acciones & Valores  
Bogotá D.C. Colombia



104  
40



## Certificación

Otorgada a

**ALMACÉN PARIS S.A.**  
CARRERA 18 No. 25-15, MANIZALES  
COLOMBIA

Este es un certificado multi-sitio - Detalles Adicionales de cada Sucursal están relacionados en el anexo de este certificado

*BYQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de la organización mencionada ha sido evaluado y se muestra acorde con los requerimientos de la norma detallada a continuación.*

NORMA

**ISO 9001:2008**

ALCANCE DEL SISTEMA

COMERCIALIZACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN.

Fecha de aprobación original **Octubre 09, 2014**

Sujeto a una continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de Calidad de la organización, el certificado es válido hasta: **Octubre 08, 2017**

Para verificar la validez de este certificado llamar al teléfono (57 1- 3129191 Ext. 3190)  
Futuras aclaraciones en cuanto al alcance de este certificado y la aplicabilidad del Sistema de Gestión de Calidad se pueden obtener consultando a la organización.

Certificado Número: **CO240685** Fecha de emisión: **Octubre 09, 2014**



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2011  
10-CSG-007

  
**Alexander Toro Montoya**  
Gerente de Operaciones

Oficina General: BYQI Colombia Ltda  
Calle 72 No 7-82 Piso 3, Edificio Acciones & Valores  
Bogotá D.C. Colombia





EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DE CÁDIZ  
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No: 05/05/2017	ACTA PARCIAL 3
OBJETO: OBRAS DE REDEO DE ALICANTILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI, OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALICANTILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 DENTRO DE LA IGLESIA EN EL MUNICIPIO DE ALBERCA CALDOS.	FECHA INICIO: JUNIO 15 DE 2017
MUNICIPIO: Anzneta, Cádiz	VALOR CONTRATO \$ 75.444.349
CONTRACTISTA: LA INGENIERIA S.A.S	VALOR ADICIONAL: 0
	FECHA: SEPTIEMBRE 11 DE 2017

