

# CONTRATO Y AÑO	RES 069/18 177/2018	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	154.961.181
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			3. VALOR TOTAL (1+2)	154.961.181
NIT O CC:	10280643			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	0305 2018/02/02	0341	2018/02/16	5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	154.832.793
RP (#, rubro y fecha)	0327 2018/02/16			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	128.388

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS 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.	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-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.

Edna Suárez A

[Firma]

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		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ	INGENIERO ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
07000425080	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Juliana

00177



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00069 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS 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.00069 del 16 de febrero del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el Corregimiento de Arma Municipio de **Aguadas, Caldas.** /

Rafael Giraldo Vallejo administrador de Arma, solicita se declare la situación de emergencia, *"debido a que desde el 16 de febrero del 2018 en el tramo Goteras a Arma se ha presentado varios años continuos en tubería de etermatic de 4", para el acueducto de arma, se siguen presentando fugas internas imperceptibles, lo que hace que no haya agua en el corregimiento de Arma, afectando a 2500 habitantes aproximadamente"*.

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 la conducción fue suficiente para declarar la Emergencia, por cuanto el escenario antes anotado puso en riesgo a la comunidad que cubre al Corregimiento de **Arma Municipio de Aguadas, Caldas.**

Que, para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación del ingeniero **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA.**

Que las cantidades para atender la Emergencia en el Corregimiento de Arma Municipio de Aguadas, Caldas, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 16 de febrero del 2018. /

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



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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

000177



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00069 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

Que la obra consiste en la reposición conducción goteras tanque almacenamiento corregimiento de Arma municipio de Aguadas

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 000327 por un valor de \$154.961.181. /

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 **CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$154.832.793)** Incluye AIU e IVA, al contratista **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA.**

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

EMPOCALDAS S.A.E.S.P										
CONT #	RES 069/18	CONTRATISTA		JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA						
OBJETO:	REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS									
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1		EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES									
1	Localización y replanteo	m	2500,00	1.000,00	2.500.000	2586	2.586.000	2.586	2.586.000	103%
2	Excavaciones de 0 -2 m									
2.1	Material común	m3	833,00	28.000,00	23.324.000	201,7	5.647.600	202	5.647.600	24%
2.2	Conglomerado	m3	200,00	32.000,00	6.400.000	226,9	7.260.800	227	7.260.800	113%
3	Rellenos con material de la excavación	m3	1050,00	19.000,00	19.950.000	832	15.808.000			79%



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 FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00069 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

								832	15.808.000	
4	Instalación de tubería PVC Diámetro 4" Incluye transporte e instalación de accesorios	ml	2500,00	7.000,00		2586	18.102.000	2.586	18.102.000	103%
5	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes	m3	5,00	1.100.000,00	5.500.000	0,6	660.000	1	660.000	12%
6	Cámaras diámetro 1,20 H : 1,0 para purgas y ventosas incluye tapa en HF	un	3,00	1.300.000,00	3.900.000	0	-	-	-	0%
7	Instalación de purgas	un	1,00	100.000,00	100.000	0	-	-	-	0%
8	Instalación de ventosas incluye (Niple y válvula diámetro 1" Roscada)	un	2,00	168.000,00	336.000	0	-	-	-	0%
9	Empalme a tubería existente	un	2,00	150.000,00	300.000	13	1.950.000	13	1.950.000	650%
	NO PREVISTOS									
NP1	JORNALES OFICIALES	DIA		124.079		8	992.632	8	992.632	
NP2	JORNALES AYUDANTES	DIA		68.318		70	4.782.260	70	4.782.260	
NP3	TRINCHOS	M2		61.939		12,8	792.818	13	792.818	
NP4	Excavación en roca de 0,00 - 2,00 m sin explosivos ni darda	M3		65.060		403,4	26.245.204	403	26.245.204	
	COSTO TOTAL				79.810.000		84.827.314		84.827.314	
	COSTO DIRECTO				59.140.422		62.858.328		62.858.328	
	ADMINISTRACION	%	24,0		14.193.701		15.085.999		15.085.999	
	IMPREVISTOS	%	5,0		2.957.021		3.142.916		3.142.916	
	UTILIDADES	%	5,0		2.957.021		3.142.916		3.142.916	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		561.834		597.154		597.154	
	TOTAL				79.810.000		84.827.313		84.827.313	

SUMINISTROS

ITEM	DETALLE	UND				ACTA 1 Y FINAL	
			CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	Tubería PVC de 4" RDE 21	ml	2502,00	27.740,00	\$ 69.405.480	2502	69.405.480
2	Suministro de ventosa Plástica triple acción roscada Diámetro 1"	un	1,00	325.000,00	\$ 325.000		
3	Suministro de tee 4 x 3" JH para Brida HD	un	1,00	476.000,00	\$ 476.000		



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 FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00069 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

4	Collar HD 4 x 1"	un	1,00	59.500,00	\$ 59.500		
5	Válvula compuerta elástica brida , HD Diámetro 3"	un	1,00	833.001,00	\$ 833.001		
6	Codo 4 x 22 1/2" HD, JH	un	20,00	150.000,00	\$ 3.000.000	4	600.000
7	Codo 4 x 45 HD, JH	un	4,00	150.000,00	\$ 600.000		
8	Acople universal de diámetro 4"	un	4,00	113.050,00	\$ 452.200		
COSTO TOTAL INCLUIDO IVA 19%					\$ 75.151.181		\$ 70.006.480
VALOR TOTAL EJECUCIÓN DE OBRA Y SUMINISTROS					\$ 154.961.181		154.832.793

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago al ingeniero **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA PAREJA**, contratista, por un valor de **CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$154.832.793) Incluye AIU e IVA.**

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 al ingeniero **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA** con cédula de ciudadanía No. 10.280.643, la suma de **CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$154.832.793) Incluye AIU e IVA**, 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 al ingeniero **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA** con cédula de ciudadanía No. 10.280.643, la suma de

000177



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00069 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$154.832.793) Incluye AIU e IVA, 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

