

# CONTRATO Y AÑO	EMERGENCIA -/ RESOLUCION No. 0134 DE 2018. Y RESOLUCION DE PAGO No. 00210 DE 2018 /	Acta N°	FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	75.857.489 /
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	TITÁN LTDA.			3. VALOR TOTAL (1+2)	75.857.489
NIT O CC:	900.057.878- 1 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00418 DE MARZO 13 DE 2018 /			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	57.507.504 /
RP (#, rubro y fecha)	000483 DE ABRIL 10 DE 2018 /			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	18.349.985 /
OBJETO DEL CONTRATO:	EMERGENCIA SECTOR CODI- MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.- /				
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.		
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.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	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.

*Judy González A.*

*31/05/18.*

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

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 \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Jurídica

No 00210



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00134 DEL 10 DE ABRIL DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA / CALDAS.

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P., en uso de sus facultades conferidas mediante Escritura N°. 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

CONSIDERANDO

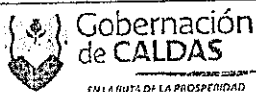
Que mediante Resolución No.00134 del 10 de abril del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el **Municipio de La Dorada, Caldas.**

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el **Municipio de La Dorada**, fueron sustentadas mediante "oficio e informe de fecha 9 de abril del 2018 enviado por el señor administrador de la seccional de la Dorada, Carlos Aronas Ortiz, solicita se declare la situación de emergencia, debido a "que según el informe técnico presentado por el auxiliar de ingeniería Guillermo Giraldo García, referente a la problemática sanitaria y de salubridad que se tiene el sector de la carrera 2 entre calles 24 y 25 frente a la CODI-MOBIL del barrio los Laureles de esta ciudad, donde por hundimiento del terreno a raíz del colapso de una cámara de alcantarillado de 24" generando que el sistema de alcantarillado se encuentre funcionando mal y se tenga el servicio a cielo abierto generando posibles daños a terceros por la no solución pronta del problema. Por tal razón solicito se declare la emergencia sanitaria en el mencionado sector a fin de atender y dar solución inmediata a esta problemática, máxime cuando son muchos afectados y se tiene una excavación de aproximadamente 5 metros de profundidad a cielo abierto."

Que la situación de la "URGENCIA" se presenta de acuerdo al Manual de Contratación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., "cuando existan razones que no permitan prever la ocurrencia de situaciones que puedan afectar la operación, la seguridad de las personas o de los bienes o de la prestación del servicio". (Artículo 46).

Que el daño en el sector CODI-MOVIL en el alcantarillado fue suficiente para declarar la Emergencia, por cuanto el escenario antes anotado puso en riesgo a la comunidad que cubre al **Municipio de La Dorada, Caldas.**

29 MAY 2018.



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



GP 013-1



SC 4871-1



SG 4871-1

000210



**RESOLUCION No.**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00134 DEL 10 DE ABRIL DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.**

Que, para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación de la firma **TITAN LTDA.**

Que las cantidades para atender la Emergencia en el Municipio de La Dorada, Caldas, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 10 de abril del 2018.

Que dicha contratación se ejecuta con recursos propios de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Que la obra consiste la construcción de una cámara en concreto reforzado y la reposición de 7 metros de tubería con el fin de atender la emergencia en el sector CODI-MOVIL en el municipio de la Dorada, Caldas.

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 000483 por un valor de \$75.857.489.

Que después de superada la emergencia, se efectuó visita para verificar y recibir los trabajos contratados, por parte de la supervisión y el contratista, los cuales se recibieron a satisfacción y tuvieron un costo total de **CINCUENTA Y SIETE MILLO QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS (\$57.507.504) Incluido AIU e IVA sobre utilidades.**

A continuación, se ilustra las cantidades de obra ejecutadas para atender la situación de emergencia.

**ESPACIO EN BLANCO**

29 MAY 2018



**Gobernación de CALDAS**  
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00134 DEL 10 DE ABRIL DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

CONTRATO No: RESOLUCION DE EMERGENCIA No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018			ACTA No.: FINAL				FECHA CORTE: MAYO 15 DE 2018					
OBJETO: EMERGENCIA SECTOR CODI-MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.			FECHA INICIACIÓN: ABRIL 16 DE 2018				FECHA VENCIMIENTO: MAYO 15 DE 2018					
MUNICIPIO: LA DORADA- CALDAS.			VALOR CONTRATO: \$ 75.857.489,00				VALOR CONTRATO + ADICIÓN:					
REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ			VALOR ADICION No. 1:				PLAZO ADICIONAL:					
CONTRATISTA: TITAN LTDA			SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO				FECHA: MAYO 29 DE 2018					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO		CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	PRELIMINARES											
1.1	Cerramiento en polisombra yute verde de H= 2m, paralelos en guada y cinta plástica.	mts	60,00	8.648	0,00	0	49,40	427.211,0		49,40	427.211,0	
1.2	Señalización vertical preventivas (desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.).	und	2,00	169.702	0,00	0	2,00	339.404,0		2,00	339.404,0	
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.2	Demoliciones Varias de muros en concreto y Otros	m3	2,37	79.802	0,00	0	2,85	227.436,0		2,85	227.436,0	
2.3	Demoliciones de andenes y sardinel en concreto hidráulico.	m3	1,20	73.675	0,00	0	1,31	96.514,0		1,31	96.514,0	
3	SOBREACARREOS											
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	m3	146,25	75.104	0,00	0	260,96	6.551.140,0		260,96	6.551.140,0	
4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 0 a 2m.	m3	40,00	8.000	0,00	0	133,62	1.068.960,0		133,62	1.068.960,0	
4.2	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 2,01 a 5,50 m.	m3	216,25	10.000	0,00	0	183,74	1.837.400,0		183,74	1.837.400,0	
4.3	Enladrado horizontal / vertical tipo 2	m2	50,00	24.025	0,00	0	31,04	745.736,0		31,04	745.736,0	
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	390,00	17.261	0,00	0	289,37	4.994.816,0		289,37	4.994.816,0	
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	146,25	65.300	0,00	0	13,21	862.613,0		13,21	862.613,0	
7	ALCANTARILLADOS											
7.4	Suministro e instalación tubería corrugada PVC-S de 24", incluye manejo de aguas en zanja.	m	24,00	339.446	0,00	0	7,00	2.376.122,0		7,00	2.376.122,0	
7.7	Construcción de Cámara rectangular de 2,60 x 2,00m en concreto. Espesor 0,30 m en concreto de 4000 psi. Incluye base, tapa reforzada de 0,20 m de espesor y formaleta.	m3	21,81	768.991	0,00	0	18,65	14.341.682,0		18,65	14.341.682,0	



Nº 00210

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00134 DEL 10 DE ABRIL DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

7.8	Acero de refuerzo	Kgs	1636,00	4,013	0,00	0	2.139,40	8.585.412,0		2.139,40	8.585.412
7.9	Suministro e Instalación tapa Ø= 0,60m en FF.	Und	2,00	400,270	0,00	0	2,00	800.540,0		2,00	800.540
OBRAS ADICIONALES											
NP.1	Concreto de 3000 PSI para Andenes y Empalmes	m3		525,572			6,01	3.159.003,0		6,01	3.159.003
								43.254.986			43.254.986
	COSTO DIRECTO			43.254.986							
	ADMINISTRACION %	25		10.813.747							
	IMPREVISTOS %	2		865.100							
	UTILIDADES %	5		2.162.749							
	SUMA ANTES IVA			57.096.582							
	I.V.A. %	19		410.922							
	TOTAL ACTA FINAL			57.507.504							
	TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA			57.507.504							
SON: CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS MCTE.											

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato

Valor Adición No. 01

Valor Acta FINAL (Fecha: Mayo 29 de 2018)

Valor Acta No. (Fecha: DE 2018)

SUMA

Saldo del Contrato

SUMAS IGUALES

29 MAY 2018.

	75.857.489
57.507.504	
0	
57.507.504	
18.349.985	
75.857.489	75.857.489



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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

000210



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00134 DEL 10 DE ABRIL DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE SLA DORADA CALDAS.

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago a la firma TITAN LTDA, contratista, por un valor de CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS (\$57.507.504) Incluido AIU e IVA sobre utilidades.

Que en mérito de lo expuesto el Representante Legal de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A E.S.P.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer a la firma TITAN LTDA con Nit 900057878-1, la suma de CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS (\$57.507.504) Incluido AIU e IVA sobre utilidades, previos los descuentos de Ley.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al jefe de Presupuesto de EMPOCALDAS S.A E.S.P. para que proceda a la liberación del saldo restante.