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO HASTA EL		PRESUPUESTO ACTA		ACUMULADO PRESUPUESTO ACTA		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% DE OBRER	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
<b>Reposición de redes de alcantarillado en la carrera 4 entre calles 18 y 19 frente a la Iglesia del Carmen Municipio de Alberca Caldos</b>											
<b>PRELIMINARES</b>											
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPARTO (INCLuye TOPOGRAFIA Y PLANO RECORRER)	m2	50.00	\$ 3.000	\$ 150.000	0.13%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
1.2	TEJADO PROVISORIO EN PASTO CALS Y GUADUA	m2	130	\$ 2.300	\$ 3.000	3.15%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
1.3	CONTRAYENTE CON TELA VERDE Y SOPORES DE GUADUA CADA 1 METROS	m2	112	\$ 9.500	\$ 1.064.000	3.12%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
1.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA Y REGULAMENYABA	unid	1	\$ 240.000	\$ 240.000	0.30%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION O VALLA INSITUACIONAL 1"4 DISEÑO DE BARRERONES	unif	1	\$ 880.000	\$ 880.000	1.09%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
2.1	DEMOLICION PALMINTOS Y ANDES EN CONCRETO HISMALUCO	m3	12.36	\$ 85.900	\$ 1.067.600	1.13%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
2.2	CORTE ALCANTILLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRALUCO (0.07M)	m2	110	\$ 6.100	\$ 671.000	2.15%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
3.1	EXCAVACION EN ZANJA MATERIAL COMUN - 0.2 A 1.0M	m3	51.90	\$ 25.000	\$ 1.297.500	1.88%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
3.2	EXCAVACION PARA PILOTES DE DIAMETRO 0.30M	m3	10.55	\$ 40.000	\$ 422.000	1.24%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
3.3	EXCAVACION EN ZANJA CON PRESION DE BOCA	m3	42.14	\$ 48.000	\$ 2.022.720	1.90%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
4.1	ALICANTILLADO	m	90	\$ 14.600	\$ 1.314.000	2.14%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 8" PARA DORNICULUS	m	42	\$ 12.000	\$ 504.000	0.67%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
4.3	CAMAS DE INSPECCION DE 0.50Mx0.50M PARA DORNICULUS INCLuye TAPA	m2	7	\$ 340.000	\$ 2.380.000	8.02%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
4.4	0.35 DE 1/4 DE GALON POR SILLETA	unif	7	\$ 70.000	\$ 490.000	1.34%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
5.1	ENTRERADO HORIZONTAL/VERTICAL 110/1	m	50	\$ 28.800	\$ 1.440.000	4.19%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
6.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	m3	51.92	\$ 21.000	\$ 1.110.320	3.28%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
6.2	SUSTITUCION DE ARENA LIMPA PARA TUBERIAS	m3	42.34	\$ 41.000	\$ 1.735.940	5.23%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
6.3	SUSTITUCION EN ARENA LIMPA PARA TUBERIAS	m3	6.5	\$ 138.000	\$ 897.000	2.51%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
7.1	CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION Y EMBAJES	m	2	\$ 300.000	\$ 600.000	2.97%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION (BASE, CUBIETA, CAMARA CIRCULAR DE INSPECCION/CADA 0.43M EN CONCRETO 21MP)	m	1	\$ 845.000	\$ 845.000	1.01%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA HF (D=0.60M) PLAMAMA	m	1	\$ 450.000	\$ 450.000	0.50%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
7.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA HF (D=0.60M) PLAMAMA	unif	1	\$ 100.000	\$ 100.000	0.13%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
8.1	SUBSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	m2	14.80	\$ 100.800	\$ 1.491.840	3.67%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUBBASE PARA PAVIMENTO EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, COMPACTADO	m2	1.5	\$ 590.000	\$ 885.000	2.50%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
8.3	CONCRETO DE 21MP PARA GALDRIERAS, ANDES Y ZORRAS PASAJONALES, VIGA SOBRE PILOTES	m3	6.18	\$ 1.215.000	\$ 7.510.800	12.13%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
9.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIDA ASFALTA TIPO PAVO2 PARA BECHA (INCLuye IMPERMEACION)	m2	80.71	\$ 27.000	\$ 2.160.120	6.10%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
10.1	EXCAVACION DE ESCOMBROS Y SOBRIANTES EN VERGUELO AUTOMOTOR INCLuye PROMISO DE UTILIZACION DE ESCOMBRO, ACCESO	m2	100	\$ 5.250	\$ 525.000	1.54%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACCRO DE REFUERZO DE 12" Y 1/4" DE 420MP (4200KG/CM2)	kg	100	\$ 36.135.315	\$ 3.613.531.500	4.73%	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%
<b>PRELIMINARES</b>											
<b>Reposición de redes de alcantarillado en la calle 1 entre carreras 6 y 7 y reposición de redes en la carrera 7 entre calles 1 y 2 en el barrio Pablo VI en el Municipio de Anzneta Caldos</b>											

FECHA CORTE: JULIO 30 DE 2017	FECHA RECONCILIACION: JUNIO 15 DE 2017	FECHA RECONCILIACION: JUNIO 15 DE 2017
VALOR CONTRATO	VALOR ADICIONAL: 0	VALOR ADICIONAL: 0
\$ 75.444.349	\$ -	\$ -
FECHA: SEPTIEMBRE 11 DE 2017		

