

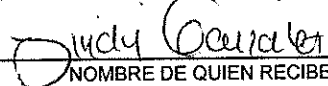
Sur

 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	RES 046/18 085/2018	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	41.247.044
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA			3. VALOR TOTAL (1+2)	41.247.044
NIT O CC:	900,037,096-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	0251 2018/01/24			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	41.193.638
RP (#, rubro y fecha)	0296 2018/02/01			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	53.406
OBJETO DEL CONTRATO:	EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					
				✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).				X	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.				N/A	✓
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.				N/A	
9- Diseño de Mezclas.				N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.				N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28				X	✓
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51				N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)				N/A	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

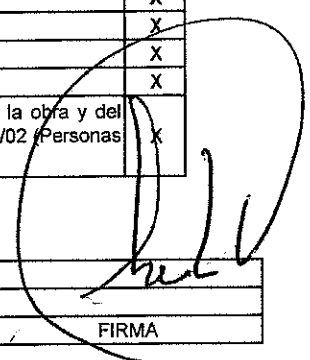
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

01/03/18
 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
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 Feb 28 / 18

DATOS DEL SUPERVISOR		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	

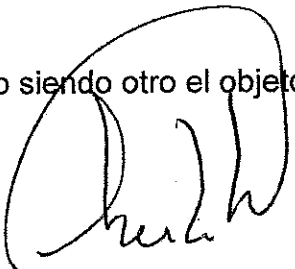
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
85930416150	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO


ACTA RECIBO FINAL

CONTRATO N°: RES 046/18
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS
CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
NIT: 900,037,096-1
REPRESENTANTE LEGAL: ALVARO CASTAÑO PINEDA
MUNICIPIO: FILADELFIA CALDAS
COSTO INICIAL: \$ 41.247.044 ✓
ADICION: \$ 0
COSTO CONTRATO: \$ 41.247.044
COSTO EJECUTADO: \$ 41.193.638
SALDO SIN EJECUTAR: \$ 53.406
RECURSOS: PROPIOS
INTERVENTOR: GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
CDP: 0251 2018/01/24
RP: 0296 2018/02/01

En la ciudad de Manizales a los 21 días del mes de Febrero de 2018, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y ALVARO CASTAÑO PINEDA representante Legal de CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA del contratista, con el fin de realizar el acta de recibo del contrato RESOLUCION DE EMERGENCIA 046/2018.

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

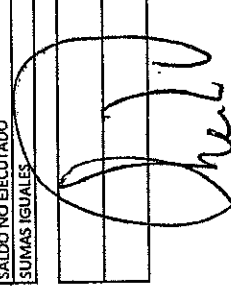

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
ALVARO CASTAÑO PINEDA
Contratista

COMT #		RES 046/18	CONTRATISTA		EMPOCALDAS S.A. E.S.P		CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA		FECHA:		21/02/2018
OBJETO: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS											
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1 Y FINAL			EJECUTADO			% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
1	Localizacion y replanteo	ml	200,00	2,000	400,000	276	552,000	275,00	552,000	138%	
2	EXCAVACIONES										
3	material comun	m3	70,00	23,000	1,610,000	133,60	3,072,800	133,60	3,072,800	191%	
4	Conformado	m3	30,00	25,000	750,000	0	-	-	-	0%	
5	flora	m3	30,00	50,000	1,500,000	0	-	-	-	0%	
6	Lenos con material de excavacion	m3	90,00	14,000	1,260,000	133,6	1,870,400	133,60	1,870,400	148%	
7	instalacion de tuberia de 6" de polietileno incluye transporte y acarreo al hombro	ml	270,00	35,000	4,050,000	252	3,780,000	252,00	3,780,000	93%	
8	Empalme a tuberia existente	un	2,00	300,000	600,000	3	900,000	3,00	900,000	150%	
9	instalacion de portaflanche	un	1,00	160,000	160,000	1	160,000	1,00	160,000	100%	
10	Anclajes con 4 pilotes diametro 1 1/2" HG con longitud cada uno de 1,50 m	UN	2,00	450,000	900,000	2	900,000	2,00	900,000	100%	
11	Suministro de tuberia de polietileno PE 100 PN 16 diametro 6"	ml	270,00	72,947	19,695,630	252	18,382,644	252,00	18,382,644	93%	
12	Suministro de portaflanche diametro 6"	un	1,00	84,156	84,156	0	-	-	-	0%	
13	Brida loca metalica PE 100 diametro 6"	un	1,00	69,023	69,023	0	-	-	-	0%	
14	Adaptador brida universal diametro 6"	un	1,00	214,000	214,000	0	-	-	-	0%	
ITEMS NO PREVISTOS											
NP1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 6" incluye accesorios	ML		63,064		18	1,135,152				
COSTO TOTAL					30,792,866		30,752,996		29,517,844		
ADMINISTRACION			25,0		7,688,217		7,688,249		7,404,461		
IMPREVISTOS			3,0		923,786		922,590		886,535		
UTILIDADES			5,0		1,539,643		1,537,650		1,480,892		
IVA SOBRE UTILIDADES			19,0		292,532		292,153		281,370		
TOTAL					41,247,044		41,193,638		39,673,102		

