

# CONTRATO Y AÑO	0068/2018	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	141.533.496	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	ACTIVA INGENIERIA EU			3. VALOR TOTAL (1+2)	141.533.496	
NIT O CC:	810,003,288-6			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	0154 2018/01/05			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	53.077.797	
RP (#, rubro y fecha)	0188 2018/01/19			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	88.455.699	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA COLINA MANZANA D A LA G EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	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).					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					X	✓
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	

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

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

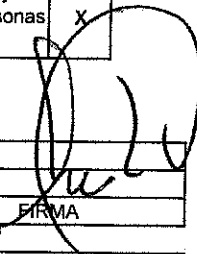
*Judy Gonzalez A*  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

*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		
00130537000100012312	CORRIENTE	BBVA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**ACTA No 1 RECIBO PARCIAL**

**CONTRATO N°:** 0068/2018 ✓  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** DIRECTA ✓  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ✓  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA ✓

**OBJETO:** REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA COLINA MANZANA D A LA G EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS ✓

**CONTRATISTA:** ACTIVA INGENIERIA EU ✓  
**NIT:** 810,003,288-6 ✓  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA ✓

**MUNICIPIO:** PALESTINA CALDAS ✓

<b>COSTO INICIAL:</b>	\$ 141.533.496 ✓
<b>ADICION</b>	\$ 0 ✓
<b>COSTO CONTRATO</b>	\$ 141.533.496 ✓
<b>VALOR EJECUTADO</b>	\$ 53.077.797 ✓
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	\$ 88.455.699 ✓

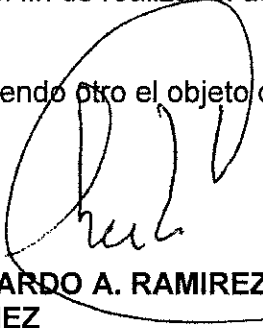
**RECURSOS:** PROPIOS ✓  
**INTERVENTOR:** GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ ✓


**CDP:** 0154 2018/01/05 ✓

**RP** 0188 2018/01/19 ✓

En la ciudad de Manizales a los 28 días del mes de Febrero, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA representante Legal del contratista, con el fin de realizar el acta 1 de recibo del contrato 068/2018. ✓

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

  
**ACTIVA INGENIERIA EU**  
JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA  
Contratista

CONT #		0068/2018		EMPOCALDAS S.A.E.S.P		CONTRATISTA		ACTIVA INGENIERIA EU		FECHA		28/02/2018	
OBJETO:		REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA COLINA MANZANA D A LA G EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS											
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1			EJECUTADO			% EJECUT		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN		VR TOTAL	
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo (Incluye plano recd	ml	161,00	4.825	776.825	96,0	463.200	96	463.200				60%
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	966,00	8.375	8.090.250	600,0	5.025.000	600	5.025.000				62%
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	334,00	12.590	4.205.060	212,0	2.669.080	212	2.669.080				63%
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	158.840	635.360	2,0	317.680	2	317.680				50%
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	728.155	728.155	1,0	728.155	1	728.155				100%
7	DEMOLICIONES												
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m²	5,00	77.140	385.700	10,6	817.684	11	817.684				212%
9	EXCAVACION												
10	En material común de 0 a 2m	m³	753,00	24.365	18.346.845	264,7	6.449.416	265	6.449.416				35%
11	En material común de 2,1 a 6m	m³	376,00	44.980	16.912.480	28,2	1.268.436	28	1.268.436				8%
12	En conglomerado	m³	58,00	26.965	1.563.970	28,8	776.592	29	776.592				50%
13	Entibado Tipo II	m2	728,00	31.900	23.223.200	196,0	6.252.400	196	6.252.400				27%
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	430,00	30.320	13.037.600	32,2	976.304	32	976.304				7%
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO												
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	96,00	22.015	2.113.440	95,5	2.102.433	96	2.102.433				99%
17	Instalación e tubería PVC corrugada de 16"	ml	66,00	29.355	1.937.430	-	-	-	-				0%
18	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	2,00	590.195	1.180.390	-	-	-	-				0%
19	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 toneladas	Un	4,00	729.500	2.918.000	3,0	2.188.500	3	2.188.500				75%
20	Bases y Cañuelas	Un	4,00	500.410	2.001.640	1,0	500.410	1	500.410				25%
21	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para dom	ml	186,00	12.775	2.376.150	107,6	1.374.590	108	1.374.590				58%
22	Cajas de inspección 0,50X0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	31,00	370.200	11.476.200	22,0	8.144.400	22	8.144.400				71%
23	Instalación de silletas de 12"x6"	und	15,00	40.260	603.900	21,0	845.460	21	845.460				140%
24	Instalación de silletas de 16"x6"	und	16,00	45.540	728.640	-	-	-	-				0%
25	Empalme a cámara	und	6,00	83.620	501.720	4,0	334.480	4	334.480				67%
26	LLENOS												

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1			EJECUTADO		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	% EJECUT	
27	Arena para base y atraque	m³	42,00	111.718	4.692.156	14,4	1.608.739	14	1.608.739	34%	
28	Lleno compactado con material de la obra	m³	811,00	20.490	16.617.390	300,1	6.149.049	300	6.149.049	37%	
29	Afirmado Compactado	m³	32,00	89.950	2.878.400	28,2	2.536.590	28	2.536.590	88%	
30	CONCRETOS										
31	Concreto de 21Mpa para gradierías y andenes	m³	1,00	570.625	570.625	-	-	-	-	0%	
32	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	1,00	766.490	766.490	-	-	-	-	0%	
33	ACERO										
34	Acero de refuerzo para gradierías	Kilo	60,00	5.483	328.980	-	-	-	-	0%	
35	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.549.200	1.936.500	1,0	1.549.200	1	1.549.200	80%	
	<b>COSTO TOTAL</b>				141.533.496		53.077.797		53.077.797		
	<b>COSTO DIRECTO</b>				108.082.089		40.532.873		40.532.873		
	ADMINISTRACION	%	20,0		21.616.418		8.106.575		8.106.575		
	IMPREVISTOS	%	5,0		5.404.104		2.026.644		2.026.644		
	UTILIDADES	%	5,0		5.404.104		2.026.644		2.026.644		
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		1.026.780		385.062		385.062		
	<b>TOTAL</b>				141.533.496		53.077.797		53.077.797		

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	141.533.496
VALOR ADICION	-
VALOR ACTA 1	53.077.797 ✓
VALOR ACTA 2 Y FINAL	✓
VALOR ACTAS	53.077.797 ✓
SALDO NO EJECUTADO	88.455.699 ✓
SUMAS IGUALES	141.533.496 ✓

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	



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

ACTIVA INGENIERIA EU  
JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA  
CONTRATISTA

