

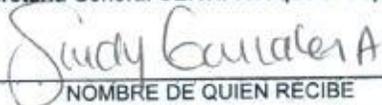
Jurídica

# CONTRATO Y AÑO	RESOLUCION DE EMERGENCIA No. 00274 DE 2017 Y RESOLUCION DE PAGO No. 00316 DE OCTUBRE 23	Acta N°	FINAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	55.421.251
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	900.037.096 -1			3. VALOR TOTAL (1+2)	55.421.251
CDP (#, rubro y fecha)	00837 DE AGOSTO 14 DE 2017 Y 00664 DE JUNIO 13 DE 2017			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	000992 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	43.174.390
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO; MANZANARES, CALDAS.-				
	6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)				12.246.861

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.	X	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.		
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	X	
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.


 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

25-10-2017
 FIRMA

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

Fecha de presentación 25-10-2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	 FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**PERSONAS NATURALES
DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y
APORTES PARAFISCALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003**

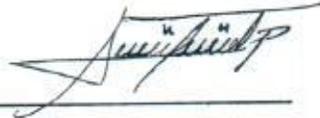
Manizales, octubre de 2017

Señores
EMPOCALDAS
Ciudad

Yo, **ALVARO CASTAÑO PINEDA**, identificado con C.C. No.: 10252823 de Manizales, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y el de mis empleados (En caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses.

Dada en Manizales a los (23) días del mes de Octubre de 2017

FIRMA



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alvaro Castaño Pineda', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SENA e KCBF	
NIT 90037076	1	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.		B - MINOS DE 200 COTIZANTES		MANIZALES		Calle 53a # 25a - 17		MANIZALES-CALDAS		(8172)67		SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Dias Mora		Valor	
Periodo	Salud	Pago:	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Pago	Banco	Banco	Dias Mora	Dias Mora	Valor	Valor
2017-08	2017-09	\$9-80708	\$-07818199	E	2017/09/22	2017/09/22	2017/09/15	BANCO DE OCCIDENTE	BANCO DE OCCIDENTE	3	3	\$571,200	\$571,200

RESUMEN DE PAGO												
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR				
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)												
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7		\$294,000	\$900	\$994,900	\$0				
PORVENIR	230101	800,224,408	8		\$122,100	\$400	\$122,500	\$0				
ABL (ADMINISTRADORAS: 1)												
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6		\$171,900	\$500	\$172,400	\$0				
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)												
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5		\$128,100	\$400	\$128,500	\$0				
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)												
EPS SURA (ANTES SUBALUD)	EP5010	800,088,702	2		\$73,600	\$200	\$73,800	\$0				
NUOVA E.P.S.	EP5037	900,156,264	2		\$73,600	\$400	\$74,000	\$0				
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4		\$40,000	\$100	\$40,100	\$0				
SALUDVIDA S.A. EPS MOVILIDAD	EP5C33	830,074,184	5		\$1,000	\$100	\$1,100	\$0				
TOTAL					\$569,300	\$1,900	\$571,200	\$0				

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	B - MENOS DE 200 COTEZANTES		MANIZANALES		CL 464 20 55		MANIZALES-CALDAS		PRO342		SI			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Dias Mora		Valor	
Periodo	Salud	44118/0506		E		2017/10/19		2017/10/19		BANCO DE OCCIDENTE		0		\$580,300	

RESUMEN DE PAGO		CODIGO		NIT		DV		AFILIADOS		VALOR LIQUIDADO		INTERESES MORA		SALDOS E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)																	
COLFONDOS		231001		800,227,940	6	1		\$299,400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$299,400			
COLPENSIONES		25-14		900,336,004	7	4		\$31,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$31,500			
PORVENIR		230301		800,224,808	8	2		\$216,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$216,600			
PROTECCION		230201		800,229,739	0	1		\$35,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$35,500			
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								\$15,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,800			
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS		14-23		860,011,153	6	8		\$130,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$130,500			
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								\$75,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75,200			
CONFAMILIARES		CCF11		890,806,490	5	8		\$75,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75,200			
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)								\$75,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75,200			
ASMET SALUD		ESSC62		817,000,248	3	1		\$4,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,000			
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN		MNH002		903,037,916	1	1		\$7,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,900			
MEDIDAS MOVILIDAD		EP-0045		901,097,473	5	1		\$40,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$40,900			
NUEVA E.P.S.		EP-0037		900,156,364	2	4		\$22,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,800			
SALUD TOTAL		EP-0002		800,130,907	4	1		\$29,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$29,600			
TOTAL						8		\$580,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$580,300			