*Handwritten signature*



CONTRATO No: No 0146/2017	ACTA PARCIAL	2	FECHA COMPTE: JUNIO 30 DE 2017
CUBIERTO: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 3 ENTRE CALLE 6 Y 7, REPOSICIÓN DE REDES EN LA CALLE 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRIO PABLO VI, OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA 160 PSA EN EL MUNICIPIO DE ANSERIMA CALDAS.	FECHA VINCULACIÓN: JUNIO 13 DE 2017	75,844,349	FECHA VENCIMIENTO: CONTRATO SUSPENDIDO
MAJISTRADO: Jhonny CABRA	VALOR CONTRATO: \$	75,844,349	VALOR ADICIONAL 0
CONTRATISTA: (AT) INGENIERIA S.A.S	VALOR ADICIONAL No. 1: \$		FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2017
	SUPLENTE: LUIS FERNANDO BRAS VASQUEZ		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UMC	CONTRACTUAL		ALMACENADO ANTERIOR	CANTIDAD	PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			VL UNITARIO	VL TOTAL			% DE OBRAS	CANTIDAD	VL PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VL TOTAL
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPARTIDO (INCLuye TOPOGRAFIA Y PLANO RECORD)	m	133.00	\$	5.000	\$	750.000	1.82%	147.2	\$	750.000	97%
1.2	TECHADO PROFESIONAL EN ELASTICO CALB Y GUADUA.	m2	608.00	\$	7.100	\$	4.328.400	10.54%	196.0	\$	1.403.800	32%
1.3	CEMENTO CON TLA VERDE Y SOPRES DE GUACUA OMO 7 METROS	m	319.00	\$	9.500	\$	3.027.000	7.73%	300.0	\$	2.850.000	88%
1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALLA PERMANENTE DE REGAMENTARIA	ml	2.00	\$	120.000	\$	240.000	0.30%		\$		0%
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2" X 3" SIGLO DE EXPOSICIONES	ml	1.00	\$	640.000	\$	640.000	1.63%	1.0	\$	640.000	100%
2.1	DEMOLICION PAVIMENTOS Y ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO	m3	1.00	\$	85.000	\$	85.000	0.20%	0.36	\$	47.600	36%
2.2	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (0.87m)	m	20.000	\$	6.100	\$	122.000	0.29%	0.60	\$		0%
3.1	EXCAVACION EN ZANAHAS - MATERIAL COMEN. - 0.3 A 2.0m	m3	139.60	\$	35.000	\$	3.990.000	9.98%	126.6	\$	3.291.750	176%
3.2	EXCAVACION EN ZANAH - MATERIAL COMEN. - 2.0m A 4.0m	m3	136.40	\$	86.000	\$	4.075.120	9.77%	15.9	\$	606.970	0.3
4.1	ALCANTARILLADO	ml	151.00	\$	15.000	\$	2.265.000	5.46%	79.2	\$	1.143.000	71.00
4.2	INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 333mm (14") PARA ALCANTARILLADO	m	65.00	\$	22.000	\$	780.000	1.87%	56.50	\$	618.000	0.9
4.3	CAUSA DE INSPECCION DE 0.30" X 5" PARA DOMICILIARIAS	ml	13.00	\$	340.000	\$	4.420.000	10.58%	11.00	\$	3.740.000	0.4
4.4	INSTALACION DE SAILETAS DE 14" X 6" - INCLuye SUMINISTRO Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO CON 0.33 DE 1.0 GALON POR SAILETA ENTUBADAS	und	33.00	\$	75.000	\$	975.000	2.34%	8.00	\$	600.000	0.6
5.1	ENTUBADO HORIZONTAL VERTICAL (TIN)	m	80.00	\$	29.600	\$	1.715.000	4.11%	91.0	\$	2.602.600	1.53%
6.1	RELLENOS	m3	194.00	\$	21.000	\$	3.585.000	8.93%	43.05	\$	594.050	0.2
6.2	SUSTITUCION DE ZANAH LIMPIA PARA TUBERIAL	m3	39.76	\$	138.000	\$	2.755.680	6.97%	1.84	\$	351.900	0.1
7.1	CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION Y EMPALMES	m3	4.50	\$	500.000	\$	2.250.000	5.33%	4.85	\$	2.4615.000	1.1
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANAH CIRCULAR DE INSPECCION CALDA 140.2m EN CONCRETO ZIMPA	m	2.00	\$	545.000	\$	690.000	1.01%	3.00	\$	1.015.000	1.3
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE - CABLEGUAJARA CIRCULAR DE INSPECCION CALDA 140.2m EN CONCRETO ZIMPA	m	7.00	\$	430.000	\$	900.000	2.18%	3.00	\$	1.310.000	1.1
7.4	REPLAZAR CAMARA EXISTENTE	und	2.00	\$	100.000	\$	200.000	0.49%	2.0	\$	306.000	1.1
8.1	SUBSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	m3	1.00	\$	106.315	\$	106.315	0.23%	0.00	\$		0.0
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUBBASE PARA PAVIMENTOS EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, COMPACTADO OBRAS EN CONCRETO REFORZADO	m3	1.00	\$	590.000	\$	590.000	1.41%	0.67	\$	305.100	0.2
10.1	CONCRETO DE TAPAS PARA GRADIRAS, ANENES Y ZONAS PEATONALES, REFORZADO DE ESCOMBROS	m3	21.76	\$	27.000	\$	587.520	1.41%	44.7	\$	1.208.280	3.1
11.1	EVALUACION DE ESCOMBROS Y SOBANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR (INCLuye PRUEBA DE UPLACION DE ESCOMBROS)	kg	108.00	\$	3.250	\$	525.000	1.28%	90.00	\$	472.500	0.9
191	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE REPUESTO DE 2" Y 1 1/2" DE 420MPS (CISNO/CMS)	ml		\$	46.000	\$	2.146.140	5.00%	44.7	\$	1.422.710	78.3
192	Excavación con presencia de roca	m3		\$		\$				\$		
193	Suministro de equipos para detección de rotas de gran tamaño con el sistema de sonda, incluye operador, vehículo operador y resto de la obra con atención de los fragmentos	Perforación		\$	64.224	\$	5.036.573	0.00%	78.0	\$	5.036.573	78.0
194	Gestías Social	m3		\$	1.375.000	\$	1.375.000	0.00%	1.0	\$	1.375.000	1.0