CONTRATO No		0066/2018		OBJETO		REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA COLINA MANZANA D A LA G EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS									
CONTRATISTA		ACTIVA INGENIERIA EU						INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ					
ITEM		Localización y replanteo (incluye plano record)						UNIDAD	ml	VALOR UNITARIO	4875	VALOR TOTAL			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES							
-	96,0	-	-	-	-	96,0	96,0	de camera 1 a camera 3					ACTA 1		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL		
ACTA 1	96,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-								
ITEM		Techado provisional en plástico y guadua						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES							
-	100,0	6,0	-	600,0	-	-	600,0	de camera 1 a camera 3					ACTA 1		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL		
ACTA 1	100,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-								
ITEM		Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros						UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	#REFI	VALOR TOTAL			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES							
-	200,0	-	-	-	-	200,0	200,0	manzana E y D					ACTA 1		
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	AL INICIO MANZANA C					ACTA 2		
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	FINAL MANZANA E					ACTA FINAL		
-	-	-	-	-	-	-	-								
ACTA 1	212,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-								
ITEM		Señal preventiva y reglamentaria						UNIDAD	%	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES							
-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	AL INICIO MANZANA C					ACTA 1		
-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	PARTE BAJA MANZANA D					ACTA 2		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL		
ACTA 1	2,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-								
ITEM		Instalación de valla Institucional 2x4						UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	#REFI	VALOR TOTAL			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES							
-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0						ACTA 1		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2		
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL		
ACTA 1	1,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-								





ACTA 1	186,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES					
-	284,7	-	-	-	-	284,7	284,7	EXCAVACION MATERIAL COMUN					ACTA 1
-	28,2	-	-	-	-	28,2	28,2	EXCAVACION MATERIAL COMUN					
-	28,8	-	-	-	-	-	-	EXCAVACION CONGLOMERADO					
-	10,6	-	-	-	-	-	-	DEMOLICIONES					
-	(500,1)	-	-	-	-	(500,1)	(500,1)	LLENOS					
-	32,2	-	-	-	-	32,2	32,2						ACTA 2
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
ACTA 1	32,2	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES					
-	66,5	-	-	-	-	66,5	66,5	De Camara 1 (de Inicio) a Camara dos					ACTA 1
-	29,0	-	-	-	-	29,0	29,0	De camara 2 a camara 3					
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
ACTA 2	95,5	ACTA 1	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	Instalación e tubería PVC corrugada de 16"						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES					
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 1
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
ACTA 1	-	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pagada e=40cm y boquilla						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES					
-	-	-	-	-	-	-	-	Longitud total proyecto					ACTA 1
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
ACTA 2	-	ACTA 1	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	toneladas						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES					
-	3,0	-	-	-	-	3,0	3,0						ACTA 1
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA 2
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						ACTA FINAL
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-						
ACTA 2	3,0	ACTA 1	-	ACTA FINAL	-								
ITEM	Bases y Cañuelas						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL		



CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	CAMARA OZ
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	1,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-	

ITEM	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
------	---	--	--	--	--	--	--------	---	----------------	--	-------------	--

CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
-	4,3	-	-	-	-	4,3	4,3	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C CASA 18
-	4,3	-	-	-	-	4,3	4,3	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C CASA 17
-	4,3	-	-	-	-	4,3	4,3	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C CASA 16
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C CASA 15
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C LOTE 14
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C LOTE 13
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C LOTE 12
-	6,0	-	-	-	-	6,0	6,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C LOTE 11
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA C LOTE 9
-	3,6	-	-	-	-	3,6	3,6	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 1
-	3,9	-	-	-	-	3,9	3,9	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 2
-	3,8	-	-	-	-	3,8	3,8	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 3
-	4,3	-	-	-	-	4,3	4,3	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D CASA 4
-	3,8	-	-	-	-	3,8	3,8	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D CASA 5
-	7,0	-	-	-	-	7,0	7,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D CASA 6
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 7
-	5,0	-	-	-	-	5,0	5,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 8
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 9
-	5,1	-	-	-	-	5,1	5,1	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D CASA 10
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 11
-	5,2	-	-	-	-	5,2	5,2	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D LOTE 12
-	5,0	-	-	-	-	5,0	5,0	ACOMETIDA EN 6" - MANZANA D CASA 13
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	107,6	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-	

ITEM	Cajas de Inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
------	--	--	--	--	--	--	--------	---	----------------	--	-------------	--

CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
-	9,0	-	-	-	-	9,0	9,0	Camara de Inspeccion Manzana C Casas y Lotes
-	13,0	-	-	-	-	13,0	13,0	Cameras de Inspeccion Manzana D Casas y Lotes
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
ACTA 2	22,0	ACTA 1	-	ACTA FINAL	-	-	-	

ITEM	Instalación de sifetas de 12"x6"						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--------	---	----------------	--	-------------	--

CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
-	9,0	-	-	-	-	9,0	9,0	Manzana C Casas y Lotes
-	12,0	-	-	-	-	12,0	12,0	Manzana D Casas y Lotes
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	21,0	ACTA 2	-	ACTA FINAL	-	-	-	

ITEM	Instalación de sifetas de 16"x6"						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--------	---	----------------	--	-------------	--









## CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Por medio de la presente el suscrito **JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA** en representación legal de la firma **ACTIVA INGENIERIA E.U.**, con NIT No 810.003.288-6; declaro bajo la gravedad del juramento que he cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con todos los pagos parafiscales (aportes a: Pensión, Riesgos Profesionales, Salud, aportes a Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto de Bienestar Familiar (ICBF) y pagos por concepto de FIC al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y CREE), por lo que declaro que se encuentra a paz y salvo y se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, y los comprobantes de dichos pagos reposan como soporte en mi contabilidad.

Manizales, Febrero 28 de 2018. ✓

---

**ACTIVA INGENIERIA E.U.**  
NIT 810.003.288-6  
**REP. LEGAL: JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA**

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES  
 PLANILLA NRO. 12698909  
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):  
 Fecha Pago Planilla: 2018-02-21

PROYECTO

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	ACTIVA INGENIERIA E U	TIPO DE PERSONA	Jurídica
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	810003288	D.V.	6
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CARRERA 24 22 36 OFI 102	DEPARTAMENTO	CALDAS
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	activa@une.net.c
FAX	8904149	SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL:	CENTRO DE TRABAJO:
		ARL SURA	3-OBRA PALESTINA
			NOMBRE SUCURSAL
			0
			TELÉFONO
			8807081
			NIT
			B menor a 200 empleados
			MANIZALES

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	LOAIZA
	10249843	MARIN	
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE		
	JAIIME	ANTONIO	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2018	Mes: 01	Año: 2018	Mes: 02	Único	
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
29		\$9.001.204		12698909	

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO											Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres			Salario Básico	
CC-1061626842	1	No	No	No	17	524	Salario	ARISTIZABAL TORRES MATEO			\$781.242	
CC-1061626300	1	No	No	No	17	524	Salario	CUERVO ORTIZ YEFERSON			\$781.242	
CC-16051543	1	No	No	No	17	524	Salario	ESCUERO RAMIRO			\$781.242	
CC-75079142	1	No	No	No	17	524	Salario	GARCIA OSORIO WALTER			\$1.519.000	
CC-10262670	1	No	No	No	17	524	Salario	GIRALDO HENAO JOSE ALBERT			\$1.200.000	
CC-75142698	1	No	No	No	17	524	Salario	GONZALES MONTES ROSEMBERG			\$781.242	
CC-18595785	1	No	No	No	17	524	Salario	GONZALEZ MONTES DRIEL DARDO			\$781.242	
CC-1061625644	1	No	No	No	17	524	Salario	JARAMILLO ZAPATA DEIBY BRAYAN			\$781.242	
CC-4602816	1	No	No	No	17	524	Salario	RIOS OSORIO ORCINI DE JESUS			\$781.242	
CC-15901388	1	No	No	No	17	524	Salario	RUDAS QUINTERO JOSE MARIO			\$781.242	
CC-9846915	1	No	No	No	17	1	Salario	VELASQUEZ HENAO JORGE YEFERSON			\$1.000.000	
CC-16864773	1	No	No	No	17	524	Salario	VELEN TORRES JUAN CARLOS			\$781.242	
CC-18516617	1	No	No	No	17	524	Salario	VELEZ ARBELAEZ JUAN PABLO			\$1.344.000	