LOS SUSCRITO CONTADOR OTONIEL PINILLA ROMERO PORTADOR DE LA CEDULA DE CIUDADANIA 10.211.000 Y MATRICULA PROFESIONAL N° 2.899-T Y ALVARO CASTAÑO PINEDA, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA N° 10.252.823 REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA IDENTIFICADA CON NIT 900.037.096-1

CERTIFICAN

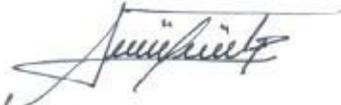
Que la Sociedad se encuentra a Paz y salvo por concepto de aportes, Seguridad Social, Parafiscales.

Además manifiesta que no es deudor moroso de ninguna Entidad del Estado, no está reportada en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la Nación.

El presente se expide a solicitud del interesado y para constancia se firma en Manizales a los 14 días del mes de Octubre de 2017.

Atentamente


OTONIEL PINILLA ROMERO
Contador


ALVARO CASTAÑO PINEDA
Representante Legal

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



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 **OTONIEL PINILLA ROMERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10211000 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 2899-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 4 días del mes de Septiembre de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

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

República de Colombia
 Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

2899-T

OTONIEL
PINILLA BONDRO
 C.C. 10.214.000

RESOLUCION INSCRIPCION 132-T FECHA 8-111-76
 UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO



Presidente

00010157

República de Colombia
 Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

2899-T

OTONIEL
PINILLA BONDRO
 C.C. 10.214.000

RESOLUCION INSCRIPCION 132-T FECHA 8-111-76
 UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Presidente

00010157

PRIMA 183. 1111A 10

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
 CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
 la ley 43 de 1990.
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
 al Ministerio de Educación Nacional y Junta Central de
 Contadores.

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

IMPORTEANTE: 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
60187187

FECHA DE EXPEDICIÓN
23 10 2017

FECHA VENCIMIENTO
28 10 2017

Primer Nombre o Razón Social :
CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA

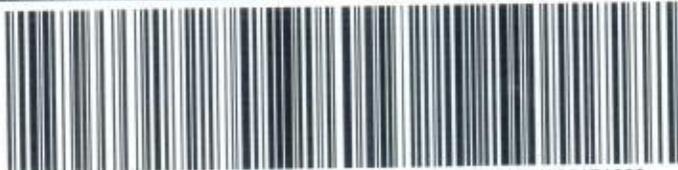
Identificación :
900037096

Primer Apellido :

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$129,100.00
CIENTO VEINTINUEVE MIL CIEEN	SUBTOTAL	\$129,100.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$129,100.00

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)60187187(3900)129100(96)20171028



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60187187

Ciudad	D	M	A	Nit o Cedula	900037096	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA						
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO			VALOR	
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.					CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO
					CHEQUE	
					TOTAL	\$129,100.00

AREA PARA SELLO

BANCOLOMBIA
 RECARGO Fecha: 23-10-2017 16:31 Costo: 0.00
 Conv: 29232 - SENAFIC CODIGO DE BARRAS
 Suc: 840 - EL CABLE
 Ciudad: MANIZALES
 Cuit: 000-5-227
 Valor Total: 129,100.00
 Forma de Pago: Efectivo \$ 129,100.00
 Pagador: 900037096
 Ref: 60187187