ARTICULO TERCERO: Autorizar al Tesorero Pagador de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., para que cancele a la firma TITAN LTDA con Nit 900057878-1, la suma de CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS (\$57.507.504) Incluido AIU e IVA sobre utilidades Una vez el supervisor Revise y Autorice por medio del trámite de la Lista de Chequeo para el pago de actas. Valor al cual se le realizaran los descuentos de Ley

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales,

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
GERENTE

FERNANDO HELY MEJA ALVAREZ  
Secretario General

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
Jefe Sección Contratación

29 MAY 2018



Gobernación  
de CALDAS  
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

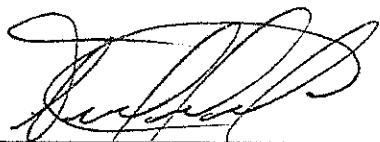
**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD  
SOCIAL Y PARAFISCALES**

**PERSONA JURÍDICA**

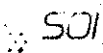
Yo, **JOSE FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **16.113.252** expedida en Samaná Caldas, en mi condición de Representante Legal de la empresa **TITAN LTDA** identificada con Nit **900 057 878-1**, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Samaná Caldas, a los 29 días de mayo de 2018.



**JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ**  
CC 16.113.252 expedida en Samaná Caldas



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900057878
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		TITAN LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAMANA DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CALLE 6 NO 8 33 TELÉFONO:	8658901
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7688251271	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: marzo	PERIODO COTIZACIÓN:	MES: abril
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2018	SALUD:	AÑO: 2018
DÍAS DE MORA:	15		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2018/05/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	334176182

LIQUIDACIÓN GENERAL					
				TOTALES	
				COTIZANTES	TOTAL PAGADO
<b>PENSIÓN</b>					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)		7	\$ 535.600
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES		2	\$ 194.000
900227940	231001	231001-COLFONDOS		2	\$ 135.000
900224808	230301	230301-PORVENIR		11	\$ 927.700
SUBTOTAL:				22	\$ 1.792.300
<b>SALUD</b>					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
900935124	ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS		4	\$ 82.400
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS		14	\$ 320.000
901097473	EPS045	EPS045-SUBS MEDIMAS		1	\$ 31.700
899999107	EPSC22	EPSC22-CONVIDA		1	\$ 3.300
901097473	EPS044	EPS044-MEDIMAS		2	\$ 11.700
SUBTOTAL:				22	\$ 449.100
<b>CAJA DE COMPENSACIÓN</b>					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
900935124	CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS		22	\$ 441.400
SUBTOTAL:				22	\$ 441.400
<b>RIESGOS PROFESIONALES</b>					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800256161	14-28	14-28-SURATEP-AGRICOLA		22	\$ 779.900
SUBTOTAL:				22	\$ 779.900

<b>TOTAL PAGADO:</b>	<b>\$ 3.462.700</b>
----------------------	---------------------





Pago PSE

Resultado de su transacción

Código único CUS

334176162

Destino de pago

SOI ACH

Motivo

Pago de la Planilla Integrada de Seguridad Social y Parafiscales

Fecha

03/05/2018

Número de aprobación

00176162

Dirección IP

181.143.249.77

Valor transacción

\$ 3.462.700,00

Referencia 2

NI

Referencia 3

900057878

Referencia 1

172.16.20.158







DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900057878
NOMBRE O RAZON SOCIAL		TITAN LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO	SAMANA DEPARTAMENTO	CALDAS
DIRECCION	CALLE 8 NO 8 33 TELÉFONO:	8658901
TIPO APORTANTE	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7690307411	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES. abril	PERIODO COTIZACIÓN	MES. mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO. 2018	SALUD	AÑO. 2018
DÍAS DE MORA	9		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)	2018/05/30	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	340575189

LIQUIDACIÓN GENERAL						
					TOTALES	
					COTIZANTES	TOTAL PAGADO
<b>PENSIÓN</b>						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
600229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC )			11	\$ 902.300
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES			2	\$ 172.200
800227940	231001	231001-COLFONDOS			2	\$ 176.300
800227940	230301	230301-PCRVENIR			11	\$ 956.900
SUBTOTAL:					26	\$ 2.207.700
<b>SALUD</b>						
ADMINISTRADORA						
NIT	CODIGO	NOMBRE				
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR			1	\$ 3.300
900935126	ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS			8	\$ 146.200
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS			15	\$ 368.900
901097473	EPS044	EPS044-MEDIMÁS			2	\$ 14.900
SUBTOTAL:					26	\$ 563.300
<b>CAJA DE COMPENSACIÓN</b>						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
800227940	CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS			26	\$ 549.600
SUBTOTAL:					26	\$ 549.600
<b>RIESGOS PROFESIONALES</b>						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
800256161	14-28	14-28-SURATEP-AGRICOLA			26	\$ 961.200
SUBTOTAL:					26	\$ 961.200

<b>TOTAL PAGADO:</b>	<b>\$ 4.271.800</b>
----------------------	---------------------



Bienvenido(a), ANGELOVAZMANSERRANOENZO

Martes 29 de Mayo de 2018, 08:12 PM

Código único CUS: 340575189

Pago PSE

Resultado de su transacción

Destino de pagoSOI ACH

MotivoPago de la Planilla Integrada de Seguridad Social y Parafiscales

Número de Aprobación00575189

Fecha29/05/2018

Dirección IP181.143.249.77

Valor transacción\$4.271.800,00

Referencia 1172.16.20.168

Referencia 2NI

Referencia 3900057878

Esta transacción estará sujeta a verificación

[Terminar](#) [Guardar PDF](#)

Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2018.

Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2018.



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVID MENDEZ

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL APORTANTE										DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR									
PERSONA NATURAL					PERSONA JURÍDICA					EMPRESA					EMPLEADO				
NOMBRE	TÍTULO	CALIDAD	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	NOMBRE	TÍTULO	CALIDAD	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	NOMBRE	TÍTULO	CALIDAD	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	NOMBRE	TÍTULO	CALIDAD	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
DAVID MENDEZ	PROFESOR	PROFESOR	1980/01/01	2010/12/31	DAVID MENDEZ	PROFESOR	PROFESOR	1980/01/01	2010/12/31	DAVID MENDEZ	PROFESOR	PROFESOR	1980/01/01	2010/12/31	DAVID MENDEZ	PROFESOR	PROFESOR	1980/01/01	2010/12/31

TOTAL \$ 4,271,800

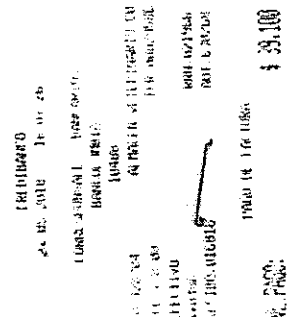
**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO  
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Conocimiento para todos los Colombianos  
www.sena.edu.co NIT 899998034-1

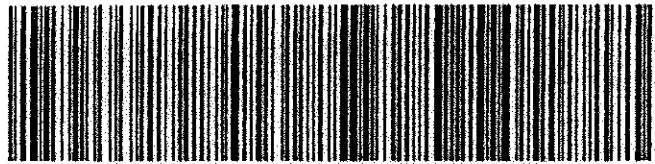
**IMPORTANTE.** El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
61010382		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
29	05	2018
FECHA VENCIMIENTO		
03	06	2018

**Primer Nombre ó Razón Social :** titan limitada  
**Primer Apellido :**  
**Identificación :** 900057878

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<p>Pago Ordinario EIC</p>  <p>RECUERDO AL SEÑOR LUNA JUAN CARLOS BARRERA PEREZ QUIBO AL SEÑOR SENA CALLE 100 No. 40 ELECTIVO CALLE 100 No. 40 CALLE 100 No. 40</p> <p>VALOR DE LA ORDEN \$ 39,100.00</p> <p>RECEBIDO KAROL CORREA SOLISARIE RA</p> <p>RECUERDE BANCOLOMBIA LE RESPONDE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL CU EL CUAL TIENE PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS POR SU CUENTA PARA RECLAMOS, COMUNIQUESE AL 018889953333</p> <p>CONSERVE ESTA TIRILLA COMO SOPORTE RECIBO No. 2</p>		\$39,100.00
TREINTA Y NUEVE MIL CIENTOS	<b>SUBTOTAL</b>	\$39,100.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$39,100.00

**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 g/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)61010382(3900)039100(96)20180603

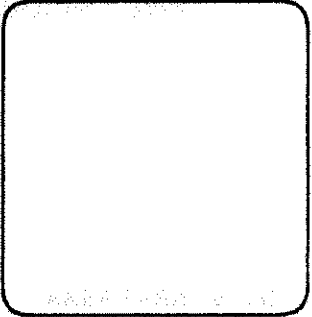
**Bancolombia**

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61010382

Ciudad	Nit o Cedula	900057878	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: titan limitada			
REQUERIMIENTOS	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
		CHEQUE	
		<b>TOTAL</b>	\$39,100.00





NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900057878
Primer Nombre ó Razón Social	titan limitada
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 6 No 8-33
Ciudad de Domicilio	samana
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3207694661
Correo electrónico	titanlimitada@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0134 abril 2018
Nombre Obra	declaratoria emergencia sector
Fecha Inicio Obra	16/04/2018
Fecha Terminación Obra	16/05/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	dorada
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	MAYO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$75,857,489.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,562,484.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$39,062.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$39,062.00
Total Pagado	\$39,062.00
Valor Total	\$39,100.00 ✓
IP Origen	186.96.126.186
Nro. Transacción eCollect	61010382
Fecha Proceso	29/05/2018 03:56:53 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.