NOVEDADES																									
Identificación	I N G	R E T	R Fecha Ret	T T D A E	T T D A E	T T D A E	V S T S E	V S T S E	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	Fecha V C Inicio	Fecha V C Fin	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	Fecha A V Inicio	Fecha A V Fin	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	Fecha Irl Inicio	Fecha Irl Fin	
CC - 1061626842	X																								
CC - 1061626300	X																								
CC - 16051543	X																								
CC - 75079142	X																								
CC - 10262670	X																								
CC - 75142698	X																								
CC - 18595785	X																								
CC - 1061625644	X																								
CC - 4602816	X																								
CC - 15901388	X																								
CC - 9846915	X																								
CC - 9846915	X																								
CC - 16864773	X																								
CC - 18516617	X																								

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Val Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1061626842	PROTECCION	2	\$52.083	0.1600000	\$8.400	\$0	\$0	\$8.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1061626300	FORVENIR	1	\$26.042	0.1600000	\$4.200	\$0	\$0	\$4.200	\$0	\$0	\$0
CC - 16051543	COLPENSIONES	1	\$26.042	0.1600000	\$4.200	\$0	\$0	\$4.200	\$0	\$0	\$0
CC - 75079142	FORVENIR	1	\$50.634	0.1600000	\$8.200	\$0	\$0	\$8.200	\$0	\$0	\$0
CC - 10262670	COLPENSIONES	2	\$50.000	0.1600000	\$12.800	\$0	\$0	\$12.800	\$0	\$0	\$0
CC - 75142698	COLFONDOS	1	\$26.042	0.1600000	\$4.200	\$0	\$0	\$4.200	\$0	\$0	\$0
CC - 18595785	PROTECCION	2	\$52.083	0.1600000	\$8.400	\$0	\$0	\$8.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1061625644	FORVENIR	1	\$26.042	0.1600000	\$4.200	\$0	\$0	\$4.200	\$0	\$0	\$0
CC - 4602816	COLPENSIONES	1	\$26.042	0.1600000	\$4.200	\$0	\$0	\$4.200	\$0	\$0	\$0
CC - 15901388	COLFONDOS	2	\$52.083	0.1600000	\$8.400	\$0	\$0	\$8.400	\$0	\$0	\$0
CC - 9846915	COLFONDOS	1	\$33.334	0.1600000	\$5.400	\$0	\$0	\$5.400	\$0	\$0	\$0
CC - 9846915	COLFONDOS	1	\$33.334	0.1600000	\$5.400	\$0	\$0	\$5.400	\$0	\$0	\$0
CC - 16864773	PROTECCION	2	\$52.083	0.1600000	\$8.400	\$0	\$0	\$8.400	\$0	\$0	\$0
CC - 18516617	PROTECCION	1	\$44.800	0.1600000	\$7.200	\$0	\$0	\$7.200	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES															
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1061626842	NUEVA E.F.S. S.A.	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	\$0		\$0		\$0	2	\$52.083	3	0.0696000	\$3.700
CC - 1061626300	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	\$0		\$0		\$0	1	\$26.042	3	0.0696000	\$1.900
CC - 16051543	MEDIMAS EPS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	\$0		\$0		\$0	1	\$26.042	3	0.0696000	\$1.900
CC - 75079142	EPS SURA	1	\$50.634	0.0400000	\$2.100	\$0		\$0		\$0	1	\$50.634	3	0.0696000	\$3.600
CC - 10262670	COOMEVA EPS	2	\$80.000	0.0400000	\$3.200	\$0		\$0		\$0	2	\$80.000	3	0.0696000	\$5.600
CC - 75142698	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	\$0		\$0		\$0	1	\$26.042	3	0.0696000	\$1.900
CC - 18595785	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	\$0		\$0		\$0	2	\$52.083	3	0.0696000	\$3.700
CC - 1061625644	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	\$0		\$0		\$0	1	\$26.042	3	0.0696000	\$1.900
CC - 4602816	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	\$0		\$0		\$0	1	\$26.042	3	0.0696000	\$1.900
CC - 15901388	MEDIMAS EPS	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	\$0		\$0		\$0	2	\$52.083	3	0.0696000	\$3.700
CC - 9846915	SAUD TOTAL	1	\$33.334	0.0400000	\$1.400	\$0		\$0		\$0	1	\$33.334	3	0.0696000	\$2.400



SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cot a CCF	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Num Aut EG	Valor EG	Múm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 9846915	SALUD TOTAL	1	\$33.334	0.0400000	\$1.400	\$0		\$0		\$0	1	\$33.334	3	0.0696000	\$2.400
CC - 16864773	SALUD TOTAL	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	\$0		\$0		\$0	2	\$52.083	3	0.0696000	\$3.700
CC - 18516617	SALUD TOTAL	1	\$44.800	0.0400000	\$1.800	\$0		\$0		\$0	1	\$44.800	3	0.0696000	\$3.200

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBE	Aporte ICBE	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Cot Obl
CC-1061626842	CCF DE CALDAS	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1061626300	CCF DE CALDAS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-16051543	CCF DE CALDAS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-75079142	CCF DE CALDAS	1	\$50.634	0.0400000	\$2.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-10262670	CCF DE CALDAS	2	\$80.000	0.0400000	\$3.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-75142698	CCF DE CALDAS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-18595785	CCF DE CALDAS	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1061625644	CCF DE CALDAS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-4602816	CCF DE CALDAS	1	\$26.042	0.0400000	\$1.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-15901388	CCF DE CALDAS	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-9846915	CCF DE CALDAS	1	\$33.334	0.0400000	\$1.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-9846915	CCF DE CALDAS	1	\$33.334	0.0400000	\$1.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-16864773	CCF DE CALDAS	2	\$52.083	0.0400000	\$2.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-18516617	CCF DE CALDAS	1	\$44.800	0.0400000	\$1.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0



RAZON SOCIAL :	ACTIVA INGENIERIA E U
IDENTIFICACION:	NI-810003288
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2018-02-28
FECHA LIMITE DE PAGO:	2018-02-21
FECHA DE PAGO:	2018-02-21
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2018-01
PERIODO SALUD:	2018-02
NUMERO PLANILLA:	12698909
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	12698909
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	9	\$ 0	\$ 134.700	\$ 134.700
EPS010	800088702	EPS SURA	2	\$ 0	\$ 31.300	\$ 31.300
EPS016	805000427	COOMEVA EPS	5	\$ 0	\$ 63.800	\$ 63.800
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	2	\$ 0	\$ 32.100	\$ 32.100
EPS044	901097473	MEDIMAS EPS	6	\$ 0	\$ 66.000	\$ 66.000
EPS045	901097473	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	4	\$ 0	\$ 4.400	\$ 4.400
ESSC62	817000248	ESSC ASMET SALUD	1	\$ 0	\$ 29.200	\$ 29.200
230201	800229739	PROTECCION	8	\$ 0	\$ 378.300	\$ 378.300
230301	800224808	PORVENIR	11	\$ 0	\$ 689.100	\$ 689.100
231001	800227940	COLFONDOS	5	\$ 0	\$ 211.000	\$ 211.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	5	\$ 0	\$ 162.900	\$ 162.900
14-28	800256161	ARL SURA	29	\$ 0	\$ 628.700	\$ 628.700
CCF11	890806490	CCF DE CALDAS	29	\$ 0	\$ 361.500	\$ 361.500
Total a pagar				\$ 0	\$ 2.793.000	\$ 2.793.000