Hoy es Lun. 23 Oct 2017

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación		900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA	
Primer Apellido (si es Persona natural)		
Tipo de documento	NIT	
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)		1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional	
Departamento	CALDAS	
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)	
Dirección de Domicilio	CALLE 11 # 41 - 59 APTO 2806 ESTAMBUL	
Ciudad de Domicilio	MANIZALES	
Localización	Nacional	
Teléfono de Contacto		3147169927
Correo electrónico	adrianaarboledagaviria@gmail.com	
Código SIIF	3-1-2-9-7-1	
Regional	Caldas	
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000	
Número Licencia o Contrato Obra	Declar. 00274 s	
Nombre Obra	reposicion por alcantarillado	
Fecha Inicio Obra	01/09/2017	
Fecha Terminación Obra	30/09/2017	
Ciudad de Ejecución de la Obra	Manzanares	
Tipo FIC	Mensual	
Año Periodo a Pagar		2017
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE	
Costo Total de Obra a Todo Costo		\$1.00
Costo Total Mano de Obra		\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo		7
Valor Intereses Moratorios		\$0.00
Aporte FIC		\$129,100.00
Aporte SENA		\$0.00
Valor del Pago		\$129,100.00
Total Pagado		\$129,100.00
Valor Total	\$129.100.00	
IP Origen	190.249.103.74	
Nro. Transacción eCollect		60187187
Fecha Proceso	23/10/2017 03:52:00 p.m.	
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO	
Estado de la Transacción	CAPTURADA	

[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

Construtop



Ingenieria Ltda.

Construtop Ingeniería Ltda.

NIT. 900.037.096-1
I.V.A. RÉGIMEN COMÚN

Resolución 100000080947 Fecha 2014/09/26
Numeración Autorizada del 1 al 200
DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES

MANIZALES: DIA 24 MES 10 AÑO 2017

SEÑOR (ES) EMPOCALDAS S.A.E.S.P NIT. 890803239-9

DIRECCIÓN: CRA 23 Nro 75-82

FACTURA DE VENTA

Nº 0075

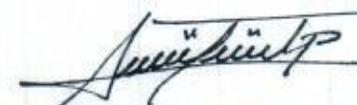
CRÉDITO CONTADO

CANTIDAD	DETALLE	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	ACTA DE OBRA Nro 1 Y FINAL		
	COSTOS DIRECTOS	32.970.134	
	ADMINISTRACION 20%		6.594.027
	IMPREVISTOS 5%		1.648.507
	UTILIDAD 5%		1.648.507
	IVA/ UTILIDAD 19%		313.216
	TOTAL ACTA Nro 1		43.174.390
	TOTAL APAGAR PRESENTE ACTA		43.174.390

Original: CLIENTE - Construtop Ingenieria Ltda.

IMPRESO POR IMPRESIONES PANORAMA ELIZABETH LÓPEZ NIT. 30341965-6 TELÉFONO 862694

LA PRESENTE FACTURA, SE ASIMILA PARA TODOS SUS EFECTOS LEGALES A LETRA DE CAMBIO, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS Y/O SERVICIOS DESCRITOS EN ESTE TÍTULO VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR EL PRECIO PACTADO AQUÍ MISMO. SEGÚN LEY 1231 DEL 17/07/2008



Construtop Ingenieria Ltda.

SUB TOTAL \$ 42.861.174

I.V.A. 313.216

TOTAL \$ 43.174.390

Calle 46A No. 20 - 55 - Cel. 320 6939832 - Manizales - Caldas
e-mail:construtopingeneria@gmail.com

Nombre

Corp

Fecha

Frm C.C. No.

Bancolombia

Manizales, Octubre 23 de 2017

Cordial saludo:

BANCOLOMBIA se permite certificar que la empresa **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA** identificada con Nit 900.037.096-1 Es cliente del Banco vinculada con Cuenta de Ahorros No 85930415150 Vigente y activa a la fecha.

Estaremos a su disposición para ampliar la anterior información, en el teléfono 8816065 de la ciudad de Manizales, o en nuestras oficinas ubicadas en la dirección Calle 66 # 22 A 56 en el momento que así lo estimen conveniente.

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Manizales - Of. 860 El Cable


DIANA PATRICIA GOMEZ TORRES
Oficina El Cable 860
MANIZALES

SEP.