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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Convenio para todos los Colombianos  
V.V.A. SENA Edu.co NIT 89999034-1

**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		
61010347		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
29	05	2018
FECHA VENCIMIENTO		
03	06	2018

**Primer Nombre ó Razón Social :** titán limitada  
**Primer Apellido :**

**Identificación :** 900057878

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		\$39,100.00
TREINTA Y NUEVE MIL CIEN	<b>SUBTOTAL</b>	\$39,100.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$39,100.00 ✓

**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)61010347(3900)039100(96)20180603

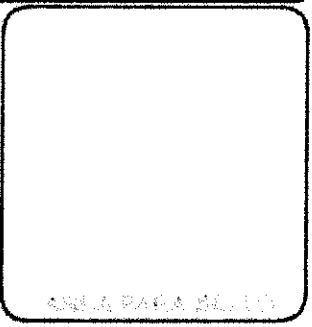
Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61010347

Ciudad	Nit o Cedula 900057878	Telefono	
Nombre del Pagador «Cliente» titán limitada			
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
CANTIDAD DE CHEQUES		EFFECTIVO	
		CHEQUE	
		<b>TOTAL</b>	\$39,100.00

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900057278
Primer Nombre ó Razón Social	titan limitada
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 6 No 8-33
Ciudad de Domicilio	samana
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3207694661
Correo electrónico	titanlimitada@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0134 abril 2018
Nombre Obra	declaratoria de emergencia,
Fecha Inicio Obra	16/04/2018
Fecha Terminación Obra	16/05/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	dorada
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	ABRIL
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$75,857,489.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,562,484.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$39,062.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$39,062.00
Total Pagado	\$39,062.00
Valor Total	\$39,100.00
IP Origen	186.96.126.186
Nro. Transacción eCollect	61010347
Fecha Proceso	29/05/2018 03:52:15 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.



Un Mundo de Servicios  
Nit. 900.057.878-1 - Régimen Común

Resolución DIAN No 18762006024911  
Fecha 2017/12/07  
Autoriza del No 201 al 300

Proyectos, Servicios y Asesorías

Calle 7 No. 7-37 Samaná - Cds.  
Cel. 310 4705505

**FACTURA DE VENTA**

Nº **212**

Fecha: Mayo 28 de 2018.

Señor(es): Eucapaldas S.A E.S.P

Nit.: 890 203 239 - 9

Ciudad:

Cant.	DETALLE	Valor. Unit.	VALOR TOTAL
1	Acta Final resolución de emergencia No 00134 de Abril 10 de 2018		43.254.986
1	Administración 25%		10.813.747
1	Imprevisto 2%		865.100
1	Utilidades 5%		2.162.749
	Un Mundo de Servicios		
Observaciones:		SUBTOTAL \$	57.096.582
		I.V.A.	410.922
		TOTAL \$	57.507.504

José Aquilino González R. - NIT. 14.215.910-2 R.S.

Esta factura de venta se asimila en sus efectos legales a una Letra de Cambio (Art. 774 del Código de Comercio)

Recibi Conforme

C.C.

# Referencia Bancaria

Jueves, 15 de Marzo de 2018

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que TITAN LTDA identificado(a) con NIT 900057878, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE.	39250288886	2015/10/29	ACTIVA

**\* Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Paula Andrea Vélez Gómez

Gerente Estrategia Canal Telefónico

*lo estamos poniendo el alma*

**Bancolombia**





Proyectos, Servicios y Asesorías.

La Dorada Caldas  
Mayo 15 de 2018.

Señores:  
**EMPOCALDAS S.A E.S.P.**  
ING. GERARDO MARTINEZ  
SUPERVISOR.

**Ref.: INFORME DE EJECUCION EMERGENCIA SECTOR CODI-MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.**

Cordial Saludo:

A continuación me permito presentar informe de obra según el asunto de referencia.

Según contrato de obra los ítems a intervenir son:

#### **1.0 PRELIMINARES.**

##### **1.1 CERRAMIENTO EN POLI SOMBRA YUTE VERDE DE H= 2MTS, PARALES EN GUADUA Y CINTA PLÁSTICA**

Se realizó la señalización con cinta y bombones plásticos paralelos cada dos (2) metros debidamente anclados con base de concreto, realizando el cerramiento en poli sombra yute verde de altura 2 mts.

##### **1.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVAS (DESVIÓ, HOMBRES TRABAJANDO, VÍA CERRADA, BARRERAS ETC).**

Señalización vertical preventiva, se realizó en cada uno de los puntos necesarios donde se interviene vía y pueda afectar el entorno de la obra, garantizando la seguridad vial de transeúntes y obreros.

#### **2.0 DEMOLICIONES VARIAS.**

##### **2.1 DEMOLICIONES VARIAS DE MUROS DE CONCRETOS, OTROS.**

Se realizaron las demoliciones necesarias para la buena ejecución de las obras, de forma manual, apoyados en aparatos eléctricos (taladros y martillos percutores).

Samaná Caldas  
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01  
Cel. 310 4705505.  
E-mail [titanlimitada@hotmail.com](mailto:titanlimitada@hotmail.com)

NIT 900 057878-1

## **2.2 DEMOLICIONES DE ANDENES Y SARDINEL EN CONCRETO HIDRÁULICO.**

Se realizaron las demoliciones necesarias para la buena ejecución de las obras, de forma manual, apoyados en aparatos eléctricos (taladros y martillos percutores).

## **3 SOBRE ACARREOS.**

### **3.1 RETIRO DE SOBANTES EN VEHÍCULO AUTOMOTOR**

Se realizó el retiro de escombros y material sobrante de excavación en vehículo automotor, y se depositó en un sitio autorizado para escombros

## **4 EXCAVACIONES**

### **4.1 EXCAVACIONES CON MAQUINARIA PESADA-MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS.**

Se realizaron excavaciones con medidas variadas de ancho y profundidades variadas desde 1.0 metros hasta 2 metros, con el fin de garantizar la correcta instalación de la tubería, así como la protección de la misma.

### **4.2 EXCAVACIONES CON MAQUINARIA PESADA-MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS.**

Se realizaron excavaciones con medidas variadas de ancho y profundidades variadas desde 2.0 metros hasta 5 metros, con el fin de garantizar la correcta instalación de la tubería, así como la protección de la misma.

### **4.3 ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2.**

Se construyó entibado en madera con medidas aproximadas de 0.80 x 1.20 metros, con base de solera de madera y tablero en tabla serrada. Este entibado se utilizó en la estabilización de terreno excavado con profundidades superiores a 1.0 mts.

## **5.0 RELLENOS COMPACTADOS.**

### **5.1 RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION**

El material resultante de la excavación, se seleccionó sacando material pétreo que pusiera en riesgo la tubería instalada, este material seleccionado se utilizó como lleno de las zanjas compactándolo garantizando la protección de la tubería.

## **5.2 RELLENOS COMPACTOS CON MATERIAL COMUN DE CANTERA PRESTAMO.**

Se utilizó material tipo recebo de fácil compactación, compactando el suelo para la disposición final de concreto de andenes y vías de accesos a esta. Donde se instaló tubería de 24", se reemplazó material excavado por este tipo de material, que garantizara la dureza del suelo.

## **6.0 ALCANTARILLADOS.**

### **7.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC-S DE 24". INCLUYE MANEJOS DE AGUAS EN ZANJA.**

Se instaló la tubería de PVC-S 24" suministrada por EL CONTRATISTA, de acuerdo con supervisión realizada por personal técnico de EMPOCALDAS S.A E.S.P, respetando y atendiendo los parámetros técnicos para la ejecución de este ítem. Incluye manejos de aguas en zanja.

### **7.2 CONSTRUCCION DE CAMARA RECTANGULAR DE 2.60 X 2.0 MTS EN CONCRETO. ESPESOR 0.30 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI. INCLUYE BASE, TAPA REFORZADA DE 0.20 MTS DE ESPESOR Y FORMAleta.**

Se construyó la cámara rectangular con las especificaciones dadas por la interventoría, con la dosificación del concreto de 4000 psi , mezclado de forma mecánica y con utilización de vibrador de concreto.