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales,

10 MAY 2010

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE

FERNANDO HELY MEJA ALVAREZ
Secretario General

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación

SERGIO HUMBERTO LOPEÑA PROAÑOS
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

ACTA 1 Y FINAL

CONTRATO N°: RES 069/18
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

OBJETO: REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE
ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA
MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT: 10280643 ✓
MUNICIPIO: CORREGIMIENTO DE ARMA AGUADAS CALDAS
COSTO INICIAL: \$ 154.961.181 ✓
ADICION: \$ 0
VALOR EJECUTADO: \$ 154.832.793 /
SALDO SIN EJECUTAR: \$ 128.388 ✓
COSTO CONTRATO: \$ 154.961.181 ✓

RECURSOS: PROPIOS
INTERVENTOR: GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
CDP: 0305 2018/02/01 ✓
0341 2018/02/16 ✓

RP: 0327 2018/02/16 ✓

En la ciudad de Manizales a los 4 días del mes de Mayo de 2018, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ Ingeniero de Zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el Ingeniero JAVIER GARCIA PAREJA contratista, con el fin de realizar el ACTA 1 Y FINAL De recibo del contrato RESOLUCION DE EMERGENCIA 069/2018. ✓

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



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Contratista

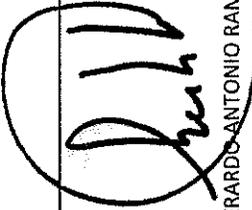
CONT #		RES 069/18	EMPOCALDAS S.A. E.S.P		CONTRATISTA		JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			
REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS										
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1			% EJECUT		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES									
1	Localización y replanteo	m	2500,00	1.000,00	2.500.000	2586	2.586.000	2.586	2.586.000	103%
2	Excavaciones de 0 -2 m									
2.1	Material común	m3	833,00	28.000,00	23.324.000	201,7	5.647.600	202	5.647.600	24%
2.2	Conglomerado	m3	200,00	32.000,00	6.400.000	226,9	7.260.800	227	7.260.800	113%
3	Rellenos con material de la excavación	m3	1050,00	19.000,00	19.950.000	832	15.808.000	832	15.808.000	79%
4	Instalación de tubería PVC Diámetro 4" Incluye tranporte e instalación de accesorios	ml	2500,00	7.000,00	17.500.000	2586	18.102.000	2.586	18.102.000	103%
5	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes	m3	5,00	1.100.000,00	5.500.000	0,6	660.000	1	660.000	12%
6	Cámaras diámetro 1,20 H : 1,0 para purgas y ventosas incluye tapa en HF	un	3,00	1.300.000,00	3.900.000	0	-	-	-	0%
7	Instalación de purgas	un	1,00	100.000,00	100.000	0	-	-	-	0%
8	Instalación de ventosas incluye (Niple y válvula diámetro 1" Roscada)	un	2,00	168.000,00	336.000	0	-	-	-	0%
9	Empalme a tubería existente	un	2,00	150.000,00	300.000	13	1.950.000	13	1.950.000	650%
	NO PREVISTOS									
NP1	JORNAL OFICIALES	DIA		124.079		8	992.632	8	992.632	
NP2	JORNAL AYUDANTES	DIA		68.318		70	4.782.260	70	4.782.260	
NP3	TRINCHOS	M2		61.939		12,8	792.818	13	792.818	
NP4	Excavación en roca de 0,00 - 2,00 m sin explosivos ni darda	M3		65.060		403,4	26.245.204	403	26.245.204	
	COSTO TOTAL				79.810.000		84.827.314		84.827.314	
	COSTO DIRECTO				59.140.422		62.858.328		62.858.328	
	ADMINISTRACION	%	24,0		14.193.701		15.085.999		15.085.999	
	IMPREVISTOS	%	5,0		2.957.021		3.142.916		3.142.916	
	UTILIDADES	%	5,0		2.957.021		3.142.916		3.142.916	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		561.834		597.154		597.154	
	TOTAL				79.810.000		84.827.313		84.827.313	

SUMINISTROS

ITEM	DETALLE	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ACTA 1 Y FINAL	
						CANT	VALOR TOTAL
1	ALCANTARILLADO Tubería PVC de 4" RDE 21	ml	2502,00	27.740,00 \$	69.405,480	2502	69.405,480
2	Suministro de ventosa Plástica triple acción rosca de Diámetro 1"	un	1,00	325.000,00 \$	325.000		
3	Suministro de tee 4 x 3" JH para Brida HD	un	1,00	476.000,00 \$	476.000		
4	Collar HD 4 x 1"	un	1,00	59.500,00 \$	59.500		
5	Válvula compuerta elastica brida , HD Diámetro 3"	un	1,00	833.001,00 \$	833.001		
6	Codo 4 x 22 1/2" HD, JH	un	20,00	150.000,00 \$	3.000.000	4	600.000
7	Codo 4 x 45 HD, JH	un	4,00	150.000,00 \$	600.000		
8	Acople universal de diámetro 4"	un	4,00	113.050,00 \$	452.200		
	COSTO TOTAL INCLUIDO IVA 19%				\$ 75.151.181		\$ 70.005.480
	VALOR TOTAL EJECUCIÓN DE OBRA Y SUMINISTROS				\$ 154.961.181		154.832.793

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	154.961.181
VALOR ADICION	-
VALOR ACTA 1	154.832.793
VALOR ACTAS	154.832.793
SALDO NO EJECUTADO	128.388
SUMAS IGUALES	154.961.181