~~01~~ 19/2017.

SE HIZO VISITA AL SITIO DE LAS OBRAS. CON EL INTERVENTOR - EL ADMINISTRADOR - LA TRABAJADORA SOCIAL EL MAESTRO Y EL CONTRATISTA. PARA DAR INICIO A LAS OBRAS, SEGUN RECOMENDACIONE POR PARTE DEL INTERVENTOR.

~~01~~

SEP 22 DE 2017

SE DA INICIO A LAS OBRAS CON EL SIGUIENTE PERSONAL, TODOS CON SU RESPECTIVA SEGURIDAD SOCIAL Y IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONA.

UN MAESTRO

1 OFICIAL.

1 AY PRACTICO

4 AYUDANTES.

Justicia

SEP. 25 / 09 2017
SE INICIA LA LOCALIZACION Y
REPLANTEO DE LOS SITIOS A INTERVENIR
CON SU RESPECTIVA SEÑALIZACION.
INICIA DEMOLICION. *J. J. J.*

SEP. 28 DE 2017.
SE TERMINAN LAS DEMOLICIONES Y
SE INICIAN EXCAVACIONES.
SE AUTORIZA CONSTRUCCION
DE DRENES. *J. J. J.*

SEP 30 DE 2017.
SE CONTINUAN LAS EXCAVACIONES.
Y SE DEFINE SUBIR EL NOVEL
PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA
DEBIDO A UNA ROLA DE GRAN TAMAÑO
E TODA LA BRECHA. Y SE AUTORIZA
EL COMPRESOR PARA LA DEMOLICION DE LOZAS.

OCT. 5 DE 2017.
SE DETERMINA LOS NIVELES DE LA
TUBERIA Y SE PROCEDE A LA INSTALACION
J. J. J.

OCT. 09 / 2017.
CONTINUAMOS LA INSTALACION DE
LA TUBERIA - EN EL PRIMER TRAMO
Y SE RECUSAN ESCOMBROS DE LA VIA.
J. J. J.

OCT. 12 / 2017.
SE INSTALA TUBERIA EN EL ULTIMO
TRAMO Y SE INICIAN LOS LLENOS EN
EL PRIMER TRAMO.
J. J. J.

OCT. 16 / 2017. FESTIVO.
SE TERMINAN LOS LLENOS Y SE
CONTINUAN LOS LLENOS CON SUBBASE.
O AFORADO CON EQUIPO MECANICO.

OCT. 19 / 2017.
SE TERMINAN LOS PAVIMENTOS DE
ANDEH Y SE INICIA EL ASEO
GENERAL PARA ASI DER TERMINO
A ESTA EMERGENCIA.
J. J. J.

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 1



OBRA: REPOSICION DE ALCNTRILLADO CALLE 9 SECTOR BOMBEROS M/PIO DE MANZANARES CALDAS

FECHA DE PAGO: 07 DE OCT DE 2017

CONTRATANTE: EMPOCALDAS

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA

FECHA: 22 DE SEP AL 8 DE OCT DE 2017

No	CAR	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/ DIA	EXT	T/D	T/E	V/EX	TRANS	DED	T/A PAGAR	FIRMA
1	M	ALVARO	CASTAÑO PINEDA	10.252.823	80.000	10000	14			0	89600	1.030.000	<i>[Signature]</i>
2	OF	NOEL	SOTO	10.240.928	67.000	7.125	7		0	18130	37520	450.000	NOEL SOTO
3	AP	JOSE MARIO	PEREZ	10.255.456	30.000	3.844	16			41440	38400	483.000	<i>[Signature]</i>
4	AY	JOSE ANTONIO	VILLEGAS TANGARIFE	15.986.931	24.600	3.844	16		0	41440	31488	404.000	R. ANTONIO VILLEGAS
5	AY	LARRY	OLIVEROS SALDARRIAGA	1.054.556.866	24.600	3.844	15		0	38850	29520	378.000	Larry Johaniaga
6	AY	OSCAR	BUITRAGO	15.987.356	24.600	3.844	15		0	38850	29520	378.000	OSCAR BUITRAGO
7	AY	OSCAR	AGUIRRE	15.987.496	24.600	3.844	10		0	25900	19680	252.000	OSCAR AGUIRRE
8	AY	EDIR ANTONIO	VILLEGAS GARCIA	1.057.787.927	24.600	3.844	10		0	25900	19680	252.000	Edir Villegas b.
TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA											\$	3.627.000	