### **7.3 ACERO DE REFUERZO.**

Se está suministrando de conformidad con los diseños y detalles mostrados en los planos en cada caso. Todo el acero de refuerzo se está colocando en la posición exacta mostrada en los planos. Para el amarre de las varillas se está utilizando alambre.

### **7.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA D=0,60 M EN HF.**

Se realizó suministro e instalación de Tapa D=0,60 M en HF, de acuerdo con supervisión realizada por personal técnico de EMPOCALDAS S.A E.S.P, respetando y atendiendo los parámetros técnicos para la ejecución de este ítem. La instalación de estas tapas se realizó con concreto de 21 mpa pegándolas al concreto de las cámaras construidas.



**8.0 OBRAS ADICIONALES.**

**8.1 CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES Y EMPALMES**

Se construyeron de las dimensiones y en los sitios necesarios y en los que señalo la Interventoría. Generalmente su pendiente transversal estará entre el 1.5% y el 3 % . Llevan una base de afirmado compactado de 20 cms de espesor, sobre esta base se colocó una capa de concreto de 8 cms de espesor de 3000 P.S.I., la placa de concreto se vació en placas y alternadas. El acabado se hizo por medio de llana de madera hasta que presento una superficie uniforme y se pulió con escoba para dar una superficie rugosa



**TITAN LIMITADA**  
**NIT: 900057878-1**  
**FERNANDO IDARRAGA GOMEZ.**  
Representante legal.

TITAN Ltda.  
Un Mundo de Servicios

**ANEXO FOTOGRAFICO.**





# CITANIN

Un Mundo de Servicios

Proyectos, Servicios y Asesorías.

PLANILLA PAGO OBREROS  
PERIODO CANCELADO: 16 al 28 de abril

**EMPOCALDAS DORADA**

CONCEPTO:

NO	NOMBRE	CEQUIA	CELULAR	UN	CANT	V/UNID.	V/TOTAL	SOLARIO MAS HORAS EXTRAS	ADELANTO	VALOR PENDIENTE DE PAGO	RECIDIO	U.	M.	16	17	18	19	20	21	23	24		
1	TULIO SANDOVAL ESTRADA	10.179.988		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	U.S. Sandoval	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	DANIEL ARTURO FONSECA	1.054.556.175		DIA	7	\$ 35.000	\$ 245.000	\$ 245.000		\$ 245.000	U.S. Fonseca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	LUIS ANGEL VELEZ	10.164.905		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	U.S. Velez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	GILBERTO DELGADO HERNANDEZ	10.184.451		DIA	11	\$ 35.000	\$ 385.000	\$ 385.000	\$ 30.000	\$ 335.000	X Galber ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	JORGÉ LEONARDO AVILA MORTOYA	1.054.551.530		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	U.S. Mortoya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	DANILO ALBERTO LOTERO CASTRILLON	16.161.967		DIA	7,5	\$ 35.000	\$ 262.500	\$ 262.500		\$ 262.500	U.S. Lotero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	MICHAEL GONZALEZ			DIA	13	\$ 35.000	\$ 455.000	\$ 455.000		\$ 455.000	U.S. Gonzalez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	YINNER ALBERTO VERGARA ZAPATA	1.054.569.853		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	U.S. Vergara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	RAFAEL ANTONIO CARTAGENA SAENZ	1.073.324.014	3122896731	DIA	3	\$ 35.000	\$ 105.000	\$ 105.000		\$ 105.000	U.S. Saenz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	LUIS EDUARDO VELASQUEZ BENAVIDES	1.054.558.359	3207861181	DIA	8,5	\$ 35.000	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 30.000	\$ 267.500	U.S. Velasquez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	JUAN BAUTISTA TORRES ORTIZ	1.054.552.254	3127951669	DIA	3,5	\$ 35.000	\$ 122.500	\$ 122.500		\$ 122.500	U.S. Torres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	YAN FERLEY QUINTERO MARIN	1.001.444.563	3128422640	DIA	10	\$ 35.000	\$ 350.000	\$ 350.000		\$ 350.000	U.S. Marin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	CAMILO JOSE RAMOS ESCOBAR	1.003.658.730		DIA	10,5	\$ 35.000	\$ 367.500	\$ 367.500		\$ 367.500	U.S. Ramos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	JOSE DANIEL MOSQUERA RIASCOS	4.439.716		DIA	10	\$ 35.000	\$ 350.000	\$ 350.000		\$ 350.000	U.S. Riascos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	GUILERMO ALFONSO ZAMBRANO	1.296.333		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	U.S. Zambrano	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	DAVIDSON HARLEY DRITZ	1.054.567.946		DIA	10	\$ 35.000	\$ 350.000	\$ 350.000		\$ 350.000	U.S. Dritz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	MIGUEL ANGEL RENDON GOMEZ	1.054.568.056		DIA	5	\$ 35.000	\$ 175.000	\$ 175.000		\$ 175.000	U.S. Rendon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	ROBERTO CARLOS RENDON GOMEZ	1.054.565.538		DIA	2	\$ 35.000	\$ 70.000	\$ 70.000		\$ 70.000	U.S. Rendon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
										\$ 5.635.000	\$ 5.635.000	\$ 110.000	\$ 5.525.000										

COORDINADOR DE OBRA

FECHA

7 11 # # # 12 # 15



TITAN Lda.  
Un Mundo de Servicios

Proyectos, Servicios y Asesorías.

PLANILLA PAGO OPERARIOS

PERIODO CANCELADO: del 29 de abril al 12 de mayo

EMPOCALDAS DORADA


CONCEPTO:

No	NOMBRE	CEDULA	CELULAR	LUN	CANT	V/JUNT	V/TOTAL	SALARIO MAS HORAS EXTRAS	ADELANTO	VALOR PENDIENTE DE PAGO	RECIBIDO	MAYO								
												30	1	2	3	4	5	6	7	8
1	TULLIO SANDOVAL ESTRADA	10.179.988		DIA	13	\$ 35.000	\$ 455.000	\$ 455.000		\$ 455.000	7.400 Sullones									
2	LUIS ANGEL VELEZ	10.164.905		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	Mrs. Ang-Aveloz									
3	ARLEY YOVANY GALLEGO ECHEVERRI	1.054.550.248		DIA	10	\$ 35.000	\$ 350.000	\$ 350.000		\$ 350.000	Mrs. Yovany Gallego									
4	GILBERTO DELGADO HERNANDEZ	10.184.451		DIA	13	\$ 35.000	\$ 455.000	\$ 455.000		\$ 455.000	Gilbert Gallego									
5	JORGE LEONARDO AVILA MONTOYA	1.054.551.530		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000	\$ 15.000	\$ 405.000	Jose Avila									
6	DANILO ALBERTO LOTERO CASTRILLON	16.161.967		DIA	9,5	\$ 35.000	\$ 332.500	\$ 332.500		\$ 332.500	Daniilo Lotero									
7	MICHAEL GONZALEZ			DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000	\$ 10.000	\$ 410.000	Dante Gonzalez									
8	YINNER ALBERTO VERGARA ZAPATA	1.054.569.853		DIA	10	\$ 35.000	\$ 350.000	\$ 350.000		\$ 350.000	Yinner Vergara									
9	LUIS EDUARDO VELASQUEZ BENAVIDES	1.054.558.359	3207861181	DIA	11	\$ 50.000	\$ 550.000	\$ 550.000		\$ 550.000	Luis Velasquez									
10	YAN FERLEY QUINTERO MARIN	1.001.444.503	3128422640	DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	Yan Quintero									
11	CAMILO JOSE RAMOS ESCOBAR	1.003.698.730		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000	\$ 10.000	\$ 410.000	Camilo Ramos									
12	JOSE DANIEL MOSQUERA RIASCOS	4.438.716		DIA	11,5	\$ 35.000	\$ 402.500	\$ 402.500		\$ 402.500	Jose Mosquera									
13	GUILLERMO ALFONSO ZAMBRANO	1.298.333		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	Guillermo Zambrano									
14	DAVIDSON HARLEY ORTIZ	1.054.567.946		DIA	12	\$ 35.000	\$ 420.000	\$ 420.000		\$ 420.000	Davidson Ortiz									
15	MIGUEL ANGEL RENDON GOMEZ	1.054.568.058		DIA	11	\$ 35.000	\$ 385.000	\$ 385.000		\$ 385.000	Miguel Rendon									
							\$ 6.220.000	\$ 6.220.000	\$ 35.000	\$ 6.185.000										