Handwritten signature and number 42.

CONTRATO No: 0246/2017	ACTA PARCIAL	FECHA CERT: JUNIO 30 DE 2017
OBJETO: OBRAL REPOSICION DE REDES DE ALCAANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, REPOSICION DE REDES EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 1 Y 2 EN EL BARRO PABLO V. OBRA 2: REPOSICION DE REDES DE ALCAANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 18 Y 19 FRENTE A LA VIEJA EN EL MUNICIPIO DE ANGELES CALON.	FECHA INICIO: JUNIO 15 DE 2017	FECHA VENCIMIENTO: CONTRATO SUSPENDIDO
MUNICIPIO: ANGELES, CALON	VALOR CONTRATO: \$ 75.844.329	VALOR CONTRATO: \$ 15.844.349
CONTRATISTA: LATINGENIERIA S.A.S	VALOR ADICIONAL No. 1	PLAZO ADICIONAL O SUPLENTORIO: LUIS FERNANDO ABRAS VASQUEZ

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL TOTAL	% EJECUT.
04	Trochosa en gradis	m2		\$ 37.470	0.00%	1.0	\$ 37.470	18.68	\$ 956.000	37.7	\$ 1.016.070
						41.779.235	26.135.861		11.118.989		44.244.241
						75.844.329			11.118.989		44.244.241

TOTAL ACTA	38.118.980.00
COSTO DIRECTO	33.836.258.00
ADMINISTRACION	2.287.250.00
IMPREVISTOS	699.833.00
UTILIDAD	699.833.00
SUMAS ANTES DE IVA	37.287.116.00
IVA Sobre utilidades	132.444.00
TOTAL ACTA No 01 y FINAL	38.118.980.00
AMORTIZACION ANTICIPO	0.00
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	38.118.980.00

SONDIDOCHO MILONES CIENTO DIECIOCHO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS CON 00/100

RESUMEN DEL CONTRATO:  
 Valor del Contrato  
 Valor del Acta 01 JUNIO 30  
 Valor del Acta 02 30 DE JULIO  
 Saldo del Contrato

SUMAS INICIALES


36.135.661
16.118.980
31.000.100
75.844.329

75.844.329
75.844.329

*Luis Fernando Abras Vasquez*

LUIS FERNANDO ABRAS VASQUEZ  
 P.L. LATINGENIERIA S.A.S.  
 CONTRATISTA

VO No. 1 LUIS FERNANDO ABRAS VASQUEZ  
 ING. EDGAR OCCIDENTE  
 INTERVENIDOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL ANSERMA - CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
---	---	---

CONTRATO No: No 0146/2017	PRE-ACTA No. 02
CONTRATISTA: LATINGENIERIA S.A.S	FECHA: JULIO 30 DE 2017
SUPERVISION: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	FECHA INICIACIÓN: JUNIO 15 DE 2017

Obra 1: Reposición de redes de alcantarillado en la calle 1 entre carreras 6 y 7 y reposición de redes en la carrera 7 entre calles 1 y 2 en el barrio Pablo VI en el Municipio de Anserma caldas

PRELIMINARES						
Item:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (INCLUYE TOPOGRAFÍA Y PLANO RECORD)			Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud		0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Item:	1.2	TECHADO PROVISIONAL EN PLÁSTICO CAL6 Y GUADUA			Unidad:	m2
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		20	2.5	50	50	
				0	50	
				0	50	
				0	50	
TOTAL PRE-ACTA					80.00	