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	22/03/2018
----------------------------------	------------

**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

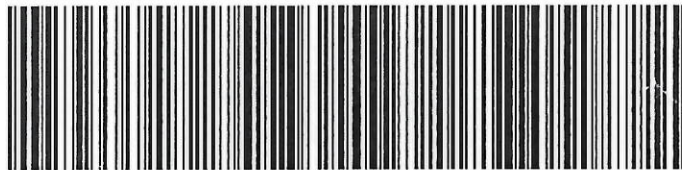
REFERENCIA		
60662085		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
28	02	2018
FECHA VENCIMIENTO		
05	03	2018

<b>Primer Nombre ó Razón Social :</b> ACTIVA INGENIERIA E U	<b>Identificación :</b> 810003288
<b>Primer Apellido :</b> ACTIVA INGENIERIA E U	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$253,950.00
 <p>BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 28-02-2018 15:54 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 059 - AVENIDA SANTANDER Ciud: MANIZALES Caj: 010 Sec: 3109 Valor Tot: \$ 253,950.00xxxx Forma de Pago Efec: \$ 253,950.00 Pagador: 810003288 Ref: 60662085</p>		
DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA	<b>SUBTOTAL</b>	\$253,950.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$253,950.00

**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)60662085(3900)253950(96)20180305



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60662085

Ciudad	D	M	A	Nit o Cedula 810003288	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: ACTIVA INGENIERIA E U					

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
		CHEQUE	
		<b>TOTAL</b>	\$253,950.00

AREA PARA SELLO

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810003288
Primer Nombre ó Razón Social	ACTIVA INGENIERIA E U
Primer Apellido (si es Persona natural)	ACTIVA INGENIERIA E U
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	6
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 24 22 36 OF 102
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8807081
Correo electrónico	activa88@une.net.co
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	068-2018
Nombre Obra	REPOSTI ALCANTAR PALESTINA
Fecha Inicio Obra	26/01/2018
Fecha Terminación Obra	26/03/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	ENERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$141,533,496.00
Costo Total Mano de Obra	\$600,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	13
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$253,904.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$253,904.00
Total Pagado	\$253,904.00
Valor Total	\$253,950.00
IP Origen	200.116.85.191
Nro. Transacción eCollect	60662085
Fecha Proceso	28/02/2018 12:00:00 a.m.
Entidad Autorizadora	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación:	000000
Estado de la Transacción	APROBADA

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



NIT: 810.003.288-6

Habilitación Resolución  
DANI N° 1878200303027  
Fecha: 2015/01/27  
Rango Municipalidad del  
N° 400 al N° 700

Carrera 24 N° 22 - 36 Oficina 102  
Teléfono: 8807081 - Manizales  
e-mail: activa@une.net.co

FACTURA DE VENTA

N° 00452

Ciudad y Fecha	Manizales, FEBRERO 28 de 2018		
Nombre	Empocaldas SA ESP		
Dirección	Cra 23 No 75-82		
Teléfono	8867080	C.C.- NIT	890.803.239-9

DETALLES	
Valor Acta al sin IVA	\$ 52.692.735
Costo Directo	\$ 40.532.873
Administración 20%	\$ 8.106.575
Imprevistos 5%	\$ 2.026.644
Utilidad 5%	\$ 2.026.644
Iva 19% de U	\$ 385.062
Total Acta	53.077.797=
Contrato No 0068/2018	
Reposición de tubería de alcantarillado en el barrio la colina manzana D a la B en el municipio de Palestina-Caldas.	
Subtotal \$	52.692.735
Iva \$	385.062
Total \$	53.077.797

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

Recibi,

Firma,

CC N° \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Fecha recibido: \_\_\_\_\_

ORIGINAL

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPLEADORAS S.A. C.S.P.

CONTRATO N°: 068 DE 2018

OBJETO: REPOSICION DE TUBERIA DE ACUERDO  
EN EL BARRIO LA COLINA UNIVERSITARIA  
A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE PALERMO

CONTRATISTA: ACTIVA, INGENIERIA S.C.

SUPERVISOR CONTRATO: JULIO GONZALEZ ANDRÉS PA

RESIDENTE DE OBRA: ING. JOSE ALFREDO GONZALEZ /

FECHA DE INICIO: ENERO 26 DE 2018

PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERMINACION:

SABADO 27 DE 2018 - EUERO

- SE REALIZA REUNION CON LA COMUNIDAD DIA DOUX AUSTRI:

- NATALIA SANCHEZ ORTEGON - TRABAJADORA
- JOSE AIBOR GIENNO AIBOR - FENOMEN
- ALDRES DE LA COMUNIDAD Y PROPI DE LAS UNIVERSAS DEL SECTOR.

- SE INFORMA A LA COMUNIDAD QUE EL JUEVES 29 DE EUERO SE INICIA EL LABO EN LA REPOSICION DEL ALcantarillado.

- SE EXPLICA QUE EL CAMBIO DE ALICATA ALcantarillado SOLO TIENE QUE HACERSE CON EL PROPIETARIO DE LA UNIDAD COMO ACORDADA SE CUENTA EN TUBERIA O BRES, EN CASO CONTRARIO COMO SE EN PUE EN COSTO LO ABUQUE PUE

\* SE INDICAR QUE LOS HABITANTES DE QUE TENGAN VEHICULO POR EL BARRIO DONDE GUARDAR SUS VEHICULOS YA QUE SE CERRARA PARA PODER CERRAR EL PA DE CONTRATO

- SE PIDE OFICIO EN LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE PALATONA PORQUE SE TUFORMA SOBRE EL MUNICIPIO DE ACTUNMAYE EL DIA 29 DE ENERO DEL PRESENTE AÑO

- SE DA UNA LA PERSONERA DEL MUNICIPIO PARA SOLICITAR LO REQUERIMIENTO NECESARIO PARA LA CONFORMACION DE LA COMISIA CIUDADANA DE VIGILANCIA DEL PROYECTO RELATIVOS DEL CONTRATO

  
Juan Antonio  
Residente de obra

Junio - 29 DE ENERO DE 2018 - MARTES -

- PERSONA EN OBRA

- 1 UNO RESIDUANTE
- 1 MAESTRO DE OBRA
- 2 OBREROS
- 01 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

- 1 CAMBIO

- HERRAMIENTA MENOR

Norma

- Actuales en obra

- SE INICIA CON LA IDENTIFICACION I

- SE REALIZAN LAS ACTAS DE VERIFICACION DE LA TRABAJADORA SOCIAL

- SE REALIZAN APUNTES PRESENTE A N

BURDADO CANTON DE INSPECCION DE ALICANTARILLADO

  
Juan Antonio

- MIERCOLES - 31 DE ENERO DE 2018

- PERSONA EN OBRA

1 UNO RESIDUANTE

1 MAESTRO

2 OBREROS

5 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 CAMBIO

HERRAMIENTA MENOR



- Actividades en obra

• Se Continúan con los Arriales para el sector de Acrometria de Amantiguado, Picos de Gas y Accesos.