COORDINADOR DE OBRA

FECHA

14 9 15 14 13 15 15 15 1

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

Informe Número	01	Fecha del informe	MAYO 29 DE 2018	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	-----------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018 /
Objeto:	EMERGENCIA SECTOR CODI- MÓVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.- /
Nombre Contratista:	TITÁN LTDA. /
Fecha del contrato:	ABRIL 10 DE 2018 /
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS /
Valor inicial:	\$ 75.857.489,00 /
Fecha de iniciación:	ABRIL 16 DE 2018 /
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	MAYO 15 DE 2018 /
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

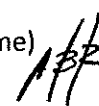
Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	29
Avance Porcentual:	96.67 %

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

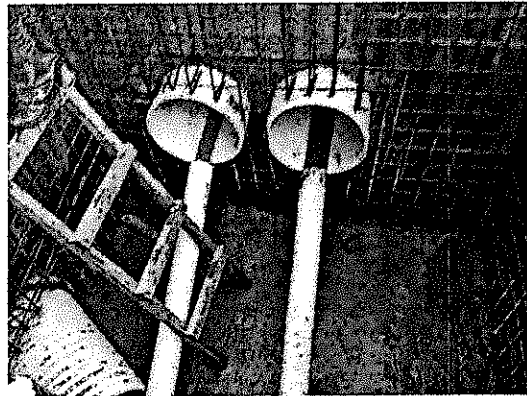
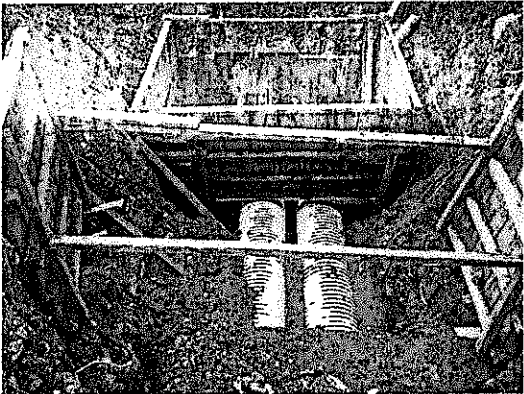
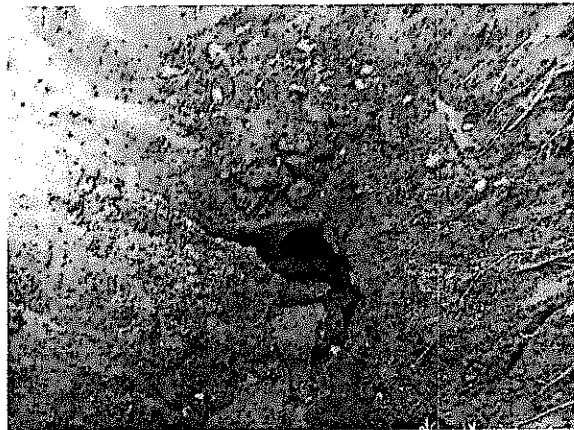
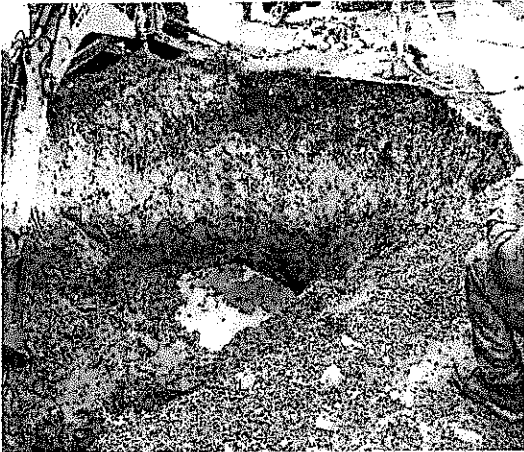
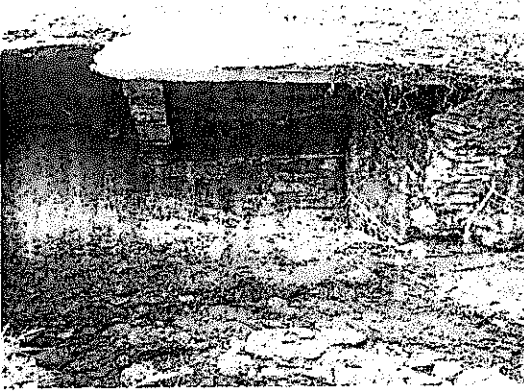




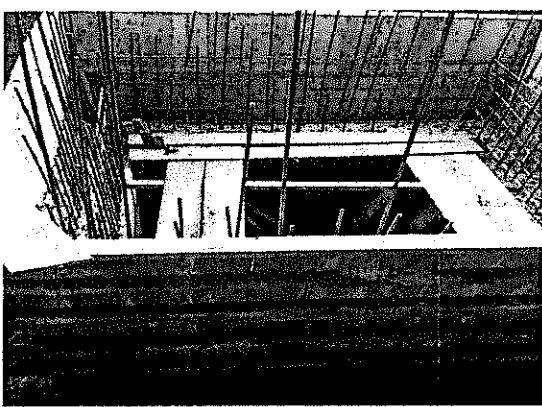
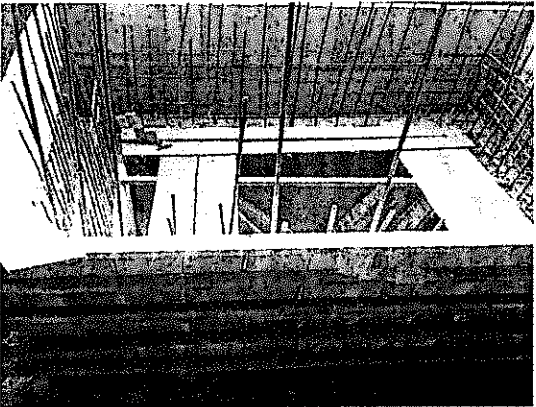
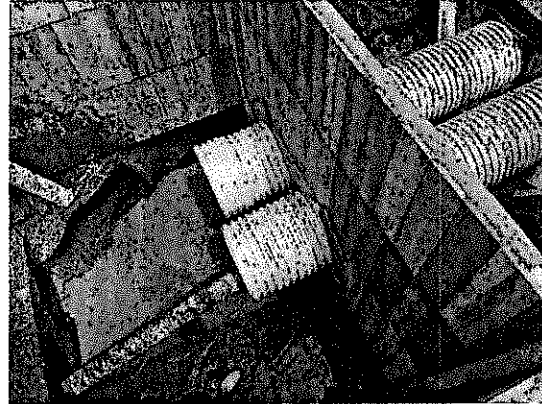
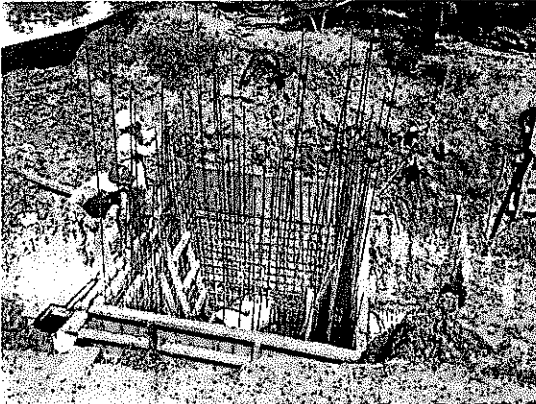
F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



ABF



### 1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

-LA EMERGENCIA se creó debido al hundimiento manifestado en la superficie de la zona verde del sector conocido como CODI- MÓVIL, El cual fue producido por daño presentado en la red de 24" por encontrarse totalmente desempatada y aplastada y que se encontraba a una profundidad aproximada de 4.85 metros.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- Los trabajos consistieron en Empalmar a la tubería existente en Cemento de 24" totalmente destruida, reponerse y Empalmarse aguas arriba y aguas abajo a tubería existente y a un boxculvert mediante una Cámara de 2,60 x 3.20 en concreto reforzado con sus respectivas bases u tapa en la parte superior.

- Durante el proceso de Captación de se encontró otra tubería de 24" en Cemento la cual fue empalmadas y de procedencia de CODI MOVIL.