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	41.247.044
VALOR ADICION	-
VALOR ACTA 1	41.193.638
VALOR ACTA 2 Y FINAL	-
VALOR ACTAS	41.193.638
SALDO NO EJECUTADO	53.406
SUMAS IGUALES	41.247.044

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	


 CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
 ALVARO CASTAÑO PINEDA
 CONTRATISTA


 GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
 SUPERVISOR
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

**CERTIFICACION CUMPLIMIENTO PAGO DE PARAFISCALES ARTICULO
50 LEY 2002 Y 828 DEL 2003**

Yo ALVARO CASTAÑO PINEDA C.C. 10.252.823 de Manizales; Representante Legal de la SOCIEDAD CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA Identificada con NIT 900.037.096-1 Manifiesto bajo la gravedad de juramento:

Que he cumplido durante los (6) seis meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales) y con todos los aportes parafiscales correspondientes a todos mis empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo tanto declaro: que me encuentro a paz y salvo con la Empresa Promotora de Salud, EPS- Sociedades Administradoras de Fondos, Pensiones y Cesantías-AFP Administradora de Riesgos Profesionales-ARP, Caja de Compensación Familiar.

Nota: No estamos obligados a pagar Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena.

Manizales Febrero 28 de 2018.



ALVARO CASTAÑO PINEDA
C.C. 10.252.823 de Manizales
Representante Legal



OTONIEL PINILLA ROMERO
Contador Público
T.P. # 2899-T

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 **CEDULA 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 1 días del mes de **Diciembre** 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


Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



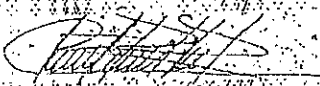
2899-T

OTONIEL
PINILLA ROMERO
C.C. 18.211.908
RESOLUCION INSERCIÓN 132-T FECHA 9-III-78
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO


Presidente

00010157

República de Colombia



FIRMA DEL TITULAR

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.

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 27-02-2018 14:27 Costo: 0.00
 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA
 Suc: 969 - CENTRO DE PAGOS MANIZALES
 Ciud: MANIZALES
 Caj: 047 Sec: 2093
 Valor Tot: \$ 58,600.00
 Forma de Pago: Efec: \$ 58,600.00
 Pagador: 900037096

CLIENTE

**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 tiene validez
 máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
 caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
 generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
60647397		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
26	02	2018
FECHA VENCIMIENTO		
03	03	2018

Primer Nombre ó Razón Social : CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA	Identificación : 900037096
Primer Apellido :	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$58,600.00
CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS	SUBTOTAL	\$58,600.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$58,600.00

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)60647397(3900)058600(96)20180303



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60647397

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	\$58,600.00

AREA PARA SELLO

RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Hoy es Mar, 20 Feb 2018

Continuación encontrar el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre 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	RESOLUCION.046
Nombre Obra	SECTOR LOS LAVADEROS
Fecha Inicio Obra	01/02/2018
Fecha Terminación Obra	28/02/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	FILADELFIA - CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$58,593.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$58,593.00
Total Pagado	\$58,593.00
Valor Total	\$58.600,00
IP Origen	190.70.79.180
Nro. Transacción eCollect	60629635
Fecha Proceso	20/02/2018 07:26:01 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.