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	



GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
SUPERVISOR



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

ACTA 01 CONVENIO DE PRECIOS

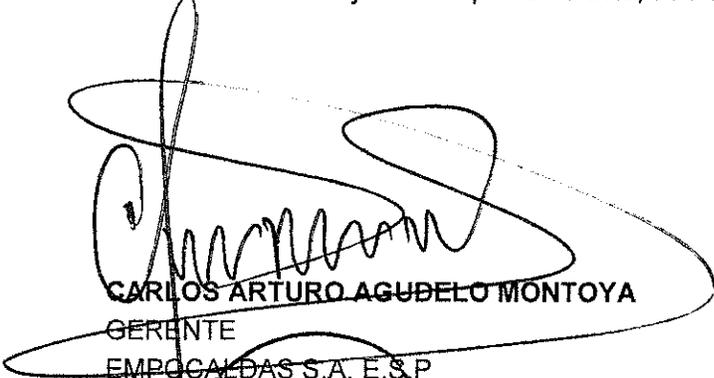
CONTRATO N°: RES 069/18
OBJETO: REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE
ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO
DE AGUADAS CALDAS
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
C.C.: 10280643
MUNICIPIO: CORREGIMIENTO DE ARMA AGUADAS CALDAS
COSTO CONTRATO: \$ 154.961.181
SUPERVISOR: GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

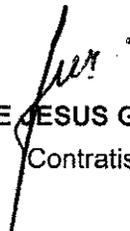
En la ciudad de Manizales a los 21 días del mes de Abril de 2018, se reunieron los señores **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.A. E.S.P. **GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ** como supervisor del contrato y **JAVIER GARCIA PAREJA** contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el contrato original

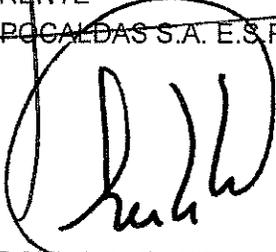
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
NP01	JORNALES OFICIALES	\$ 124.079,00
NP02	JORNALES AYUDANTES	\$ 68.318,00
NP03	TRINCHOS	\$ 61.939,00
NP04	Excavación en roca de 0,00 - 2,00 m sin explosivos ni darda	\$ 65.060,00

Los precios incluyen A.I.U e IVA sobre utilidades

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


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


JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Contratista


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

V.B.

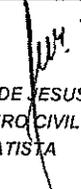

ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
Jefe Operación y Mantenimiento E
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

ITEM NP2		TRINCHOS EN GUADUA				<i>Unidad: m2</i>
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12	KG	0,500		4.179,00	2.090,00	
GUADUA PARA TIRNCHO	GL	2,000		10.550,00	21.100,00	
SUBTOTAL MATERIALES					23.190,00	
MANO DE OBRA						
	Jornal	Prestac.	Jornal TII	Rendim/Dia	Valor-Unit.	
M.O. OFICIAL	49 700,00	1,850	91 945,00	8,00	11 493,00	
M.O. AYUDANTE	27 365,00	1,85	50.625,00	5,00	10 125,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					21.618,00	
EQUIPO						
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00		1.088,90	1.089,00	
SUBTOTAL EQUIPO					1.089,00	
COSTO DIRECTO					45.897,00	

TOTAL COSTO DIRECTO					45.897,00
Administracion	24%				11.016,00
Imprevistos	5%				2.295,00
Utilidad	5%				2.295,00
IVA sobre la utilidad	19%				436,00
COSTO TOTAL OBRAS					61.939,00

ITEM NP3		Excavacion en roca de 0,00 - 2,00 m sin				<i>Unidad: m3</i>
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-
MANO DE OBRA						
	Jornal	Prestac.	Jornal TII	Rendim/Dia	Valor-Unit	
M.O. OFICIAL	46.700,00	1,850	133.095,00	10,95	\$ 12 155	
M.O. AYUDANTE	27 362,00	1,85	77 982,00	3,50	\$ 22 281	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 34.436	
EQUIPO						
HERRAMIENTA MENOR	GL	1		\$ 13.774	\$ 13 774	
SUBTOTAL EQUIPO					\$ 13.774	
COSTO DIRECTO					\$ 48.210	

TOTAL COSTO DIRECTO					48.210,00
Administracion	24%				11.570,00
Imprevistos	5%				2.411,00
Utilidad	5%				2.411,00
IVA sobre la utilidad	19%				458,00
COSTO TOTAL OBRAS					65.060,00


JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA



EMPOCALDAS S.A. E.S.P. CORREGIMIENTO DE ARMA, MUNICIPIO DE AGUADAS - CALDAS
 CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

EMERGENCIA 00069
REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA
MUNICIPIO DE AGUADAS

ITEM: NP 3		JORNAL OFICIAL				Unidad: DIA
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES					0	-
					SUBTOTAL MATERIALES	
						-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac	Jornal TII	Rendim/Dia	Valor-Unit.	
M.O. OFICIAL	49 700,00	1,850	91 945,00	1,00	91 945,00	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	
						91 945,00
					COSTO DIRECTO	
						91 945,00

TOTAL COSTO DIRECTO						91 945,00
Administracion	24%					22 067,00
Imprevistos	5%					4 597,00
Utilidad	5%					4 597,00
IVA sobre la utilidad	19%					873,00
COSTO TOTAL OBRAS						124 079,00

ITEM: NP 1		JORNAL AYUDANTE				Unidad: DIA
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES					0	-
					SUBTOTAL MATERIALES	
						-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal TII	Rendim/Dia	Valor-Unit.	
M.O. AYUDANTE	27 365,00	1,850	50 625,00	1,00	50 625,00	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	
						50 625,00
EQUIPO					SUBTOTAL EQUIPO	
						-
					COSTO DIRECTO	
						50 625,00

TOTAL COSTO DIRECTO						50 625,00
Administracion	24%					12 150,00
Imprevistos	5%					2 531,00
Utilidad	5%					2 531,00
IVA sobre la utilidad	19%					481,00
COSTO TOTAL OBRAS						68 318,00

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS

Ítem:	1	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)				Unidad:	ML
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2.586,00			2.586,00	2.586,00	
						2.586,00	
						2.586,00	
		TOTAL PRE-ACTA				2.586,00	

Ítem:	3	Material común				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	SECTOR GOTERA	320,00	0,40	0,65	83,20	83,20	
	SECTOR EL TANQUE	455,80	0,40	0,65	118,50	201,70	
						201,70	
		TOTAL PRE-ACTA				201,70	

Ítem:	4	Conglomerado				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	SECTOR BERGEL	532,30	0,45	0,65	155,70	155,70	
	SECTOR QUEBRADA HONDA	243,50	0,45	0,65	71,20	226,90	
						226,90	
		TOTAL PRE-ACTA				226,90	