*ASR*



1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	75.857.489
Inversión ejecutada en el periodo:	57.507.504
Porcentaje ejecutado en el periodo:	75.81%
Inversión total ejecutada:	57.507.504
Porcentaje total ejecutado:	75.81%

**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.	25-44-101114596	10/04/2018	10/05/2021	15.171.497,80
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25-44-101114596	CINCO AÑOS 0 MESES	0 DÍAS	15.171.497,80
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25-44-101114596	10/04/2018	10/10/2018	22.757.246,70
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25-40-101031589	10/04/2018	10/10/2018	22.757.246,70
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados.	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25-44-101114596	Dos años 1 mes	0 días.	15.171.497,80

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	X	X	X	X	X
Operador Retroexcavadora-Contratista	X	X	X	X	X
Inspector de Alcantarillado Empocaldas S.A. E.S.P.	X	X	X	X	X
Personal de Mantenimiento Empocaldas	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)

*Handwritten signature/initials*



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Mayo 4 DE 2018	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		
Acta de veeduría		
Acta de convenio de precios		
Plan de manejo ambiental		
Ensayos de laboratorio		
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		
Bitácora de la obra		
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

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

FECHA Mayo 15-2018  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR G & J Ferretería  
 NIT O CEDULA 800 130 426-3

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	<u>134-2018</u>	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	<u>NITC 5055</u>
Numero de certificado	<u>1166</u>
Organismo de certificación del	<u>ICONTEC</u>
Numero de Lote	<u>1272 1180 209 2</u>
Fabricante de la tubería:	<u>Galfor</u>
NIT-DV:	<u>860 502 509-1</u>

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ABEL ROJAS RUBIANO  
 NOMBRE

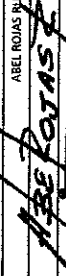
  
 FIRMA


**EMPICALDAS S.A. S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO**  
**TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO**

FALCO  
 Versión 01  
 Mayo 2016

CONTRATO No. \_\_\_\_\_ MUNICIPIO: LA DOBADA, CALDAS

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGTUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	NOVAFORT 24"	Red Principal	N-S	24"	7	PVC	MANUAL	NTC 5055	1166	INCONTEC	1272	GERFOR	80992598-1	08/05/2018	24"	Cemento	10,2

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: ABEL ROJAS RUBIANO  
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR: 

NOMBRE CONTRATISTA: TITAN LTDA.  
 FIRMA CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL JOSE FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -  
 COORDINADOR ACUEDUCTO

Fecha del Evento	Tipo de Evento	Duración del Evento		Suscriptores Afectados	Tiempo de Servicio		Tipo de Componente	Nombre del Componente	Costo directo que Incurred la Empresa para Atender el Evento (\$)	Costo de Reparación de la Infraestructura Afectada (\$)	Medidas de Atención e Contingencias por la Ocurrencia de Eventos:			Observaciones	Horas de suspensión durante el Mes (horas)	VOLUMEN DISTRIBUIDO EN CARROTANQUE POR EVENTO	DISTRIBUIDO EN CARROTANQUE POR EVENTO	TIPO DE FUENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DEL CARROTANQUE	SUSCRIPTORES RESIDENCIALES ATENDIDOS	VOLUMEN DISTRIBUIDO A RESIDENCIALES	SUSCRIPTORES RESIDENCIALES NO ATENDIDOS	RESIDENCIALES A NO RESIDENCIALES	RESIDENCIALES A NO RESIDENCIALES	VOLUMEN A NO RESIDENCIALES	COSTO TOTAL DEL ABASTECIMIENTO		
		dias	horas		dias	horas					SI	NO	SI													NO	SI
09/04/2018	Colapso Estructural			25		30	CONDUCCION	COM-12011	0	75,019,010	X	X	X	X	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

NOMBRE DEL ADMINISTRADOR

SECCIONAL

*APETORAS*



F-AG-07  
Versión 1  
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P

EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

**MEMORIA DEL EVENTO**

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Abril 9 de 2108 horas de la Noche.
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	Abril 09 de 2018. Se cierra el sector con yute en todo el contorno, para aislar el sitio de la problemática.- y de peatones por ser un sitio de recreación.
BREVE DESCRIPCION	Se presento hundimiento por saturamiento del Sub-suelo, con afloramiento en la superficie, con alto riesgos para personas, Provocado por colapso de la tubería de cemento de 24"
POSIBLES CAUSAS	Tubería en malas condiciones, aplastada y desempatada del Box Coulever, dando Lugar a circulacion de aguas residuales por el subsuelo, generaldo hundimientos y socavones en la superficie.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Afectacion en la Movilidad peatonal y prestación del servicio de Alcantarillado en los sectores aledaños.
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	La Comunidad del sector aproximada en 25 familias aproximadamente.

**CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO**

ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia		x	Imprevisto
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		x	
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	x		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	x		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	x		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	x		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	x		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		x	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		x	

Fecha de la evaluación

Mayo 30 de 2018

ABEL ROJAS RUBIANO- Ingeniero Zona Oriente  
Nombre y Cargo de quien evalúa

  
Firma

### ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 1

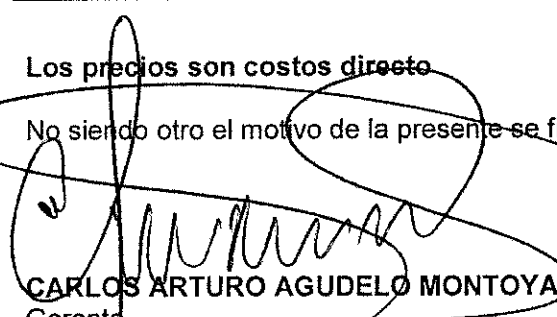
**CONTRATO N°:** RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00134 DE 2018  
**CONTRATISTA:** TITÁN LTDA.  
**OBJETO:** EMERGENCIA SECTOR CODIMOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-  
**VALOR TOTAL:** \$ 75.857.489,00  
**RECURSOS:** PROPIO  
**PLAZO:** TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS  
**SUPERVISOR:** INGENIERO ZONA ORIENTE  
**CDP.** 00418 DE MARZO 13 DE 2018  
**R.P.** 000483 ABRIL 10 DE 2018

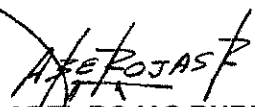
En la ciudad de Manizales a los Dos (02) Días del mes de Mayo de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Supervisor del Contrato, y JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ, Representante Legal de TITÁN LTDA. contratista, con el fin de convenir precios no pactados en la emergencia RESOLUCIÓN No. 00134 de abril 10 de 2018..

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	VR. UNITARIO
NP. 1	Concreto de 3000 Psi para Andenes y empalmes	M3	525.572

Los precios son costos directo

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron

  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero de zona Oriente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**TITÁN LTDA.**  
Contratista

**Vo.Bo.**   
Jefe Operación y Mantenimiento.

**RESOLUCION DE EMERGENCIA No, 00134 DE 2018**

ITEM NO PREVISTO						
Concreto de 3000 Psi para andenes y empalmes					Unidad	M3
RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	% DESP.	COSTO UNITARIO	V/TOTAL
<b>MATERIALES</b>						
Arena	m3	0,560	0%	0	\$ 70.000	\$ 39.200
Gravilla	m3	0,853	0%	0	\$ 87.217	\$ 74.372
cemento	blo	7,000	0%	0	\$ 23.500	\$ 164.500
tabla para formaieta 0,20 *3,0 mts	UNIDAD	9,000	0%	0	\$ 9.500	\$ 85.500
puntilla	lb	2,000	0%	0	\$ 2.500	\$ 5.000
					\$	-
					Subtotal =	368.572
<b>EQUIPO</b>						
Hta. Menor	gl	1,000	0,05		10.000	\$ 10.000
Maquina mezcladora de concreto	hora	2,000	0,50		8.500	\$ 17.000
					Subtotal =	27.000
<b>MANO DE OBRA</b>						
2 Ayudante	dia	2	1		35.000	\$ 70.000
1 Oficial de construccion	dia	1	1		60.000	\$ 60.000
					Subtotal =	130.000
<b>TRANSPORTE</b>						
transporte vehicular 25 kmt aprox	un	1,000	1		0	0
					Subtotal =	0
					<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 525.572</b>

*APF*




## ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	RESOLUCIÓN No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	EMERGENCIA SECTOR CODI-MÓVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-
CONTRATISTA	TITÁN LTDA.
NIT o C.C.	900. 057 878 - 1
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ
N.I.T, C.C.	16.113.252
MUNICIPIO	LA DORADA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 57.057.156
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 14.264.289
IMPREVISTOS 2%	\$ 1.141.143
UTILIDAD 5 %	\$ 2.852.858
I.V.A. 19 %	\$ 542.043
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 75.857.489</b>
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 57.507.504</b>
<b>SALDO NO EJECUTADO</b>	<b>\$ 18.349.985</b>
PLAZO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA ORIENTE
CDP	00418 DE MARZO 13 DE 2018
RP	000483 DE ABRIL 10 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Quince (15) días del mes de Mayo de 2018, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ Representante Legal de TITÁN LTDA. Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL Según Contrato EMERGENCIA RESOLUCIÓN No. 000134 DE ABRIL 10 DE 2018.