Item:	1.3	CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORES DE GUADUA CADA 2 METROS			Unidad:	ml
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad		0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Item:	1.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA			Unidad:	UND
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad		0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Item:	1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2*4 DISEÑO DE EMPOCALDAS			Unidad:	UND
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad		0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Item:	2.1	DEMOLICION PAVIMENTOS Y ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO			Unidad:	M <sup>3</sup>	
Fecha medicion	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Espesor			
		1.07	2.30	0.10	0.25	0.25	franja para conexión de camara de inicio
		0.80	0.80	0.10	0.06	0.31	tapa caja ciega en excavaciones para red principal
		2.40	0.80	0.10	0.19	0.50	caja ciega en excavaciones para red principal
		0.80	0.80	0.10	0.06	0.56	piso caja ciega en excavaciones para red principal
					0.56		
TOTAL PRE-ACTA					0.56		

Item:	2.2	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (0,07m)			Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Item:	3.1	EXCAVACIÓN EN ZANAJA - MATERIAL COMÚN - 0,0 A 2,0m			Unidad:	M <sup>3</sup>
Fecha medicion	%	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones

*[Handwritten signature]*

60%	5.50	1.40	0.70	3.23	3.23	domiciliaria cra 7 casa # 1-60
60%	0.80	1.00	0.80	0.38	3.61	caja domiciliaria cra 7 casa # 1-60
60%	6.20	0.80	1.00	2.98	6.59	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	6.97	caja domiciliaria cra 7 casa # 1-54
60%	4.00	0.90	0.70	1.51	8.48	domiciliaria lote
60%	0.80	0.80	0.80	0.31	8.79	caja domiciliaria lote
60%	6.00	1.50	0.70	3.78	12.57	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	12.95	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-35
60%	5.80	1.30	0.70	3.17	16.12	domiciliaria cl 1 casa # 6-28
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	16.50	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-28
60%	5.00	1.35	0.70	2.84	19.34	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	19.72	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-24
60%	6.00	1.50	0.70	3.78	23.50	domiciliaria cl 1 casa # 6-20
60%				0.00	23.50	domiciliaria cl 1 casa # 6-20
60%	5.00	1.40	0.70	2.94	26.44	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	26.82	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-12
60%	5.00	1.35	0.70	2.84	29.66	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
60%	0.80	0.80	1.00	0.38	30.04	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-02
60%	6.50	1.90	0.70	5.19	35.23	domiciliaria rhec
60%	1.00	0.80	2.00	0.96	36.19	caja domiciliaria rhec
60%	5.70	1.00	0.60	2.05	38.24	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
60%	0.80	0.80	0.80	0.31	38.55	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-42
60%	2.01	1.00	1.75	2.11	40.66	camara 1 intermedia sobre la cra 1
60%	2.01	1.00	1.75	2.11	42.77	camara 2 equina cra 1 calle 6
60%	2.01	1.00	1.35	1.63	44.40	camara 3 intermedia calle 6
TOTAL PRE-ACTA					44.40	

Item:	3.2	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2,0m A 4,0 m			Unidad:	MP	
Fecha medicion	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
TOTAL PRE-ACTA					0.00		

Item:	4.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 355mm (14") PARA ALCANTARILLADO			Unidad:	ml	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		71.00			71.00	71.00	
					0.00	71.00	
					0.00	71.00	
					0.00	71.00	
					0.00	71.00	
					0.00	71.00	
TOTAL PRE-ACTA					71.00		

Item:	4.2	INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" PARA DOMICILIARIAS			Unidad:	ml	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5.50			5.50	5.50	domiciliaria cra 7 casa # 1-60
		6.00			6.00	11.50	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
		3.60			3.60	15.10	domiciliaria lote
		5.60			5.60	20.70	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
		5.30			5.30	26.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-28

*[Handwritten signature]*

		4.60			4.60	30.60	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
		5.60			5.60	36.20	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
		4.20			4.20	40.40	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
		4.60			4.60	45.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
		6.00			6.00	51.00	domiciliaria chec
		5.50			5.50	56.50	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>96.90</b>	

Item:	4.3	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,50*0,5 PARA DOMICILIARIAS INCLUYE TAPA DE CONCRETO			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1.00			1.00	1.00	domiciliaria cra 7 casa # 1-60
		1.00			1.00	2.00	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
		1.00			1.00	3.00	domiciliaria lote
		1.00			1.00	4.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
		1.00			1.00	5.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-28
		1.00			1.00	6.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
		1.00			1.00	7.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
		1.00			1.00	8.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
		1.00			1.00	9.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
		1.00			1.00	10.00	domiciliaria chec
		1.00			1.00	11.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>11.00</b>	