Ítem:	5	Rellenos con material de la excavación				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
16-abr.-18	SECTOR GOTERA - SECTOR BERGEL - SECTOR QUEBRADA HONDA - SECTOR TANQUE	1.341,00	0,45	0,65	392,24	392,24	
16-abr.-18	SECTOR QUEBRADA HONDA - SECTOR QUEBRADA SECA	1.245,00	0,54	0,65	439,76	832,00	
						832,00	
		TOTAL PRE-ACTA				832,00	

Ítem:	6	Instalación de tubería PVC Diámetro 4" Incluye transporte e instalación de accesorios				Unidad:	ML
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		TUBERIA	LONGITUD	N/A			
14-abr.-18	SECTOR DE LA GOTERA A SECTOR QUEBRADA HONDA	200,00	6,00		1.200,00	1.200,00	
14-abr.-18	SECTOR QUEBRADA HONDA A SECTOR QUEBRADA SECA	113,00	6,00		678,00	1.878,00	
14-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA A SECTOR EL TANQUE	118,00	6,00		708,00	2.586,00	
						2.586,00	
		TOTAL PRE-ACTA				2.586,00	

Ítem:	7	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	AREA	CANTIDAD			
11-abr.-18	SECTOR GOTERAS	1,20	0,13	4,00	0,60	0,60	
						0,60	
						0,60	
		TOTAL PRE-ACTA				0,60	

Ítem:	11	Empalme a tubería existente			Unidad:	UN	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			CANTIDAD				
13-abr.-18	SECTOR LA GOTERA		1,00		1,00	1,00	
13-abr.-18	SECTOR BERGEL		4,00		4,00	5,00	
13-abr.-18	SECTOR QUEBRADA HONDA		2,00		2,00	7,00	
13-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA		2,00		2,00	9,00	
13-abr.-18	PREDIO DE LA SEÑORA GLADIS		2,00		2,00	11,00	
13-abr.-18	SECTOR TANQUE		1,00		1,00	12,00	
	REPARACION VENTOSA		1,00		1,00	13,00	REPARACION VENTOSA
TOTAL PRE-ACTA						13,00	

Ítem:	14	Tubería PVC de 4" RED 21			Unidad:	ML	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad	Longitud	Profundidad			
	SECTOR DE LA GOTERA A SECTOR QUEBRADA HONDA	200,00	6,00		1.200,00	1.200,00	
	SECTOR QUEBRADA HONDA A SECTOR QUEBRADA SECA	113,00	6,00		678,00	1.878,00	
	SECTOR QUEBRADA SECA A EL TANQUE	104,00	6,00		624,00	2.502,00	
TOTAL PRE-ACTA						2.502,00	

Ítem:	19	Codo 4 x 45 HD,JH			Unidad:	UN	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD	Ancho	Profundidad			
23-mar.-18	SECTOR GOTERAS	4,00			4,00	4,00	Codos instalados en camino de herradura
						4,00	
						4,00	
TOTAL PRE-ACTA						4,00	

Ítem:	NP1	JORNAL OFICIAL			Unidad:	DIA	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		DIA	Cantidad	Profundidad			
6-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	4,00	2,00		8,00	8,00	SECTOR QUEBRADA SECA RECUPERACION DE ACCESORIOS Y TUBERIA Y RECUPERACION DEL CABLE DEL VIADUCTO
						8,00	
TOTAL PRE-ACTA						8,00	

Ítem:	NP2	JORNAL AYUDANTE			Unidad:	DIA	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		DIA	Cantidad	Profundidad			
6-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	3,00	13,00		39,00	39,00	RECUPERACION DE ACCESORIOS, TUBERIA
12-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	1,00	13,00		13,00	52,00	TENCIONAMIENTO DE CABLE PARA ELEVAR MANGUERA
13-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	1,50	12,00		18,00	70,00	ACARREO DE MATERIAL Y GUADUAS PARA TRINCHO
TOTAL PRE-ACTA						70,00	

Ítem:	NP3	TRINCHOS				Unidad:	M2
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Altura	Profundidad			
11-abr.-18	PREDIO GLADIS OBANDO	8,00	1,60		12,80	12,80	
						12,80	
						12,80	
		TOTAL PRE-ACTA				12,80	

Ítem:	NP4	EXACAVACION EN ROCA DE 0 A 2M SIN EXPLOSIVOS NI DARDA				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
7-abr.-18	SECTOR QUEBRADA HONDA	248,40	0,60	0,65	96,90	96,90	
7-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	352,00	0,60	0,65	137,30	234,20	
13-abr.-18	SECTOR QUEBRADA SECA	434,00	0,60	0,65	169,30	403,50	
		TOTAL PRE-ACTA				403,40	


JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 C.C. 10.280.643
 INGENIERO CIVIL U.N.



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información 900089104-5
Razón Social del Operador de Información ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción Pago de Seguridad Social
Fecha 2018-05-07, 11:56:50 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos abril de 2018
Periodo de Cotización Para Salud mayo de 2018
Empresa JAVIER DE JESUS GARCIA P
NIT NI 10280643
Código Sucursal (Nombre) 93 (ARMA EMERGENCIA EMPOCALDAS)
Referencia de Pago/ Número Planilla 36631440
Tipo de Planilla E
Número Transacción Bancaria/ CUS 335262035
Banco (1007) - BANCOLOMBIA
Valor \$ 1.770.000
Estado de la Transacción Aprobada
Dirección IP de Origen 10.0.19.58

NH	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	8	\$ 578.400	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	2	\$ 108.400	\$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	3	\$ 162.600	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	1	\$ 54.200	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A	14	\$ 226.600	\$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14	\$ 393.500	\$ 0
N890806490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	14	\$ 246.300	\$ 0
SubTotales:				\$ 1.770.000	\$ 0
Total a Pagar:				\$ 1.770.000	\$ 1.770.000