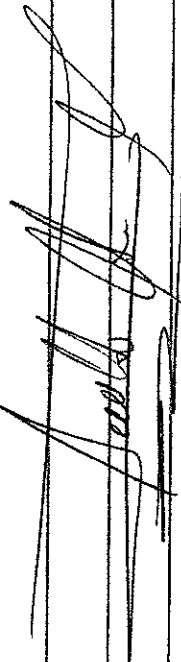
• Se inicia con los trabajos para la construcción del empalmado en Yote - Huancayo y construcción de la cimbra en Píntico

- HOPALCO DE TRABAJO

- DE 7 AM - A 5:00 PM

- ESTADO DEL TIEMPO

- TIEMPO SECO



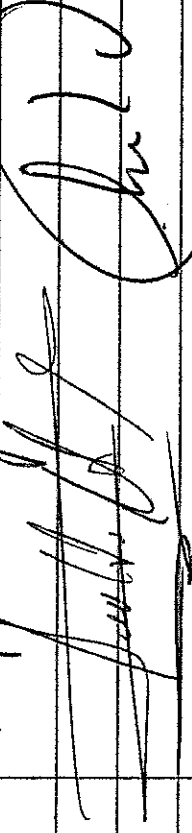
FEB 1/18.

Practico visita con el Ing de la obra Jay Ache. Hoy se define la acrometria de abrim Fanga pendiente de la de Soria.

• Se autoriza por parte de la URS y el Inge de los dibujos en el sector de la menjaran D.C y H. En altura de Guith.

• Se revisara la posibilidad de construir una caminata intermedia entre los mti.

H para ganar altura



VIERNES - FEBRERO 02 DE 2018

- PERSONAL EN OBRA

= 1 UNO PRESIDENTE

= 1 MAESTRO DE OBRA

2 OPERARIOS

5 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

• 1 Equipo aproximado - Herramienta

- Actividad en OBRA

- Se continúa con la construcción del techo provisional

- Se termina la construcción del Comedor en el yote en el primer piso de la Cocina y a la Cocina 2

- Se continúa con la limpieza de los tabernáculos de la Universidad en este caso de la Universidad

- Se comparece a la Comunidad del Sector que la Vía de acceso a los baños que se encuentran en la parte baja del barrio la Obra que la Vía será cerrada a partir del próximo lunes

- Honorario de trabajo

De 7.00 con a 5.00 por

- Entab. del tiempo

- Tiempo seco

*[Handwritten signature]*

\* SABADO - FEBRERO 03 DE 2018

\* PERSONAL EN OBRA

1 No. Remedante

1 Maestro de Obra

1 Obrero

5 Ayudantes

\* EQUIPO EN OBRA

- CAMBIO

- HERRAMIENTA VARIOS

\* ACTIVIDADES EN OBRA

- Tazo el personal y dentado o

señal del techo provisional

- Se trabajó la tabicadura Social realizada en planta, continuando a la Comunidad el cierre de la Vía

- Se trabaja en periferico para que

Decremente enfrente a la Comunidad

Sector sobre el cierre de la Vía

- Se continúa con el trabajo

mucho por la entrega de la

Se dan el Cierre de la Vaca

\* Honorario de Trabajo

de 7.00 a 12.00 ml

x Estado del Tiempo

tiempo seco.

~~Fecha de~~

Cuando - 5 de febrero de 2018

- PERSONAL EN OBRA

- 1 Ingeniero Residente

1 Maestro de Obra

1 Obrero

5 Ayudante

- EQUIPO EN OBRA

1 Camión

Mantenimiento menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

• Se continúa con la construcción del Pabellón

provisional en plomo

- Se inicia con las demoliciones  
Sector de la Uvi desde se  
aborda.

- Se organizó un Suroeste para la

obra del Cementerio en foto

• La comunidad organizada viene

después del permiso solicitado

Cierre de la Vaca, y los restos

parte del Cementerio se resolan

Las actividades usuales para

Se hace lo posible por habilitar

para unoto.

La Trabajadora Social - Tecnica

o para la construcción o la

sobre el Cierre de la Vaca

- Honorario de Trabajo

De 7.00 a 12.00 ml

- Estado del Tiempo.

tiempo seco

X Martes - 7 de febrero de 2018

PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO RESPONSABLE

1 MAESTRO EN OBRA

1 OFICIAL

5 AYUDANTES

GRUPO EN OBRA

1 CAMARERO

HECERAMIENTA MEJOR

ACTIVIDADES EN OBRA

Se realizó el trabajo y se inició con las excavaciones para la instalación de tubería en el fondo que corresponde de la cámara y hasta la cámara n.º 2. El día de ayer se realizaron 7 apices para la extracción de succión por parte del ingeniero Andrés Paz y poder realizar el diseño del Combodo en el caso de la cámara 6 y H del Búnico / en el caso de Sector donde se excavaron tiene una profundidad

NOTAS de O. C. 2018.

Viernes - 09 de febrero de 2018

PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO

1 OFICIAL

5 AYUDANTES

GRUPO EN OBRA

1 CAMARERO

HECERAMIENTA MEJOR PARA CALIDAD DE HECHURRAS MEJOR

ACTIVIDADES EN OBRA

El día viernes 09 de febrero se las acciones actividades del día con el personal personal. Se inició la instalación de la tubería de 12" desde la cámara hasta la 1. Se continuó con las excavaciones para la instalación de tubería el día de ayer se desplazó todo

para Compu y descargar la librería de 12" x 16" 1/8  
Se suministró por empacador en el Sector del  
ANADOC

\* Reunión Visita a la obra el miércoles  
Gerardo Antonio Ramirez - Tutoramiento del  
Contrato, el día de ayer en las Mesas  
de la Faut.

\* Lunes 12 de febrero de 2018

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO DE OBRA

2 obreros

10 Ayudantes

- EQUIPO EN OBRA

1 CAMIÓN

2 BARRAS (CURCUCURAMPADORES)

FORMULISTA Metálica para Cemento de Inspección

- ACTIVIDADES EN OBRA

• Se continuó con las excavaciones y  
cisión de tubería de 12" Novofort.

• Se inició con la colocación de la  
armera sobre el fudo de la exc  
con la instalación de tubería de  
• Todo el personal que se encuentra  
obra está en función de la  
de lo más prioritario de 12" está

Comenzaron 1+3

- Horario de trabajo

De 7:00 aca hasta las 5:00 P

- Estado del Tiempo

- Tiempo Seco

~~Gerardo Ramirez~~

Miércoles - 14 de febrero de 2018

PERSONAL EN OBRA

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de Obra

2 Oficiales

11 Ayudantes

Equipo en Obra

1 Camión

2 Pallas

Formaligta Metálica para Calentador

Alimentación menor

ACTIVIDADES EN OBRA

- Se continúa con las excavaciones, instalación de tubería de tubería de 12" con su respectiva

cama de arena

- Se inicia con la construcción de curvas domiciliarias de 0.50 x 0.50 x 1.00 m.

- En la medida en que se avanza con la instalación de la RGO principal en

12", se van instalando las respectivas

SUGERIR DE 12" x 6"

- Se observa que al devolver la tub. concreto existente, esta se encuentra un piso de lecho de concreto con 5 de 10 cm.