[Handwritten signature]
B



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	Octubre 23 de 2017	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	--------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00274 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO. MANZANARES, CALDAS.-
Nombre Contratista:	CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA
Fecha del contrato:	SEPTIEMBRE 15 DE 2017
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 55.421.251,00
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 20 DE 2017
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	NOVIEMBRE 03 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	OCTUBRE 19 DE 2017
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	77.90%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	45
Tiempo total transcurrido:	30
Avance Porcentual:	66.67 %

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

1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-LA EMERGENCIA se dio por la sedimentación presentado en una Cámara de profundidad de 7 metros de profundidad aproximadamente y Diámetro de 0,80 m, al no haber operación normal de evacuación de flujo de aguas residuales, estas se represaron aflorando por la Cámaras existente y por la superficie del Pavimento perteneciente a la Vía Pública de la Carrera 6 y Calle 9 sector de bomberos del Municipio de Manizales, Caldas. -

-Por lo anterior el Alcantarillado del Sector Colapso, dando lugar a la reposición de forma inmediata y construcción de una Red en tubería NOVAFORT Ondulada de 16", con descole aguas abajo a un BOX COULVER.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-Como el Pavimento en concreto fue ejecutado por el Municipio de Manizales recientemente, los trabajos se ejecutaron en su Mayoría por el Anden del Sector tratando en lo posible de no causar daños estructurales a las losas del Pavimento.

-La cámara Profunda (7 M aproximadamente), fue rellena con material seleccionado con altura de 4,40 metros y construcción de una Nueva base y Cañuela que por su diámetro interior tan reducido se trato de hacerse lo mejor posible y darle otro direccionamiento a la nueva red.

-La nueva red de Alcantarillado fue direccionada sobre el Anden existente donde se intervino la vía en la calle 9 carrera 6 en un sobre ancho de la Vía donde se construyo una Cámara de 1.20 metro de diámetro y que era necesaria su construcción por el Cambio de dirección de la red.

-El proyecto conto con la Construcción de dos cámaras circulares de diámetro 1,20 interior y una Rectangular de 1.30 x 0.90 metros, donde por espacio no fue posible su construcción Circular.

-Fue necesaria la utilización de Un Compresor traído de Manizales, por la dureza del pavimento y algunas rocas de gran tamaño las cuales fue necesario ejecutar su demolición y así garantizar la nueva trayectoria de la Nueva red de 16".

-El sector y sobre todo en el sector del acceso de Bomberos presento permanente brotes y circulación permanente de aguas sub-terranas las cuales fue necesaria su colección mediante la Instalación de un dren con descole a la Cámara inmediata. Los componentes del dren fueron piedra, tubería dren de 65 mm, geotextil 1400 NT CON SECCIÓN DE 0,40 X 0,70.

-En la Esquina de la Calle 9 Carrera 6, y para no afectar el Pavimentos fue necesario hacer dos túneles y después fue reconstruido su sección con material seleccionado y debidamente Compactado.

APP

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	55.421.251
Inversión ejecutada en el periodo:	43.174.390
Porcentaje ejecutado en el periodo:	77.90%
Inversión total ejecutada:	43.174.390
Porcentaje total ejecutado:	77.90%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	Seguros del Estado S.A.	42-45-1010-34631	15/09/2017	31/10/2020	11.084.250,20
Estabilidad y Calidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-45-1010-34631	5 AÑOS	0 MESES Y 0 DÍAS	11.084.250,20
Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado S.A.	42-45-1010-34631	15/09/2017	15/03/2018	16.626.375,30
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101024921	29/06/2017	29/11/2017	16.626.375,30