SuAporte |

AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2018-05-08, 08:59:23 AM

Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Numéro Planilla: 36631440

Periodo Cotización: abril de 2018

Periodo Servicio: mayo de 2018

PAGADO 07/05/2018

TOS DEL APORTANTE

Nombre Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P	Nombre Sucursal	ARMA EMERGENCIA	Código Sucursal	93
Documento	NI10280643	Dirección	CL 64A N° 21 50 OF 1507 ED PORTAL DEL CA		
Persona de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8861419		
Persona ad	JURIDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Persona ad	MANIZALES	Departamento	CALDAS		
Persona ad	GARCIA PAREJA JAVIER DE JESUS	Identificación	CC 10280643		
Persona ad	14	ARP	POSITIVA DE SEGUROS		

TALLE DEL APORTANTE

Acción	Datos del Afiliado		Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Apellidos y Nombres	Tipo Contribuyente	Salario Cotizante	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información 900089104-5
Razón Social del Operador de Información ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción Pago de Seguridad Social
Fecha 2018-05-08, 08:33:27 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos mayo de 2018
Periodo de Cotización Para Salud mayo de 2018
Empresa JAVIER DE JESUS GARCIA P
CEDULA CIUDADANIA CC 10280643
Código Sucursal (Nombre) ()
Referencia de Pago/ Número Planilla 36641387
Tipo de Planilla I
Número Transacción Bancaria/ CUS 335519353
Banco (1007) - BANCOLOMBIA
Valor \$ 2.950.000
Estado de la Transacción Aprobada
Dirección IP de Origen 10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	\$ 1.700.000	\$ 0
N805000427	EPS016	COOMEVA ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A.	1	\$ 1.250.000	\$ 0
SubTotales:				\$ 2.950.000	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 2.950.000





Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información 900089104-5
Razón Social del Operador de Información ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción Pago de Seguridad Social
Fecha 2018-04-10, 09:07:22 AM
Período de Cotización Otros Riesgos marzo de 2018
Período de Cotización Para Salud abril de 2018
Empresa JAVIER DE JESUS GARCIA P
NIT NI 10280643
Código Sucursal (Nombre) 93 (ARMA EMERGENCIA EMPICALDAS)
Referencia de Pago/ Número Planilla 36377030
Tipo de Planilla E
Número Transacción Bancaria/ CUS 328401496
Banco (1007) - BANCOLOMBIA
Valor \$ 3.317.400
Estado de la Transacción Aprobada
Dirección IP de Origen 10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	9	\$ 924 100	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	2	\$ 225.000	\$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	5	\$ 475 100	\$ 0
N600229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	3	\$ 67.600	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	13	\$ 298.300	\$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	\$ 28.200	\$ 0
N901097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDIADO	5	\$ 102.400	\$ 0
N960011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	19	\$ 745.800	\$ 0
N890806490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	19	\$ 430.800	\$ 0
SubTotales:				\$ 3 317 400	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 3 317 400



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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10280643
Primer Nombre ó Razón Social	JAVIER DE JESUS
Primer Apellido (si es Persona natural)	GARCIA PAREJA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 64A 21 50
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8861419
Correo electrónico	javiergarciap@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	RES 069-18
Nombre Obra	CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMA
Fecha Inicio Obra	05/03/2018
Fecha Terminación Obra	20/04/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	CORREGIMIENTO ARMA MCPI AGUADAS CLD
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	MARZO /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$154,961,181.00 /
Costo Total Mano de Obra	\$10,697,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	18
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$351,559.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$351,559.00
Total Pagado	\$351,559.00
Valor del Pago	\$351.559,00
IP Origen	190.28.72.217
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60819950
Fecha de Creación	11/04/2018 03:10:12 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10280643
Primer Nombre ó Razón Social	JAVIER DE JESUS
Primer Apellido (si es Persona natural)	GARCIA PAREJA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 64A 21 50
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8861419
Correo electrónico	javiergarciap@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	RES 069-18
Nombre Obra	CONDUCCIÓN GOTERA TANQUE ALMAC
Fecha Inicio Obra	05/03/2018
Fecha Terminación Obra	20/04/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	CORREGIMIENTO ARMA MCPI AGUADAS CLD
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	ABRIL ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$154,961,181.00 ✓
Costo Total Mano de Obra	\$5,645,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	14
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$273,435.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$273,435.00
Total Pagado	\$273,435.00
Valor del Pago	\$273.435,00
IP Origen	190.28.103.151
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60928639
Fecha de Creación	08/05/2018 11:53:44 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Javier de Jesús García Pareja
Ingeniero Civil

NIT. 10.280.643-2 - RÉGIMEN COMÚN

Calle 64A Nº 21-50 Oficina 1507 Edificio Portal del Cable
Telefax: 886 1419 - Cel: 310 455 8948 - Manizales
e-mail: javiergarciapareja@hotmail.com

FACTURA DE VENTA

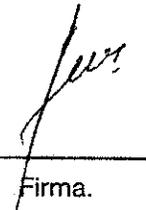
DÍA	MES	AÑO
10	5	2018

Nº **404**

Señor(es):	EMPOCALDAS S.A E.S.P		
Dirección:	CARRERA 23 No. 75 -82 BARRIO MILAN		
Teléfono:	8867080	Nit.	890.803.239-9

CONCEPTO	VALOR
VALOR ACTA DE OBRA Nº 01 Y FINAL A LA RESOLUCIÓN No. 069/18 CUYO OBJETO ES: "REPOSICIÓN CONDUCCIÓN GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.	
 COSTO DIRECTO	 114.733.452,00
ADMINISTRACION 24%	27.536.029,00
IMPREVISTOS 5%	5.736.672,00
UTILIDAD 5%	5.736.672,00
SUBTOTAL \$	153.742.825,00
I.V.A. \$	1.089.968,00
TOTAL \$	154.832.793,00
<p>HABILITA RESOLUCIÓN DIAN Nº 18762002936071 FECHA: ABRIL 18 DE 2017 RANGO: 00000000000357 AL 00000000010000</p>	