- Todas las acomodadas encontradas en una de las unidades de la manzana de la manzana o se ~~en~~ halla de 4"

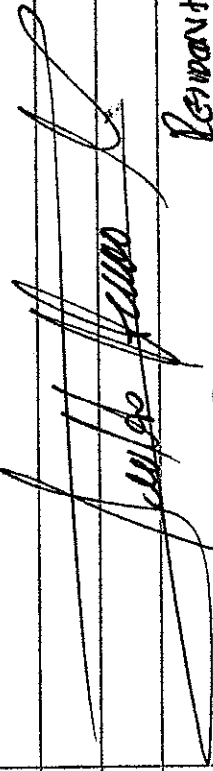
- Se toma registro fotográfico de las actividades realizadas.

\* HORARIO DE TRABAJO

- DE 7:00 AM A 5:00 PM

ESTADO DEL TIEMPO

- Tiempo seco



Residente

VIERNES - 16 DE FEBRERO DE 2016

PERSONAL C/O OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO

2 OFICIALES

11 AYUDANTES

CORPO C/O OBRA

2 RANOS

1 CONGREGO

MOVIMIENTO SUCCESO

FORNIDORA METALICA

ACTIVIDADES C/O OBRA

- Se mantubiera de la tubería de 12" sobre las cañeras 1 y 2. Se encuentra en un 80% de ejecución.

- Se inicia con las operaciones entre las cañeras 2 y 3.

- Se continúa con la construcción de cañeras de 15" diámetro y con su respectiva acanalada en tubería de 6"

NOTAS

- La Comunidad municipalista se porque en la noche se presento aguacero y el agua se está inundando de la parte baja de preguntamos que si dentro de 4 que estamos realizando si C de la vía mediante crear un Se Contexto que se va a ni una con la empresa de C. - Se hace necesario desarrollar no auderen para poder cambiar no documentar

o Horas de trabajo De 7:00 am a 5:00 pm

o Estado del tiempo . Hoy mas es con horas de

*[Signature]*

- Lunes 19 de febrero de 2013

- Personal en obra

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

2 Oficiales

11 Ayudantes

- Equipo en obra

1 Camión

2 Pallas

Esperando lugar y torreta

- Actividades en obra

- Se continúa con las excavaciones, instalación

de cimbra de arena y tubería de 12"

entre las cámaras 2 y 3

- Se realiza centrado dado que se gira

trabajando a una profundidad de 3 metros

y en la brecha se observa parte del

terreno en lugar

- Se inicia con el suministro e instalación

de aluminio en un espacio de 20 cm

Sobre la brecha en la red principal en las arcadas de alcantarillas

Número 16 lote

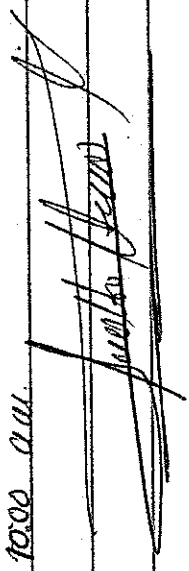
- Se retiró de la obra 7 metros de material sobrante de la excavación

- Avance de trabajo

de 700' con el 5:00 PM

- Estado del tiempo

- Llovizna fuerte desde las 7:00 am a 10:00 am



✓ Miércoles - 21 de febrero de 2013

- Personal en obra

1 Ingeniero

1 Maestro

2 Oficiales

11 Ayudantes

Norma



\* Honor de trabajo desde las 7:00 a las 18:00 hrs en 5:00 f.

\* Estado del tiempo  
- tiempo seco

- Viernes 23 de febrero de 2018  
Personal en obra  
1. Ingeniero Residente  
1 Maestro de obra  
2 Obreros  
11 Ayudantes

- EQUIPO EN OBRA  
2 Puntos  
1 Carro  
Herramienta menor  
Formalito metélica

- EQUIPO EN OBRA  
1 Carro  
2 Puntos  
Herramienta menor y formalita

\* ACTIVIDADES EN OBRA

- Se continúa con la construcción de Columnas de concreto  
- Se continúa con la construcción de las aceras de concreto  
- Se termina la ejecución de 3 sets de propiedad entre las columnas 2 y 3  
- Se termina con los muros de concreto  
- Se continúa con la extensión y carpeta con del Afresado  
- Se comienza prepa de muro por el muro de la zona sur, que si van a construir imborables.  
- Se retiran 2 Vigas de Suelo de la Obra

## ACTIVIDADES EN OBRA

- Se retira el techo provisional con plástico
- Se construye con la instalación del afrecho
- Se reconstruye las cunetas y las embalses de las gurgas que se habrán demolido
- Se inicia con la construcción de un Sotano preterral a un costado de la vía exterior-  
medida a demandado por los cumunarios
- Se construye hitos en las cunetas
- 3 x 4 y se detenera que este borus de tuberia tiene un diámetro del 5%

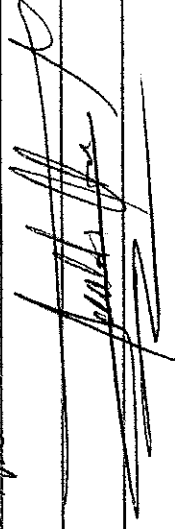
- al realizar la instalación de la tubería existente en concreto se puede observar que este para a 0.40 mts de una parte de obra que fue una altura aproximada de 9 mts, por lo que se decide realizar una columna intermedia para llevar el peso de la red por la unidad de la vía y el resto del pote.

## - Horario de trabajo

De 7:00 a 5:00 pm

## - Estado del tiempo

- tiempo seco.



ACTIVA INGENIERIA E.U.  
 NIT: 810.003.288-6

PALESTINA - CALDAS  
 PLANILLA No. 1

DEL 29 DE ENERO DE 2018 AL 11 DE FEBRERO DE 2018

Nº	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4,0%	PENSION 4,0%	TOTAL PAGAR	RECEBI CONFORME
1	JOSE ALBER GIRALDO HENAO	10.262.670	1.200.000	INGENIERO RESIDENTE	14.0	560.000	41.165	601.165	-22.400	-22.400	556.365	JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO
2	WALTER GARCIA OSORIO	75.079.142	1.520.000	MAESTRO DE OBRA	14.0	709.333	41.165	750.498	-28.373	-28.373	693.752	WALTER GARCIA OSORIO
3	JUAN PABLO VELEZ ARBELAEZ	18.516.617	1.350.000	OFICIAL	14.0	630.000	41.165	671.165	-25.200	-25.200	620.765	JUAN PABLO VELEZ ARBELAEZ
4	JORGE VEFERSON VELASQUEZ HENAO	9.846.915	1.000.000	OFICIAL	4.0	133.333	11.761	145.094	-5.333	-5.333	134.428	JORGE VEFERSON VELASQUEZ HENAO
5	JUAN CARLOS VELEN TORRES	16.864.773	781.242	AYUDANTE	12.0	312.497	35.284	347.781	-12.500	-12.500	322.781	JUAN CARLOS VELEN TORRES
6	MARCO TULLIO SOTO QUINTERO	15.903.372	781.242	AYUDANTE	12.0	312.497	35.284	347.781	-12.500	-12.500	322.781	MARCO TULLIO SOTO QUINTERO
7	JOSE MARIO RUIDAS TORRES	15.901.388	781.242	AYUDANTE	12.0	312.497	35.284	347.781	-12.500	-12.500	322.781	JOSE MARIO RUIDAS TORRES
8	MATEO ARISTIZABAL TORRES	1.061.626.842	781.242	AYUDANTE	11.0	286.455	32.344	318.799	-11.458	-11.458	295.883	MATEO ARISTIZABAL TORRES
9	URIEL CARDO GONZALEZ MONTES	18.595.785	781.242	AYUDANTE	12.0	312.497	35.284	347.781	-12.500	-12.500	322.781	URIEL CARDO GONZALEZ MONTES
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:											\$	3.592.317

**COMPROBANTE DE EGRESO**

No.