Item:	4.4	INSTALACION DE SILLETAS DE 14*8", INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE ADHESIVO EPÓXICO CON 0,33 DE 1/4 GALÓN POR SILLETA			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		0.00			0.00	0.00	domiciliaria cra 7 casa # 1-60
		0.00			0.00	0.00	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
		1.00			1.00	1.00	domiciliaria lote
		1.00			1.00	2.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
		0.00			0.00	2.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-28
		1.00			1.00	3.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
		1.00			1.00	4.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
		1.00			1.00	5.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
		1.00			1.00	6.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
		1.00			1.00	7.00	domiciliaria chec
		1.00			1.00	8.00	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>8.00</b>	

Item:	5.1	ENTIBADO HORIZONTAL/VERTICAL TIPO I			Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas		Volumen de tubería	Total medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho			
		0.00		0.00	0.00	En zanaj Principal
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>0.00</b>

Item:	6.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5.50	1.40	0.70	5.39	5.39	domiciliaria cra 7 casa # 1-60
		6.20	0.80	1.00	4.96	10.35	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
		4.00	0.90	0.70	2.52	12.87	domiciliaria lote
		6.00	1.50	0.70	6.30	19.17	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
		5.80	1.30	0.70	5.28	24.45	domiciliaria cl 1 casa # 6-28
		5.00	1.35	0.70	4.73	29.18	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
		6.00	1.50	0.70	6.30	35.48	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
						35.48	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
		5.00	1.40	0.70	4.90	40.38	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
		5.00	1.35	0.70	4.73	45.11	domiciliaria chec
		6.50	1.90	0.70	8.65	53.76	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
		5.70	1.00	0.60	3.42	57.18	
		147.20	0.10	-1.00	-14.13	43.05	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>43.05</b>	

*Handwritten signature*

Item:	6.2	SUSTITUCIÓN DE ARENA LIMPIA PARA TUBERÍAS			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		71.00	0.80	0.05	2.84	2.84	Red principal calle 6
					0.00	2.84	
					0.00	2.84	
					0.00	2.84	
		TOTAL PRE-ACTA				2.84	

Item:	7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAIDA D=1,2m EN CONCRETO 21MPa			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
				1.75	1.75	1.75	camara 1 intermedia sobre la cra 1
				1.75	1.75	3.50	camara 2 esquina cra 1 calle 6
				1.38	1.38	4.88	camara 3 intermedia calle 6
		TOTAL PRE-ACTA				4.88	

Item:	7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE - CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAIDA D=1,2m EN CONCRETO 21MPa			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
			1.00		1.00	1.00	camara 1 intermedia sobre la cra 1
			1.00		1.00	2.00	camara 2 esquina cra 1 calle 6
			1.00		1.00	3.00	camara 3 intermedia calle 6
		TOTAL PRE-ACTA				3.00	

Item:	7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA HF D=0,60m P/CÁMARA DE INSPECCIÓN			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
			1.00		1.00	1.00	camara 1 intermedia sobre la cra 1
			1.00		1.00	2.00	camara 2 esquina cra 1 calle 6
			1.00		1.00	3.00	camara 3 intermedia calle 6
		TOTAL PRE-ACTA				3.00	

Item:	7.4	EMPALME CÁMARA EXISTENTE			Unidad:	un	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	Profundidad			
			1.00		1.00	1.00	empalme a camara de inicio
			1.00		1.00	2.00	empalme domiciliario a camara cil 1 casa # 6-15
			1.00		1.00	3.00	empalme domiciliario a camara cil 1 casa # 6-28
		TOTAL PRE-ACTA				3.00	

Item:	8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SUBBASE PARA PAVIMENTOS EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, COMPACTADO			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
		TOTAL PRE-ACTA				0.00	