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

<p>Recibí,</p> <p>_____</p> <p>Nombre: _____</p> <p>Nit.: _____</p> <p>Fecha de recibido: _____</p>	<p align="center">  _____ Firma. </p>
---	--

DOCUMENTO OFICIAL DE AUTORIZACIÓN DE NUMERACIÓN PARA FACTURACIÓN Nº 18762002936071
FECHA: ABRIL 18 DE 2017 HABILITACIÓN RANGOS DESDE 357 HASTA 10000. VIGENCIA 24 VESSES
IMPRESO POR FOLIOJO ELDONDO E HUGO LTDA - EXTORRAL ZARATA - NIT. 890.803.239-3 MANIZALES



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

INFORME DE OBRA

PERIODO:
05 DE MARZO DE 2018 AL 12 DE ABRIL DE 2018

RESOLUCION NÚMERO
00069 DE 2018
DECLARATORIA DE EMERGENCIA

OBJETO:
“REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO
CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS”

CONTRATISTA:
JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA.



1. INTRODUCCIÓN

Con la presentación del siguiente informe se pretende dar a conocer el desarrollo del contrato de obra en su parte técnica, organizacional y económica, durante el periodo del 05 DE MARZO DE 2018 AL 12 DE ABRIL DE 2018. Dada la emergencia y la necesidad de remplazar un tramo de la tubería de abastecimiento de agua del corregimiento de Arma, municipio de AGUADAS,

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Con el fin de renovar un tramo de la tubería de abastecimiento del corregimiento de Arma, municipio de Aguadas dada la emergencia, EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se ve en la necesidad de contratar al ingeniero JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA para realizar las obras de REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS.

2.2 LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra localizado en el corregimiento de Arma, municipio de Aguadas

3. CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA:

Resolución No. : 00069 de 2018

Contratista : JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

**Objeto: "REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE
ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS"**

Valor del Contrato : \$ 154'961.181,00

Fecha de Suscripción del Contrato : 16 de Febrero de 2018

Fecha de Orden de Iniciación : 21 de Febrero de 2018



3.2 OBRAS EJECUTADAS EN ESTE PERIODO DE TIEMPO

Las principales actividades constructivas ejecutadas durante este periodo de tiempo comprenden diversos trabajos tales como: Localización y replanteo, Descapote y excavación, retiro de tubería vieja y en mal estado, instalación de tubería nueva, empalmes tubería nueva con tubería vieja, anclaje de tubería nueva, recuperación de tubería vieja, recuperación de accesorios, construcción de trinchos.

Estas actividades se ejecutan según las recomendación y especificaciones propias del proyecto, las normas vigentes y particulares, que garanticen al proyecto técnicamente y estéticamente las mejores condiciones del sitio a intervenir, además las obras se realizan de acuerdo a las especificaciones técnicas y recomendaciones dadas por la entidad encargada a través de la interventoría la cual es EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

3.2 RECURSO HUMANO USADO EN OBRA

3.3.1 RECURSOS DEL CONTRATISTA

CUADRO No. 1 RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATISTA

CARGO	SEM. 01	SEM. 02	SEM. 03	SEM. 04
Ing. Director de Obra	1	1	1	1
Ing. Residente de Obra	1	1	1	1
SISO	1	1	1	1
Trabajadora Social	1	1	1	1
Maestro de Obra	1	1	1	1
Oficial de Obra	1	1	1	1
Ayudante de Obra (Hombres)	15	14	13	13
Ayudante de Obra (Mujeres)	0	0	0	0

3.3.2 MAQUINARIA USADA POR EL CONTRATISTA EN LA OBRA

CUADRO No. 3 MAQUINARIA DEL CONTRATISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1

4. PROGRAMACIÓN DE OBRA E INVERSIÓN HASTA EL 12 DE MARZO DEL 2018

El valor ejecutado entre el periodo comprendido del 05 de Marzo de 2018 al 12 de Abril de 2018 es de aproximadamente \$154.961.181,00 correspondiente a las siguientes actividades: Localización y replanteo, Descapote y excavación, retiro de tubería vieja y en mal estado, instalación de tubería nueva, empalmes tubería nueva con tubería vieja, anclaje de tubería nueva, recuperación de tubería vieja, recuperación de accesorios, construcción de trinchos

5. REGISTRO FOTOGRAFICO.

VALLA DEL PROYECTO



EXCAVACIÓN PARA RETIRO DE TUBERÍA VIEJA



POSICIONANDO TUBERÍA NUEVA



EMPALMES DE TUBERIA NUEVA



RECUPERACION DE TUBERIA



INSTALACION DE TRINCHOS



ELEMENTOS DE SEGURIDAD



TUBERIA COLGADA



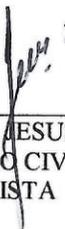
EXCAVACIONES





JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.





JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.
CONTRATISTA

**NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT.: 10.280.643-2**

**OBRA: "RESOLUCION N° 00069 REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE
ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS,
CALDAS."**