Construtop



Ingenieria Ltda.

Construtop Ingenieria Ltda.

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

Resolución DIAN
No 13028002383311
Fecha 2016/12/30
Habilita del 23 al 200

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

MANIZALES: DIA 28 MES 02 AÑO 2018

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

DIRECCIÓN: CRA 23 Nro 75-82

FACTURA DE VENTA

Nº 0099

CRÉDITO

CONTADO

CANTIDAD	DETALLE	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	ACTA 1 Y FINAL		
	COSTOS DIRECTOS	30.752.996	
	ADMINISTRACION 25%		7.688.249
	IMPREVISTOS 3%		922.590
	UTILIDAD 5%		1.537.650
	IVA/ UTILIDAD 19%		292.153
	TOTAL APAGAR PRESENTE ACTA		41.193.638

Original: CLIENTE - Cop. CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.

IMPRESO POR IMPRESIONES PARARANA ELIZABETH LUPEZ NIT. 21140391-6 TELEFAX 826584

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 TITULO VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR EL PRECIO PACTADO AQUÍ MISMO, SEGÚN LEY 1231 DEL 17/07/2008

SUB TOTAL \$ 40.901.485

I.V.A. 292.153

TOTAL \$ 41.193.638

Construtop Ingenieria Ltda.

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

Nombre

Cargo

Fecha

Firma C.C. No.



Calle 22 No. 21 - 40 - Of. 203 - Ed. Jaramillo
Cel. 320 6939832
Manizales - Caldas
e-mail: construtopingeneria@gmail.com