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente					
Ingeniero zona EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	X	X	X	X	X
Operador Compresor Contratista	X	X	X	X	X
Oficial del contratista	X	X	X	X	X
Personal de ayudantes contratista	x	X	X	X	X

3. **CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA** (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Octubre 2, 3 DE 2017	A	A	A	A	N/A	A	A	N/A

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

5. 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

4

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR
FIRMA DEL SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL MANZANARES - CALDAS -

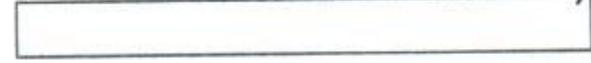
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO: RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00274 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO, MANZANARES CALDAS.

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.

FECHA INFORME: OCTUBRE 19 DE 2017.



APK

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL MANZANARES - CALDAS -

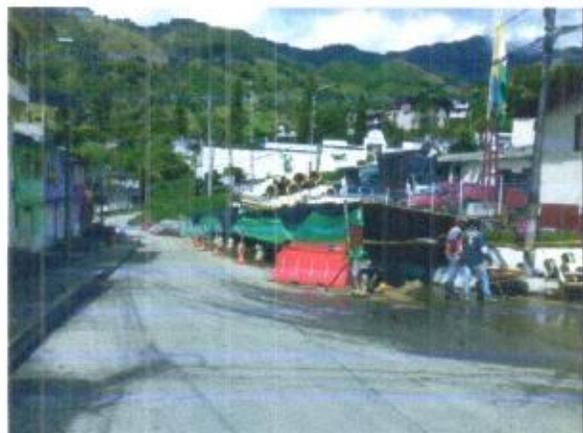
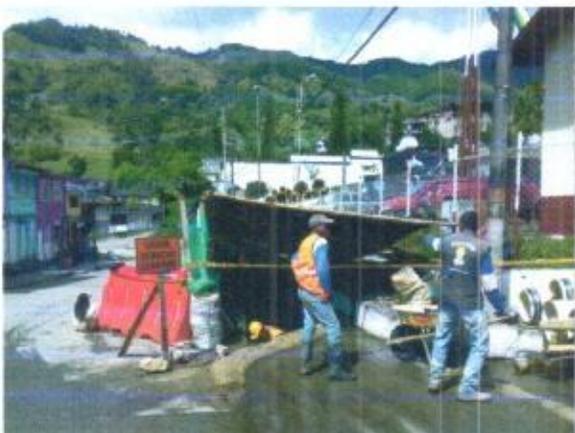
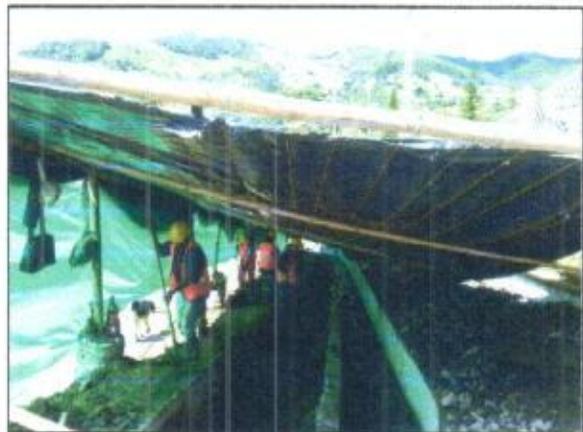
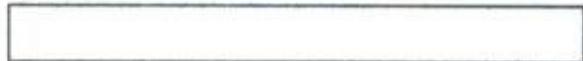
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO: RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00274 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO, MANZANARES CALDAS -

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.

FECHA INFORME: OCTUBRE 19 DE 2017.