NOMINA DE MARZO 16 AL 30 DE 2018

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO	VALOR QUINC.	INCA	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DAVID ANTONIO AGUIRRE JIMENEZ	10,279,542	1,400,000	15	700,000		744,106	28,000	28,000	56,000	688,106	<i>Recibido</i>
2	HEBER DE JESUS GIRALDO	75,050,392	781,250	7	182,292		202,875	7,292	7,292	14,584	189,291	<i>Ever de Jesus Jimenez</i>
3	CRISTIAN DAVID MONTOYA TORO	1,055,833,335	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Juan David A.</i>
4	LUIS FERNANDO CARDONA CANO	1,055,835,839	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Luis Fernandez</i>
5	JUAN DAVID ALARCON VANEGAS	1,055,834,352	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Juan David A.</i>
6	RUBEN DARIO AGUIRRE HENAO	1,055,830,139	781,250	13	338,542		376,767	13,542	13,542	27,084	349,683	<i>Juan David A.</i>
7	GUSTAVO DE JESUS SANCHEZ HENAO	1,327,115	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Gustavo S.</i>
8	YORGIN DAVID AGUDELO GIRALDO	1,055,837,978	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Yorgin David A.</i>
9	JESUS SALVADOR CASTAÑEDA MARULANDA	10,035,162	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Sea Mulce</i>
10	YON JAIRO NARVAEZ	75,048,971	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Ivan Jairo N.</i>
11	JULIAN LONDOÑO REINOSA	4,339,291	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Julian Londoño</i>
12	ANDRES FELIPE CACERES CASTRO	1,054,991,487	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Efrain Orozco</i>
13	EFRAIN OROZCO OROZCO	98,456,616	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Efrain Orozco</i>
14	JUAN CAMILO RAMIREZ GARCIA	3,593,288	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Juan C. Ramirez</i>
15	BRANDON BEDOYA RENDON	1,055,837,060	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Brandon Bedoya</i>
16	HECTOR MARIO CASTAÑEDA ARBELAEZ	75,049,008	781,250	15	390,625		434,731	15,625	15,625	31,250	403,481	<i>Hector Mario</i>
17	JOSE OSVALDO SANCHEZ MARIN	1,055,837,378	781,250	1	26,042		28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	<i>Jose Osvaldo</i>
TOTALES				231	6,325,001	0	7,004,226	253,001	253,001	506,002	6,498,231	

TOTAL 6,498,231

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT.: 10.280.643-2

**OBRA: "RESOLUCION N° 00069 REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE
ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS,
CALDAS."**

NOMINA DE MARZO 01 AL 15 DE 2018

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO	VALOR QUINC.	INCA	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DAVID ANTONIO AGUIRRE JIMENEZ	10,279,542	1,400,000	700,000		44,106	744,106	28,000	28,000	56,000	688,106	R. Arred.
2	HEBER DE JESUS GIRALDO	75,050,392	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Ever de Jesus Sirek
3	CRISTIAN DAVID MONTROYA TORO	1,055,833,335	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Cristian David Montoya
4	LUIS FERNANDO CARDONA CANO	1,055,835,839	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Luis Fernando
5	JUAN DAVID ALARCON VANEGAS	1,055,834,352	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	JUAN DAVID
6	RUBEN DARIO AGUIRRE HENAO	1,055,830,139	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Ruben D.
7	GUSTAVO DE JESUS SANCHEZ HENAO	1,327,115	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Gustavo S.
8	YORGIN DAVID AGUDELO GIRALDO	1,055,837,978	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Yorgin David A.
9	FRANCISCO ANTONIO VARELA BEDOYA	1,055,833,568	781,250	26,042		2,940	28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	Francisco V.
10	DIEGO ALEJANDRO GRACIANO ZAPATA	1,035,234,732	781,250	104,167		11,761	115,928	4,167	4,167	8,334	107,594	Diego Zapata
11	JESUS SALVADOR CASTANEDA MARULANDA	10,035,162	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Jesus Salazar S.
12	YON JAIRO MARVAEZ	75,048,971	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Yhon Jairo S.
13	JULIAN LONDOÑO REINOSA	4,339,291	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Julian Orozco
14	ANDRES FELIPE CACERES CASTRO	1,054,991,487	781,250	312,500		35,284	347,784	12,500	12,500	25,000	322,784	Andres A.
15	EFRAIN OROZCO OROZCO	98,456,616	781,250	26,042		2,940	28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	Efraim Orozco
16	JUAN CAMILO RAMIREZ GARCIA	3,593,288	781,250	26,042		2,940	28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	Juan P. Ramirez
17	BRANDON BEDOYA RENDON	1,055,837,060	781,250	26,042		2,940	28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	Brandon Bedoya
18	HECTOR MARIO CASTANEDA ARBELAEZ	75,049,008	781,250	26,042		2,940	28,982	1,042	1,042	2,084	26,898	Hector Arbelaez
	TOTALES			4,371,877	0	458,697	4,830,574	174,877	174,877	349,754	4,480,814	

TOTAL	4,480,814
--------------	------------------

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.

NIT.: 10.280.643-2

NOMINA DE ABRIL 1 AL 15 DE 2018

OBRA: "RESOLUCION N° 00069 REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS."

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO		VALOR QUINC.	INCA	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG	SALUD 4,0%	PENSION 4,0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
			BASICO	15									
1	DAVID ANTONIO AGUIRRE JIMENEZ	10.279.542	1.400.000	15	700.000		44.106	744.106	28.000	28.000	56.000	688.106	Diana Arbelaez
2	CRISTIAN DAVID MONTOYA TORO	1.055.833.335	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Cristian David Montoya
3	LUIS FERNANDO CARDONA CANO	1.055.835.839	781.250	10	260.417		29.404	289.821	10.417	10.417	20.834	268.987	Jess Leonardo
4	JUAN DAVID ALARCON VANEGAS	1.055.834.352	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	JUAN DAVID A.
5	GUSTAVO DE JESUS SANCHEZ HENAO	1.327.115	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	GUSTAVO SANCHEZ
6	YORGIN DAVID AGUDELO GIRALDO	1.055.837.978	781.250	10	260.417		29.404	289.821	10.417	10.417	20.834	268.987	Yorgin David
7	JESUS SALVADOR CASTANEDA MARULANDA	10.035.162	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Jesus Salazar
8	YON JAIRO NARVAEZ	75.048.971	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Jhon David
9	JULIAN LONDOÑO REINDSA	4.339.291	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Jhon David
10	ANDRES FELIPE CACERES CASTRO	1.054.991.487	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Julian Londoño
11	EFRAIN OROZCO OROZCO	98.456.616	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Efrain Orozco
12	JUAN CAMILO RAMIREZ GARCIA	3.593.288	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Juan C. Ramirez
13	BRANDON BEDOYA RENDON	1.055.837.060	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Brandon Bedoya
14	HECTOR MARIO CASTANEDA ARBELAEZ	75.049.008	781.250	13	338.542		38.225	376.767	13.542	13.542	27.084	349.683	Hector Mario C.
				TOTALES	178	4.944.796	0	5.468.181	197.796	197.796	395.592	5.072.593	