Item:	9.1	CONCRETO DE 21MPa PARA GRADERÍAS, ANDENES Y ZONAS PEATONALES, VIGA SOBRE PILOTES			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1.00	1.00	0.10	0.10	0.10	camara 1
		1.00	1.00	0.10	0.10	0.20	camara 2
		1.00	1.00	0.10	0.10	0.30	camara 3
		0.08	1.00	-1.00	-0.08	0.22	descuento tapas camaras 1,2,3
		1.40	1.40	0.10	0.20	0.42	tapas camara cementerio
		1.08	2.30	0.10	0.25	0.67	franja continua a camara de inicio
					0.00	0.67	
					0.00	0.67	
		TOTAL PRE-ACTA				0.67	

Item:	10.1	Evacuación de Escombros y Sobrantes en vehiculo automotor (Incluye permiso de utilizacion de escombrera)			Unidad:	m3
-------	------	--	--	--	---------	----

*Handwritten signature*



medicion	Longitud	M3	Profundidad	Total medidas	medidas	Observaciones
		12.59		12.59	12.59	Excavación cajas y camaras
		29.64		29.64	42.23	Volumen roca
		2.84		2.84	45.07	Volumen arena
					45.07	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>45.07</b>	

Item:	11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 1/2" Y 1 1/4" DE 420MPa (4200KG/CMZ)			Unidad:	KG
Fecha medicion	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad				
		30.00		30.00	30.00	En camara 1
		30.00		30.00	60.00	En camara 2
		30.00		30.00	90.00	En camara 3
				0.00	90.00	
					90.00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>90.00</b>	

Item:	np1	Excavación con presencia de roca			Unidad:	m3	
Fecha medicion	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Unidad					
	40%	5.50	1.40	0.70	2.16	2.16	domiciliaria cra 7 casa # 1-40
	40%	0.80	1.00	0.80	0.26	2.42	caja domiciliaria cra 7 casa # 1-40
	40%	6.20	0.80	1.00	1.98	4.40	domiciliaria cra 7 casa # 1-54
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	4.66	caja domiciliaria cra 7 casa # 1-54
	40%	4.00	0.90	0.70	1.01	5.67	domiciliaria lote
	40%	0.80	0.80	0.80	0.20	5.87	caja domiciliaria lote
	40%	6.00	1.50	0.70	2.52	8.39	domiciliaria cl 1 casa # 6-35
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	8.65	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-35
	40%	5.80	1.30	0.70	2.11	10.76	domiciliaria cl 1 casa # 6-28
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	11.02	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-28
	40%	5.00	1.35	0.70	1.89	12.91	domiciliaria cl 1 casa # 6-24
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	13.17	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-24
	40%	6.00	1.50	0.70	2.52	15.69	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
	40%				0.00	15.69	domiciliaria cl 1 casa # 6-16
	40%	5.00	1.40	0.70	1.96	17.65	domiciliaria cl 1 casa # 6-12
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	17.91	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-12
	40%	5.00	1.35	0.70	1.89	19.80	domiciliaria cl 1 casa # 6-02
	40%	0.80	0.80	1.00	0.26	20.06	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-02
	40%	6.50	1.90	0.70	3.46	23.52	domiciliaria chec
	40%	1.00	0.80	2.00	0.64	24.16	caja domiciliaria chec
	40%	5.70	1.00	0.60	1.37	25.53	domiciliaria cl 1 casa # 6-42
	40%	0.80	0.80	0.80	0.20	25.73	caja domiciliaria cl 1 casa # 6-42
	40%	2.01	1.00	1.75	1.41	27.14	camara 1 intermedia sobre la cra 1
	40%	2.01	1.00	1.75	1.41	28.55	camara 2 esquina cra 1 calle 6
	40%	2.01	1.00	1.35	1.09	29.64	camara 3 intermedia calle 6
						29.64	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>29.64</b>		

Item:	np2	Suministro de equipos para demolición de rocas de gran tamaño con el sistema de cuña, incluye operador, viáticos operador y retiro de la zanja con diferencial de los fragmentos.			Unidad:	UH
Fecha medicion	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad				
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	

*[Handwritten signature]*

					0.00	
		TOTAL PRE-ACTA			0.00	
Item:	np3	Gestión Social			Unidad:	gl
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad				
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
		TOTAL PRE-ACTA			0.00	

Item:	np4	Trinchos en guadua			Unidad:	m2
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad				
		1.50	0.50	6.00	4.50	
		2.10	0.90	1.00	1.89	6.39
		1.70	0.60	2.00	2.04	8.43
		1.50	0.50	11.00	8.25	16.68
						16.68
		TOTAL PRE-ACTA			16.68	

h) Alumbrado.