INFORME FINAL DE OBRA No. 01
PERIODO DEL 8 AL 21 DE FEBRERO DE 2018

CONTRATO DE OBRA: RESOLUCIÓN N° 046 2018

CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

OBJETO: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR
LOS LAVADEROS

PLAZO VEINTE (20) DIAS CALENDARIOS

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA

VALOR CONTRATO: \$ 41.247.044,00 IVA INCLUIDO

RECURSOS: PROPIOS

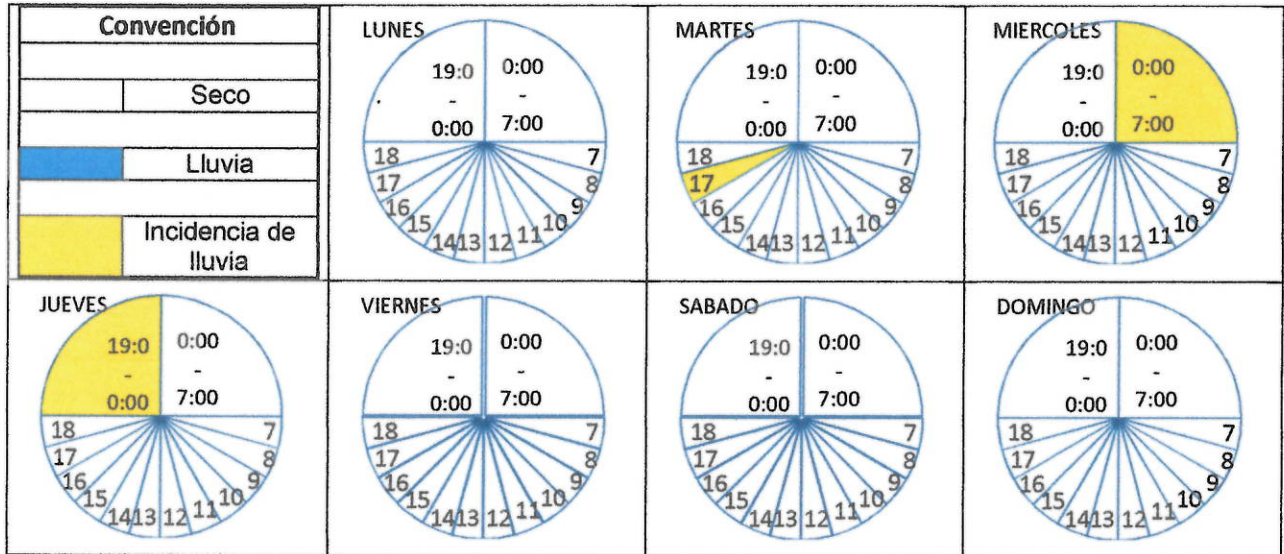
COORDINADOR DE OBRA - INTERVENTOR: ING. GERARDO ANTONIO RAMIREZ
GOMEZ

RECURSOS			
Mano de obra			
Personal Operativo	N° Trab	Personal Administrativo	N° Emplead
Maestro de Obra		Ingeniero residente	
Oficial	1	Prof. SISO	
Ayudante	2	Prof. Trabajo Social	
Operarios equipos (Subcont)		Otros	
Equipos			
Equipos	Actividad en sitio		Cantidad
Volquetas	Disposición de escombros y suministro materiales concretos		
Mezcladora de 1 saco	Concretos		
Vibrador Eléctrico	Vibrado de concretos		
Compactador tipo rana	Compactar sobases		
Vibrados a gasolina	Vibrado de concretos		
Cortadora de concretos	Cortes de pavimentos		

Handwritten signature

REGISTRO DE ESTADO DEL CLIMA

Se presenta a continuación el registro de lluvias día a día de la última semana del periodo.



A

- **ACTIVIDADES PRINCIPALES DURANTE EL PERIODO CON REGISTRO FOTOGRAFICO.**

- Reunión en sitio con ingeniero interventor, contratista y oficial, donde se muestran las obras a ejecutar y se da comienzo a las actividades de cerramiento, localización y replanteo.



Foto1. Comienzo armado de tubería PF 6" de acueducto para instalación en brecha.



Foto 2. Termo fusión de tubería PF de 6"

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line.



Foto 3 y 4. Excavación brecha para instalación tubería PF 6".



Foto 5 y 6. Instalación en sitio de tubería PF de 6"

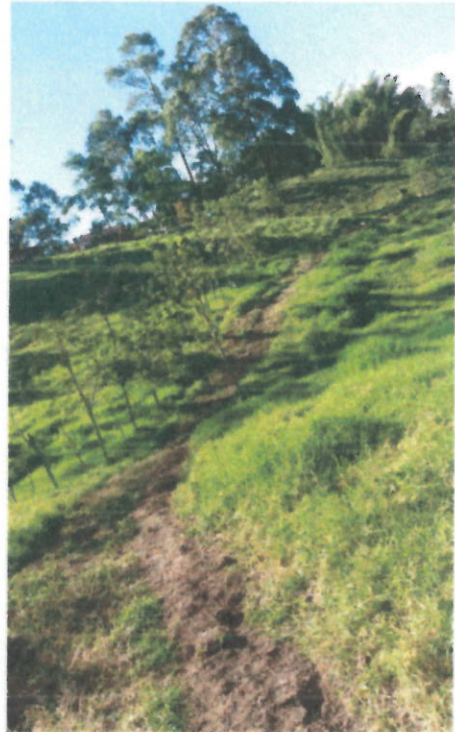


Foto 7 y 8. Llenos con material proveniente de la excavación apisonado y terminado

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Amplified' or similar, written in a cursive style.