CIUDAD Y FECHA: PALESTINA, FEBRERO 03 DE 2018

POR \$ 230.000=

EN BENEFICIO DE: JORGE YETERSON VELAZQUEZ HERRERA

CON MOTIVO DE: PAGO DE 4 DIAS DE TRABAJO COMO OFICIAL DE OBRA A \$ 50000=  
PAGO DE 1 DIA DE LICENCIACION POR UNO DE \$ 30000=

EN LETRAS: DOSCIENTOS TREINTA MIL PESOS CILTE

DEBITOS		CREDITOS		CHEQUE No.	BANCO
					SUCURSAL <input type="checkbox"/> EFECTIVO <input type="checkbox"/>
APROBADO				FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO	
				JORGE YETERSON VELAZQUEZ	
				9.846.915	
CONTABILIZADO				C.C. / NIT.	

ACTIVA INGENIERIA E.U.  
 NIT: 810.003.288-6

PALESTINA - CALDAS

PLANILLA ADMINISTRATIVA No. 1

DEL 12 DE FEBRERO DE 2018 AL 25 DE FEBRERO DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEBULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL A PAGAR	RECEBI COMPONEN
1	JUAN ALBER GIRALDO HENAO	10.262.670	1.200.000	INGENIERO RESIDENTE	14.0	540.000	41.165	601.165	-22.400	-22.400	556.365	<i>[Signature]</i>
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA: \$ 556.365											10.262.670	

ACTIVA INGENIERIA E.U.  
 NIT: 810.003.288-6

PALESTINA - CALDAS  
 PLANILLA No. 1.1

DEL 12 DE FEBRERO DE 2018 AL 18 DE FEBRERO DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CECULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
10	JOSE LUIS CASTRO TORRES	14.318.578	1.400.000	OFICIAL	7.0	326.667	20.883	347.250	-13.067	-13.067	321.116	114318578 [Signature]
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:											\$	321.116


ACTIVA INGENIERIA E.U.  
 NIT: 810.003.288-6

PALESTINA - CALDAS

PLANILLA NO. 2

DEL 12 DE FEBRERO DE 2018 AL 25 DE FEBRERO DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEBULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENES.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	WALTER GARCIA OSORIO	75,079,142	1,520,000	MAESTRO DE OBRA	14.0	709,333	41,165	750,498	-28,373	-28,373	693,752	x. Walter Garcia OS
2	JUAN PABLO VELEZ ARBELAEZ	18,516,617	1,350,000	OFICIAL	14.0	630,000	41,165	671,165	-25,200	-25,200	620,765	x. Juan Pablo Velez A
3	FERNANDO HOLGUIN MENDEZ	75,064,783	1,450,000	OFICIAL	14.0	676,667	41,165	717,832	-27,067	-27,067	663,898	x. FERNANDO HOLGUIN
4	JUAN CARLOS VELEN TORRES	16,864,773	781,242	AYUDANTE	1.0	36,041	2,940	28,981	-1,042	-1,042	26,897	x. Juan Carlos Velen
5	MARCO TULIO SOTO	15,903,372	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Marco Tulio Soto
6	JOSE MARCO RUDAS CUINTERO	15,901,388	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Jose Marco Rudas
7	URIEL DABDO GONZALEZ MONTES	18,595,785	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Uriel Dabdo
8	DEIBY BRAYAN JARAMILLO ZAPATA	1,061,625,644	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Deiby Brayan
9	YEPERSON CUERVO ORTIZ	1,061,626,300	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Yeperson Cuervo
10	OSORIO DE JESUS RIOS	4,602,816	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Osorio de Jesus Rios
11	ROSEMBER GONZALES MONTES	75,142,698	781,242	AYUDANTE	14.0	364,580	41,165	405,745	-14,583	-14,583	376,579	x. Rosemberg Gonzales
12	JOSE DUVAN RUDA CARDONA	9,846,509	781,242	AYUDANTE	12.0	312,497	35,284	347,781	-12,500	-12,500	322,781	x. Jose Duvan Ruda
13	GONZALO SANTOFIMIO MARIN PEREZ	10,002,785	781,242	AYUDANTE	11.0	286,455	32,344	318,799	-11,458	-11,458	295,883	x. Gonzalo Marin
14	JOSE ARLEY DIAZ PEREZ	9,846,424	781,242	AYUDANTE	11.0	286,455	32,344	318,799	-11,458	-11,458	295,883	x. Jose Arley Diaz
15	CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAIMPO	1,061,625,856	781,242	AYUDANTE	11.0	286,455	32,344	318,799	-11,458	-11,458	295,883	x. Cristian Camilo Castañeda
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:											\$	5,851,595

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

Informe Número	1	Fecha del informe	28/02/2018	Acta parcial	X ✓	Acta final	
-------------------	---	----------------------	------------	--------------	-----	------------	--

Número del contrato	0068/2018 ✓
Objeto:	REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA COLINA MANZANA D A LA G EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS
Nombre Contratista:	ACTIVA INGENIERIA EU ✓
Fecha del contrato:	19/01/2018 ✓
Plazo de ejecución:	60
Valor inicial:	141.533.496,00 ✓
Fecha de iniciación:	26/01/2018 ✓
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	26/03/2018 ✓
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	0
Adición en tiempo:	0
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	DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL		EJECUTADO	% EJECUTADO
		UN	CANT		
1	PRELIMINARES			-	-
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	161,00	96,00	59,63%
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	966,00	600,00	62,11%
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	334,00	212,00	63,47%
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	2,00	50,00%
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	1,00	100,00%
7	DEMOLICIONES	0	-	-	
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	5,00	10,60	212,00%
9	EXCAVACION	0	-	-	
10	En material común de 0 a 2m	m³	753,00	264,70	35,15%
11	En material común de 2,1 a 6m	m³	376,00	28,20	7,50%
12	En conglomerado	m³	58,00	28,80	49,66%
13	Entibado Tipo II	m2	728,00	196,00	26,92%
14	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	430,00	32,20	7,49%