  
ABEL ROJAS RUBIANO  
Ingeniero Zona Oriente  
Interventor

  
TITÁN LTDA.  
R.L. José Fernando Idarraga Gómez  
Contratista.



**EMPOCALDAS A.S. E.S.P.**  
**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS**  
**SECCIONAL LA DORADA - CALDAS -**

CONTRATO No: RESOLUCION DE EMERGENCIA No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018      ACTA No.: FINAL  
 OBJETO: EMERGENCIA SECTOR CODI-MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS -      FECHA INICIACION: ABRIL 16 DE 2018      FECHA CORTE: MAYO 15 DE 2018  
 MUNICIPIO: LA DORADA - CALDAS.      VALOR CONTRATO: \$ 75.857.489,00      FECHA VENCIMIENTO: MAYO 15 DE 2018  
 REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ      VALOR ADICION No. 1:      PLAZO ADICIONAL:  
 CONTRATISTA: TITAN LTDA      SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO      FECHA: MAYO 29 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VAL UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	
1.	PRELIMINARES										
1.1	Cerramiento en palisombra yute verde de 11" x 2m, paralelos en guadaña y cinta plástica.	m <sup>2</sup>	60,00	8.648	0,00	0,00	49,40	427.211,0	49,40	427.211,0	82,33
1.2	Señalización vertical preventiva (letrero, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.).	und	2,00	168.702	0,00	0,00	2,00	339.404,0	2,00	339.404,0	100,00
2	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones Vías de muros en concreto y Otros	m <sup>3</sup>	2,37	79.802	0,00	0,00	2,85	227.436,0	2,85	227.436,0	120,25
2.3	Demoliciones de andenes y sardinel en concreto hidráulico.	m <sup>3</sup>	1,28	71.675	0,00	0,00	1,31	96.514,0	1,31	96.514,0	108,17
3	SOBRECARRILES										
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m <sup>3</sup>	146,25	25.104	0,00	0,00	260,96	6.551.140,0	260,96	6.551.140,0	178,43
4	EXCAVACIONES										
4.1	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 0 a 2m.	m <sup>3</sup>	40,00	8.000	0,00	0,00	133,62	1.068.960,0	133,62	1.068.960,0	334,05
4.2	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 2,01 a 5,50 m.	m <sup>3</sup>	216,25	10.000	0,00	0,00	183,74	1.837.400,0	183,74	1.837.400,0	84,97
4.3	Enibado horizontal / vertical tipo 2	m <sup>2</sup>	50,00	24.025	0,00	0,00	31,04	745.736,0	31,04	745.736,0	
5	RELLENOS COMPACTADOS										
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m <sup>3</sup>	390,00	17.261	0,00	0,00	289,37	4.994.816,0	289,37	4.994.816,0	74,20
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo.	m <sup>3</sup>	146,25	65.300	0,00	0,00	13,21	862.613,0	13,21	862.613,0	9,03
7	ALCANTARILLADOS										
7.4	Suministro e instalación tubería corrugada PVC-S de 24" incluye manejo de aguas en zanja	ml	24,00	339.446	0,00	0,00	7,00	2.376.122,0	7,00	2.376.122,0	29,17
7.7	Construcción de Címaras rectangular de 2,60 x 2,00m en concreto. Espesor 0,30 m en concreto de 4000 ps.Incluye base, tapa reforzada de 0,20 m de espesor y formaleta.	m <sup>3</sup>	21,81	766.991	0,00	0,00	18,65	14.341.882,0	18,65	14.341.882,0	85,51
7.8	Acero de refuerzo	Kgs	1616,90	4.013	0,00	0,00	2.139,40	8.585.412,0	2.139,40	8.585.412,0	130,77
7.9	Suministro e instalación tapa D= 0,60m en Hf.	Und	2,00	400.270	0,00	0,00	2,00	800.540,0	2,00	800.540,0	100,00
NP.1	OBRAS ADICIONALES										
	Concreto de 3000 PSI para Andenes y Empalmes	m <sup>3</sup>		515.572			6,01	3.159.003,0	6,01	3.159.003,0	0,00
			<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>43.254.986</b>				
			ADMINISTRACION %				10.813.747				
			IMPREVISTOS %				865.100				
			UTILIDADES %				2.162.749				
			SUMANTES IVA				57.096.582				
			I.V.A.				410.922				
			<b>TOTAL ACTA FINAL</b>				<b>57.507.504</b>				
			<b>TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA</b>				<b>57.507.504</b>				

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>43.254.986</b>
ADMINISTRACION %		10.813.747
IMPREVISTOS %		865.100
UTILIDADES %		2.162.749
SUMANTES IVA		57.096.582
I.V.A.		410.922
<b>TOTAL ACTA FINAL</b>		<b>57.507.504</b>
<b>TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA</b>		<b>57.507.504</b>

*Handwritten signature/initials*

SON: CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SEITE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS MCTE.



**EMPOCALDAS A.S. E.S.P.**  
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
 SECCIONAL LA DORADA - CALDAS

CONTRATO No: RESOLUCION DE EMERGENCIA No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018	ACTA No.: FINAL	FECHA CORTE: MAYO 15 DE 2018
OBJETO: EMERGENCIA SECTOR CODI-MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS -	FECHA INICIACION: ABRIL 16 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO: MAYO 15 DE 2018
MUNICIPIO: LA DORADA - CALDAS	VALOR CONTRATO: \$ 75.857.489,00	VALOR CONTRATO + ADICION:
REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ	VALOR ADICION No. 1:	PLAZO ADICIONAL:
CONTRATISTA: TITAN LTDA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 29 DE 2018

**RESUMEN DEL CONTRATO:**  
 Valor del Contrato  
 Valor Adición No. 01 ( Fecha: Mayo 28 de 2018)  
 Valor Acta FINAL ( Fecha: DE 2018)  
 Valor Acta No.  
 SUMA  
 Saldo del Contrato


75.857.489
57.507.504
0
57.507.504
18.349.985
75.857.489

**SUMAS IGUALES**  
**RESUMEN ANTICIPO:**  
 Valor Anticipo  
 Amortización Valor Acta FINAL ( Fecha: Mayo 29 DE 2018)  
 Amortización Valor Acta ( Fecha: DE 2017)  
 SUMA  
 Saldo Anticipo

0
0
0
0
0
0
0
0
0

**SUMAS IGUALES**  
 Nombre: TITAN LTDA  
 R.L. JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ  
 Contralista.

*[Handwritten Signature]*  
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO  
 INGENIERO ZONA  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL SAMANA - CALDAS -	<b>CONTROL CANTIDADES DE OBRA</b> <b>INFORME PARA PAGO</b>	
---	---	---

CONTRATO No.	RESOLUCION DE EMERGENCIA No. 00134 DE ABRIL 10 DE 2018	PRE-ACTA No.: FINAL
CONTRATISTA:	TITAN LTDA.	FECHA:
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACION: ABRIL 16 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO: EMERGENCIA SECTOR CODI- MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Cerramiento en polsombra yute verder de H= 2m, parales en guadua y cinta plástica.	ML		49,40	49,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	LADOS	M3	ML	ACUMULADO	
				14,6		2		29,20	29,20	Lado longitudinal
				10,10		2		20,20	49,40	Lado transversal
								0,00	49,40	
								0,00	49,40	
									CANTIDAD DE PAGO	49,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Señalización vertical preventivas (desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.).	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								2,00	2,00	
								0,00	2,00	
								0,00	2,00	
								0,00	2,00	
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Demoliciones Varias de muros en concreto y Otros	M3		2,85	2,85

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				1,60	0,85	0,85	1,16	1,36	1,16	BOX PARA INCRUSTAR TUBERÍA DE 24"
				-0,29	0,60	2,00	-0,35	-0,29	0,81	MENOS TUBERÍA DE 24" : POR 2 TUBOS
				3,20	3,2	0,20	2,05	0,64	2,85	Demolicion piso estructura existente
							0,00	0,00	2,85	
									CANTIDAD DE PAGO	2,85

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Demoliciones de andenes y sardinel en concreto hidráulico.	M3		1,31	1,31

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				8,7	1,5	0,1	1,31	8,70	1,31	Anden sobre la Via a Salgar.
							0	0,00	1,31	
									CANTIDAD DE PAGO	1,31

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	M3		260,96	260,96

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							2,85	0,00	2,85	2.2.-Demoliciones varias de muros y otros
							1,31	0,00	4,16	2.3.- Demoliciones anden
				7,10	4,3	2,5	76,33		76,33	
				3,10	7,1	4,85	106,75		183,07	
				2,20	5,3	3,35	39,06		222,13	
				2,00	3,7	2,9	21,46		243,59	
				3,10	7,10	0,60	13,21	22,01	13,21	Sustitucion de material
									CANTIDAD DE PAGO	260,96