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 1



OBRA: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS

FECHA DE PAGO: FEBRERO 17 DE 2018
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P
 CONTRATISTA: CONSTRUTOR INGENIERIA LTDA
 FECHA: DEL 8 AL 18 DE FEBRERO DE 2018

No	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/ DIA	EXT	T/D	T/E	VIEX	TRANS	DED	T/A PAGAR	FIRMA
1	M	ALVARO	CASTAÑO PINEDA	10.252.823	90.000		10			25900	72000	853.900	<i>Alvaro Pineda</i>
2	AY	PEDRONEL	GARCIA MARIN	7.331.176	33.000		10			25900	26400	329.500	<i>Pedronel Garcia</i>
3	AY	EDWIN ALEXIS	AGUDELO VELASQUEZ	75.057.030	33.000	3.844	10			25900	26400	329.500	<i>Edwin Agude</i>
											\$	1.512.900	

TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 2



OBRA: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS

FECHA DE PAGO: FEBRERO 26 DE 2018
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
 FECHA: DEL 19 AL 26 DE FEBRERO DE 2018

No	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/ DIA	EXT	T/D	T/E	V/EX	TRANS	DED	T/A PAGAR	EBRMA
1	M	ALVARO	CASTAÑO PINEDA	10.252.823	90.000	7				18130	50400	597.730	<i>[Signature]</i>
2	AY	PEDRONEL	GARCIA MARIN	7.331.176	33.000	7				18130	18480	230.650	Pedronel Garcia
3	AY	EDWIN ALEXIS	AGUDELO VELASQUEZ	75.057.030	33.000	3.844	7			18130	18480	230.650	Edwin Agudelo
TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA											\$	1.059.030	

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

Informe Número	1	Fecha del informe	28/11/2017	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RES 046/18 085/2018
Objeto:	EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS
Nombre Contratista:	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Fecha del contrato:	01/02/2018
Plazo de ejecución:	20
Valor inicial:	41.247.044,00
Fecha de iniciación:	02/02/2018
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	21/02/2018
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ


1. AVANCE DEL CONTRATO

1,1 Avance Físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	% EJECUTADO
		UN	CANT		
1	Localizacion y replanteo	ml	200,00	276,00	138%
2	EXCAVACIONES		-	-	
3	material comun	m3	70,00	133,60	191%
4	Conglomerado	m3	30,00	-	0%
5	Roca	m3	20,00	-	0%
6	Lenos con material de excavacion	m3	90,00	133,60	148%
7	Instalacion de tuberia de 6" de polietileno incluye transporte y acarreo al hombro	ml	270,00	252,00	93%
8	Empalme a tuberia existente	un	2,00	3,00	150%
9	Instalacion de portaflanche	un	1,00	1,00	100%
10	Ancrajes con 4 pilotes diametro 1 1/2" HG con longitud cada uno de 1.50 m	UN	2,00	2,00	100%
11	Suministro de tuberia de polietileno PE 100 PN 16 Diametro 6"	ml	270,00	252,00	93%
12	Suministro de portaflanche diametro 6"	un	1,00	-	0%
13	Brida loca metalica PE 100 Diametro 6"	un	1,00	-	0%
14	Adaptador brida universal diametro 6"	un	1,00	-	0%
	ITEMS NO PREVISTOS		-	-	0%

	F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
	INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL				
NP1	SOMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 6" Incluye accesorios	ML	-	-	0%

1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	20 DIAS
Tiempo total transcurrido:	20 DIAS
Avance Porcentual:	100%

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

1.5 Problematicas con la obra

La obra se desarrollo normalmente se reemplazo la tubería de asbesto cemento por tubería de polietileno en una longitud de 252 metros y se continuaron 18 metros en tubería de pvc de 6" completandose los 270 metros con esta obra se logro pasar la zona de falla y se garantizara que la comunidad no sufrirá falta del servicio del agua

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	41.247.044
Inversión ejecutada en el periodo:	41.193.638
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100%
Inversión total ejecutada:	41.193.638
Porcentaje total ejecutado:	100%

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	42-44-101107270
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	42-40-101026433

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	01/02/2018	01/07/2018	\$ 12.374.113,20
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	01/02/2018	18/03/2018	\$ 8.249.408,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS 1 MES 15 DÍAS		\$ 8.249.408,80
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI	2 AÑOS 1 MES 15 DÍAS		\$ 8.249.408,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	01/02/2018	01/07/2018	\$ 12.374.113,20