ABF

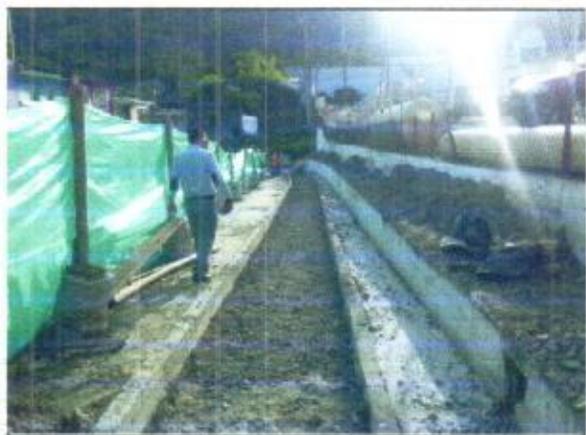
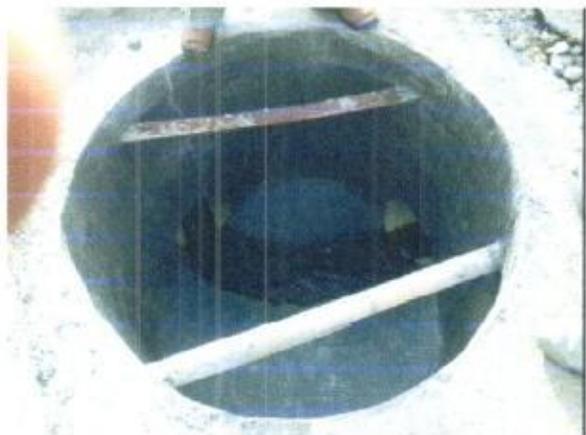
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO: RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00274 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO, MANZANARES

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.

FECHA INFORME: OCTUBRE 19 DE 2017.



Handwritten signature or initials.

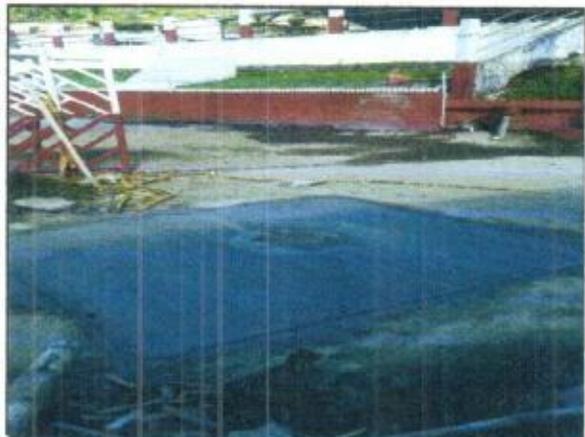
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL MANZANARES - CALDAS -

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO: RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00274 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2017

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 SECTOR BOMBEROS ZONA CENTRO, MANZANARES CALDAS.-

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.
FECHA INFORME: OCTUBRE 19 DE 2017.



APR

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

FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DE 2017
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DIMAT
NIT O CEDULA	810006285-8

CONTRATO	RESOL	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	0274	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	NTC3722-3
Numero de certificado	
Organismo de certificación	ICONTEC
Numero de Lote	9215027- 09- 11
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	800033159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

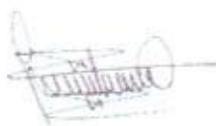


FIRMA

PROTOCOLO DE CALIDAD

PRODUCTO : TUBOS ALCANTARILLADO TDP
NTC APLICABLE : NTC 3722-3
REFERENCIA : 16" 400 mm Serie S8
LOTE : 9212N
FECHA DE PRODUCCIÓN : 25/09/2017

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6020
Diámetro interior	340	-	mm	361,26
Diámetro exterior	397.6	401.2	mm	399,89
Espesor de valle	2.3	-	mm	5,34
Diámetro de campana	401.2	-	mm	405,71
Longitud de acoplamiento	70	-	mm	140
Flexibilidad del anillo (30%)	-	-	mm	Cumple
Rigidez del anillo (3%)	8	-	KN/m ²	10,07
Rigidez del tubo (5%)	57	-	psi	90,14
Hermeticidad bajo presión interna	7,25	-	psi	Cumple
Presión negativa interna de aire	8,9	-	In-Hg	
Resistencia al Impacto	188,29	-	Julios	Cumple



Jose Hernández
Inspector de calidad