*Handwritten signature/initials*

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 0 a 2m.	M3		133,62	133,62

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				2,90	2,00	2,00	11,60	5,80	11,60	Para destapar la tubería de 24"
				2,20	3,85	2,00	16,94	8,47	28,54	
				7,40	7,10	2,00	105,08	52,54	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
							0,00	0,00	133,62	
CANTIDAD DE PAGO										133,62

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones con maquinaria pesada-material común 2,01 a 5,50 m.	M3		183,74	183,74

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				2,90	2,00	1,70	9,86	5,80	9,86	Para destapar la tubería de 24" existente
				7,40	7,10	2,85	149,74	52,54	159,60	Para colocar formaleta para caja de 2.2 * 2,6
				2,20	3,85	2,85	24,14	8,47	183,74	Para nivelar el piso camera
							0,00	0,00	183,74	
CANTIDAD DE PAGO										183,74

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Entibados horizontales/ vertical tipo 2	M2		31,04	31,04

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				3,6	4,85		0	17,46	17,46	
				2,80	4,85		0	13,58	31,04	
							0	0,00	31,04	
							0	0,00	31,04	
CANTIDAD DE PAGO										31,04

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	M3		289,37	289,37

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				4,30	7,10	4,85	148,07	30,53	148,07	Seccion de la Problemática
				3,10	7,10	4,85	106,75	22,01	254,82	Seccion de la Problemática
				3,20	2,80	-4,85	-43,46	8,96	211,36	Menos Caja
				2,20	5,30	4,85	56,55	11,66	267,91	Seccion de la Problemática
				2,00	2,90	3,70	21,46	5,80	289,37	Seccion de la Problemática
							0,00	0,00	289,37	
CANTIDAD DE PAGO										289,37

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo.	M3		13,21	13,21

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				3,10	7,10	0,60	13,21	22,01	13,21	
							0,00	0,00	13,21	
							0,00	0,00	13,21	
							0,00	0,00	13,21	
CANTIDAD DE PAGO										13,21

*A/B*

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.4	Suministro e Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 24", Incluye manejo de aguas en zanja.	ML		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				7			0,00	7,00	7,00	
							0,00	0,00	7,00	
							0,00	0,00	7,00	
							0,00	0,00	7,00	
								0,00	7,00	
									CANTIDAD DE PAGO	7,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.7	Construcción de Cámara rectangular de 2,60 x 2,00m en concreto. Espesor 0,30 m en concreto de 4000 psi. Incluye base, tapa reforzada de 0,20 m de espesor y formaleta.	M3		18,65	18,65

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREAS	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				2,20	4,60	0,30	3,04		3,04	Cuerpo de la Cámara
				2,20	4,60	0,30	3,04		6,07	Cuerpo de la Cámara
				3,20	4,60	0,30	4,42		10,49	Cuerpo de la Cámara
				3,20	4,60	0,30	4,42		14,90	Cuerpo de la Cámara
				3,20	2,60	0,25	2,08		16,98	Base de la Cámara
				3,20	2,60	0,20	1,66		16,57	Tapa Superior de Cámara
									CANTIDAD DE PAGO	18,65

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.8	Acero de refuerzo	KGS		2139,40	2139,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	Peso	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Cantidad	Peso	M3	KGS	ACUMULADO	
				2	3,2	21	1	134,40	134,40	Tap asuperior
				2	2,60	17	1	44,20	178,60	
					12,90	152	1	1960,80	2139,40	
							0	0,00	2139,40	
							0	0,00	2139,40	
							0	0,00	2139,40	
									CANTIDAD DE PAGO	2139,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.9	Suministro e Instalación tapa D= 0,60m en HF.	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Peso (k/m)	Cantidad	M3	UND	ACUMULADO	
								2,00	2,00	
								0,00	2,00	
								0,00	2,00	
								0,00	2,00	
								0,00	2,00	
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP. 1	Suministro e Instalacion de Concreto 3000 psi para Andenes y Empalmes	M3		6,01	6,01

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				8,7	1,5	0,10	1,31	0,00	1,31	Anden Lateral via a Salgar
				2,10	1,6	1,50	5,04	0,00	6,35	Empalmes
				-0,29	1,6	2,00	-0,93	0,00	5,41	Diametro tubo de 24" Dos
				1,00	1,0	0,60	0,60	0,00	6,01	Dato tubería que viene codi-movil
								0,00	6,35	
									CANTIDAD DE PAGO	6,01

*Handwritten signature/initials*

**EL SUSCRITO INSPECTOR DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS**

**A QUIEN INTERESE**

**HACE CONSTAR**

Que una vez revisado el sistema de Información de Reclamaciones Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de La Inspección de Trabajo sede en Dorada, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Razón de Solicitud	29 DE MAYO DE 2018
Nombre y/o Razón social	TITAN LTDA
Identificación	900057878-1

**CERTIFICADO N ° 012**

**NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES.**

**JURISDICCION DEL DESPACHO: LA DORADA - VICTORIA - NORCASIA -SAMANA Y PUERO SALGAR.**

**ADVERTENCIAS:**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de La Dorada, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial o Inspección de Trabajo Municipales, según sea el caso.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos:

**CONTRATO RESOLUCION N °. 00134**

**EJECUTADO DESDE: 15-04-2018**

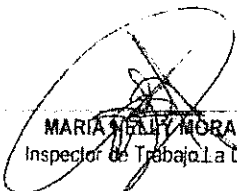
**FECHA DE FINALIZACION: 15-05-2018**

**OBJETO DEL CONTRATO: "EMERGENCIA, SECTOR CODI-MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS.**

Entidad Contratante: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de La Dorada, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial o Inspección de Trabajo Municipales, según sea el caso.

En la ciudad de Dorada, Caldas, el día 29 de Mayo de año 2018

  
**MARIA KELLY MORALES**  
 Inspector de Trabajo La Dorada

Teléfono: 8557878  
 Correo: Apellido\_MariaKelly.M

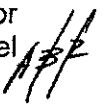
## ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL

CONTRATO	RESOLUCIÓN No. 000134 DE ABRIL 10 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	EMERGENCIA SECTOR CODI- MOVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-
CONTRATISTA	TITÁN LTDA.
NIT o C.C.	900.057.878 - 1
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ
N.I.T, C.C.	16.113.252
MUNICIPIO	LA DORADA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 57.057.156
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 14.264.289
IMPREVISTOS 2%	\$ 1.141.143
UTILIDAD 5 %	\$ 2.852.858
I.V.A. 19 %	\$ 542.043
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 75.857.489</b>
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 57.507.504</b>
<b>SALDO NO EJECUTADO</b>	<b>\$ 18.349.985</b>
PLAZO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA ORIENTE
CDP	00418 DE MARZO 13 DE 2018
RP	000483 DE ABRIL 10 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Veintinueve (29) días del mes de Mayo de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ, Representante Legal de TITÁN LTDA. como Contratista, con el fin de efectuar, Suscribir el ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL, Correspondiente a la Resolución No. 00134 de 2018 la Cual tiene por OBJETO: Emergencia Sector CODI- MÓVIL EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar la Presente Emergencia.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el contrato.





**Balance del contrato**

VALOR OBRAS CIVILES	75.857.489	
SUMINISTROS		


Valor Acta FINAL		57.507.504
Saldo No ejecutado		18.349.985
Sumas iguales	75.857.489	75.857.489

**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**


El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del acta de liquidación final y Otras Garantías definidas en la **RESOLUCIÓN DE PAGO** para este tipo de Contratación.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

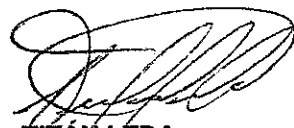
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



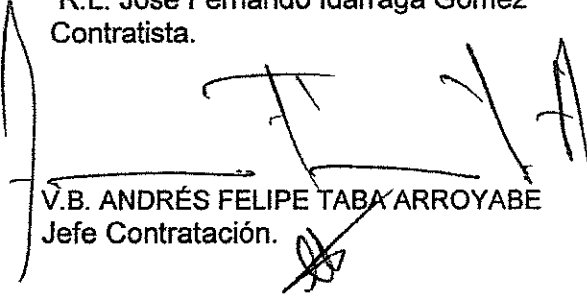
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



V.B. ABEL ROJAS RUBIANO  
Ingeniero Zona Oriente.



**TITÁN LTDA..**  
R.L. José Fernando Idarraga Gómez  
Contratista.



V.B. ANDRÉS FELIPE TABÁ ARROYABE  
Jefe Contratación.