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
ALVARO CASTAÑO PINEDA	X	X	X	X
PEDRO NEL GARCIA MARIN	X	X	X	X
EDWIN ALEXIS AGUDELO VELASQUEZ	X	X	X	X

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

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

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

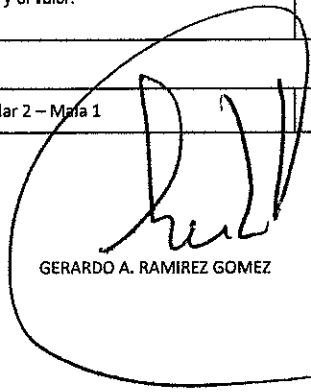
Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica

6. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		N/A
Acta de veeduría		N/A
Acta de convenio de precios		N/A
Plan de manejo ambiental		N/A
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		N/A
Bilácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		N/A
Paz y Salvo oficina de trabajo.		N/A
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		N/A

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

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

FECHA	FEBRERO 10 DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DIMAT
NIT O CEDULA	810006285-8

REFERENCIA	PN16 RDE 11 160 mm
NUMERO DEL CONTRATO	RESOLUCIÓN 0046 DE 2018

Certificación de la tubería	NTC 4585-2
Numero de certificado	cer-0187-2018
Organismo de certificación	ICONTEC
Numero de Lote	E1- 006-2018
Fabricante de la tubería:	EXTRUCOL
NIT-DV:	800 022 371 - 4


 SUPERVISOR DEL CONTRATO
 NOMBRE


 FIRMA

ACTA 01 CONVENIO DE PRECIOS

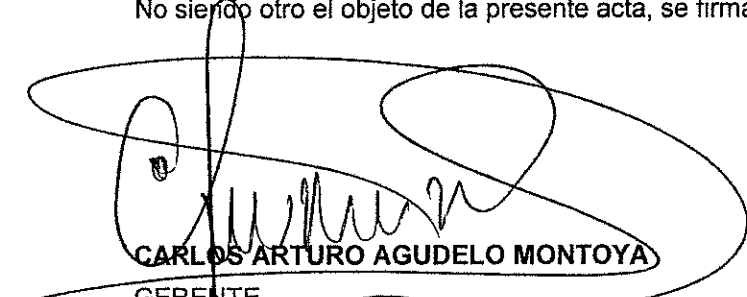
CONTRATO N°: RES 046/18
OBJETO: EMERGENCIA ADUCCION FILADELFIA SECTOR LOS LAVADEROS ✓
CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
NIT: 900,037,096-1 ✓
REPRESENTANTE LEGAL: ALVARO CASTAÑO PINEDA ✓
MUNICIPIO: FILADELFIA CALDAS ✓
COSTO CONTRATO: \$ 41.247.044 ✓
SUPERVISOR: GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

En la ciudad de Manizales a los 10 días del mes de febrero, se reunieron los señores **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.A. E.S.P. **GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ** como supervisor del contrato y el señor **ALVARO CASTAÑO PINEDA** representante legal del contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el contrato original/


ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
NP01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 6" Incluye accesorios	63.064 ✓

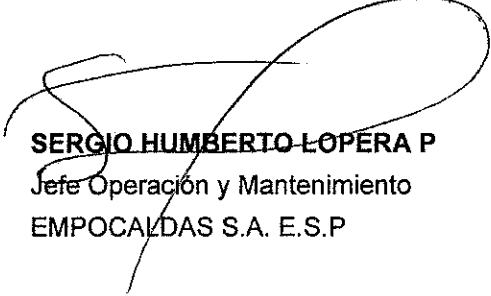
Los precios no incluyen A.I.U e IVA sobre utilidades

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ V.B.
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
ALVARO CASTAÑO PINEDA
Contratista


SERGIO HUMBERTO LOPERA P
Jefe Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P