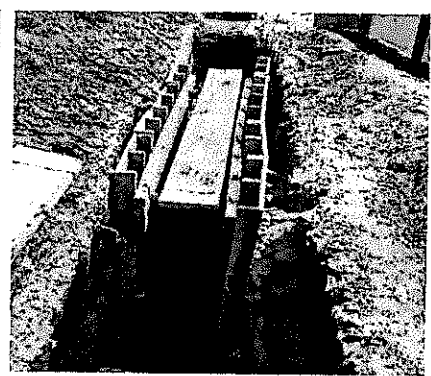
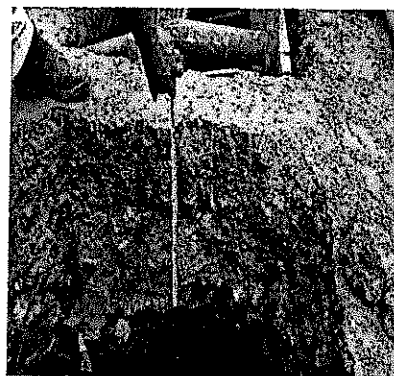
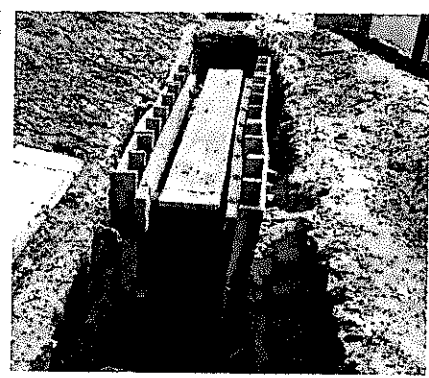
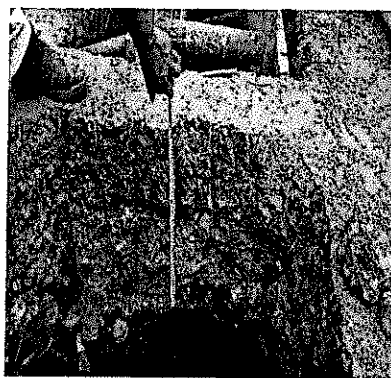
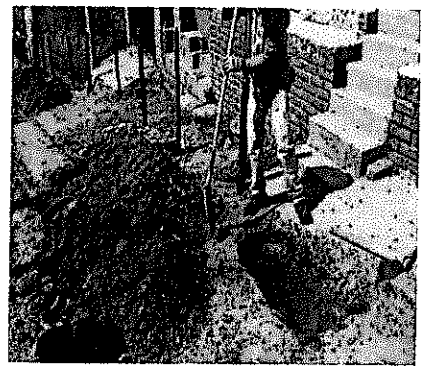
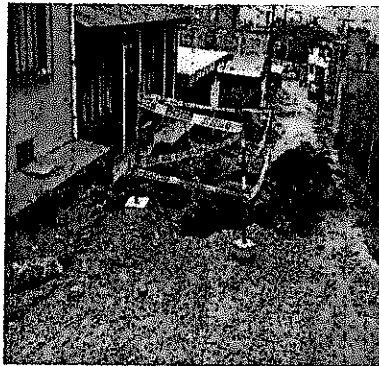
F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL					
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	0	-	-	
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	96,00	95,50	99,48%
17	Instalación e tubería PVC corrugada de 16"	ml	66,00	-	0,00%
18	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	2,00	-	0,00%
19	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para	Un	4,00	3,00	75,00%
20	Bases y Cañuelas	Un	4,00	1,00	25,00%
21	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	186,00	107,60	57,85%
22	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	31,00	22,00	70,97%
23	Instalación de silletas de 12"x6"	und	15,00	21,00	140,00%
24	Instalación de silletas de 16"x6"	und	16,00	-	0,00%
25	Empalme a cámara	und	6,00	4,00	66,67%
26	LLENOS		-	-	
27	Arena para base y atraque	m³	42,00	14,40	34,29%
28	Lleno compactado con material de la obra	m³	811,00	300,10	37,00%
29	Afirmado Compactado	m³	32,00	28,20	88,13%
30	CONCRETOS		-	-	
31	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	1,00	-	0,00%
32	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	1,00	-	0,00%
33	ACERO		-	-	
34	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	60,00	-	0,00%
35	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,25	1,00	80,00%

### 1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	60 DIAS
Tiempo total transcurrido:	33 DIAS
Avance Porcentual:	55%



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

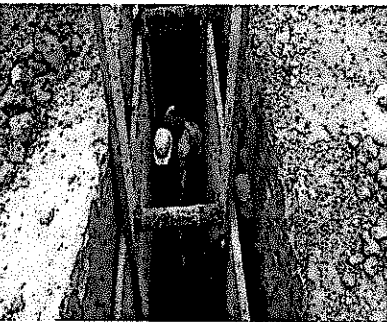
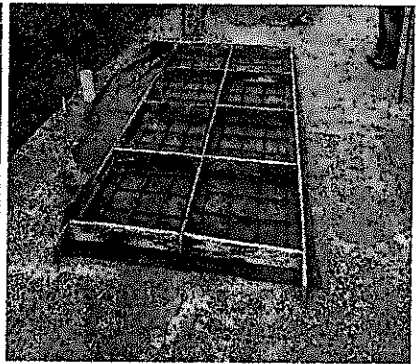
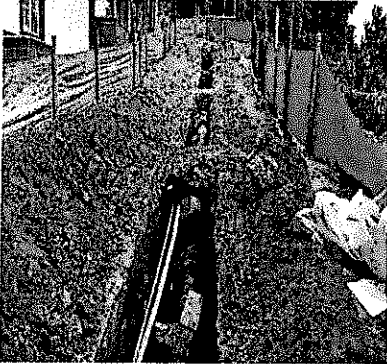




F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL



### 1.5 Problemáticas con la obra

La obra se desarrolla en el barrio las Colinas del municipio de Palestina, se inicia con la localización e instalación del cerramiento y techado de la obra, se inician las demoliciones en la vía donde se presentan espesores de asfalto y pavimento rígido igualmente las excavaciones, y retiro de la tubería existente, se hace necesario entibar para proteger la vida de los trabajadores, se instala la tubería y se construyen las domiciliarias, se hacen los llenos y se instala afirmado para dejar la vía en buenas condiciones

### 1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	141.533.496
Inversión ejecutada en el periodo:	53.077.797
Porcentaje ejecutado en el periodo:	38%
Inversión total ejecutada:	53.077.797
Porcentaje total ejecutado:	38%

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	16GU066272 ✓
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	16GU0911144 ✓

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	19/01/2018	19/06/2018	\$ 42.460.048,80
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	19/01/2018	19/03/2021	\$ 28.306.699,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	19/01/2018	19/01/2023	\$ 28.306.699,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	19/01/2018	19/06/2018	\$ 42.460.048,80

### 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
WALTER GARCIA OSORIO		X	X	X
JUAN PABLO VELEZ ARBELAEZ		X	X	X
FERNANDO OLGUIN MENDEZ		X	X	X
JOSE LUIS CASTRO TORRES		X	X	X
JORGE YEFERSON VELASQUEZ HENAO		X	X	X
JUAN CARLOS VELEN TORRES		X	X	X
MARCO TULIO SOTO SANCHEZ		X	X	X
JOSE MARIO RUDAS QUINTERO		X	X	X
MATEO ARISTIZABAL TORREZ		X	X	X
URIEL DARDO GONZALEZ MONTES		X	X	X
DEIBY BRAYAN JARAMILLO ZAPATA		X	X	X
YEFERSON CUERVO ORTIZ		X	X	X
ORCINI DE JESUS RIOS OSORIO		X	X	X
ROSEMBER GONZALES MONTES		X	X	X
JOSE DUVAN RUDA CARDONA		X	X	X
GONZALO SANTOFIMIO MARIN		X	X	X
JOSE ARLEY DIAZ PEREZ		X	X	X
CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAMPO		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 ítem, 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
06/02/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
16/02/2018	A	A	A	A	A	A	A	A

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



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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
Bitácora 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 28 de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DIMAT LTDA
NIT O CEDULA	810,006,285

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	X
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	9205

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	NTC 3722-3
<b>Organismo de certificación</b>	ICONTEC
<b>Numero de Lote</b>	9229N
<b>Fabricante de la tubería:</b>	DURMAN
<b>NIT-DV:</b>	

SUPERVISOR DEL CONTRATO  
GERARDO RAMIREZ G  
 NOMBRE

FIRMA