TOTAL	5.072.593
--------------	------------------

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

Informe Número	1	Fecha del informe	05/04/2018	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RES 069/18
Objeto:	REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS
Nombre Contratista:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Fecha del contrato:	16/02/2018
Plazo de ejecución:	75
Valor inicial:	154.961.181,00 /
Fecha de iniciación:	21/02/2018 /
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	06/04/2018 /
Nueva fecha de terminación:	06/05/2018 /
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1,1 Avance Fisico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	% EJECUTADO
		UN	CANT		
1	PRELIMINARES	0	0	-	-
1	Localizacion y replanteo	m	2500	2.586,00	1,03
2	Excavaciones de 0 -2 m	0	0	-	-
2.1	Material común	m3	833	201,70	0,24
2.2	Conglomerado	m3	200	226,90	1,13
3	Rellenos con material de la excavación	m3	1050	832,00	0,79
4	PVC Diámetro 4" Incluye tranaporte e insta	ml	2500	2.586,00	1,03
5	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes	m3	5	0,60	0,12
6	tro 1,20 H : 1,0 para purgas y ventosas Incl	un	3	-	-
7	Instalación de purgas	un	1	-	-
8	e ventosas Incluye (Niple y válvula diámetro	un	2	-	-
9	Empalme a tubería existente	un	2	13,00	6,50
0	NO PREVISTOS	0	0	-	-
NP1	JORNALES OFICIALES	DIA	0	8,00	-
NP2	JORNALES AYUDANTES	DIA	0	70,00	-

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL			
NP3	TRINCHOS	M2	0	12,80	-
NP4	ccion en roca de 0,00 - 2,00 m sin explosivos	M3	0	403,40	-

1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	75 DIAS
Tiempo total transcurrido:	75 DIAS
Avance Porcentual:	100%

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

1.5 Problematicas con la obra

Se inicial el desarrollo de la obra en condiciones normales empezando por la localizacion siendo necesario instalar nuevamente la tubería por el sitio donde se encuentra la anterior en virtud de la dificultad que se presenta de pasarla por la bermá de la vía ya que presenta unos taludes muy altos e imposibilita pasar la línea por dicho lugar, encontrándose el terreno con material rocoso en un porcentaje aproximado de un 40%, material comun de 30% y conglomerado de 30%. Al finalizar la obra la señora Gladis Obando propietaria de la finca aledaña al tanque de abastecimiento se opuso a dejar pasar nuevamente la tubería por su predio en virtud de daños que se presentaron en su finca siendo necesario solicitar el avalúo y proponerla la compra de la servidumbre acuerdo que se logro y en dicho lapso de tiempo cuatro días fue necesario con el personal del contratista (jornales) recuperar la tubería y los accesorios y el montaje de un viaducto con cables, una vez superado el problema con la señora Obando se continuo la obra llegando a feliz término y superando la emergencia

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	154.961.181
Inversión ejecutada en el periodo:	154.832.793
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100%
Inversión total ejecutada:	154.832.793
Porcentaje total ejecutado:	100%

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	16GU067264
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	16 RE002403

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	16/02/2018	16/07/2018	\$ 46.488.354,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	16/02/2018	03/04/2021	\$ 30.992.236,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	16/02/2018	16/02/2023	\$ 30.992.236,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	16/02/2018	16/07/2018	\$ 46.488.354,30
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS	SI	16/02/2018	03/04/2020	\$ 30.992.236,20

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
DAVID ANTONIO AGUIRRE JIMENEZ	X	X	X	X
HEBER DE JESUS GIRALDO	X	X	X	X
CRISTIAN DAVID MONTOYA TORO	X	X	X	X
LUIS FERNANDO CARDONA CANO	X	X	X	X
JUAN DAVID ALARCON VANEGAS	X	X	X	X
RUBEN DARIO AGUIRRE HENAO	X	X	X	X
GUSTAVO DE JESUS SANCHEZ HENAO	X	X	X	X
YORGIN DAVID AGUDELO GIRALDO	X	X	X	X
JESUS SALVADOR CASTAÑEDA MARULANDA	X	X	X	X
YON JAIRO NARVAEZ	X	X	X	X
JULIAN LONDOÑO REINOSA	X	X	X	X
ANDRES FELIPE CACERES CASTRO	X	X	X	X
EFRAIN OROZCO OROZCO	X	X	X	X
JUAN CAMILO RAMIREZ GARCIA	X	X	X	X
BRANDON BEDOYA RENDON	X	X	X	X
HECTOR MARIO CASTAÑEDA ARBELAEZ	X	X	X	X
JOSE OSVALDO SANCHEZ MARIN	X	X	X	X
DIEGO ALEJANDRO GRACIANO ZAPATA	X	X	X	X

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

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

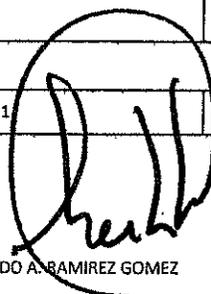
Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACION	CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS
27/02/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
12/03/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
06/04/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica								

6. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		N/A
Acta de veeduría		N/A
Acta de convenio de precios		N/A
Plan de manejo ambiental		N/A
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		N/A
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

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIA TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Condicion	SECTOR GOTERA - QUEBRADA HONDA	4"	1200	PVC	instalacion con apertura de zanja	1429-18	SI	1429-18	PAVCO	317081818-1	PAVCO		DD/MM/AAAA	4"	PVC	
2	Condicion	SECTOR QUEBRADA HONDA - QUEBRADA SECA	4"	678	PVC	instalacion con apertura de zanja	1429-18	SI	1429-18	PAVCO	317081818-1	PAVCO			4"	PVC	
3	Condicion	SECTOR QUEBRADA SECA - EL TANQUE	4"	624	PVC	instalacion con apertura de zanja	1429-18	SI	1429-18	PAVCO	317081818-1	PAVCO			4"	PVC	

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: GERARDO RAMIREZ GOMEZ
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR: 

NOMBRE CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 FIRMA CONTRATISTA: 

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION
 COORDINADOR ACUEDUCTO

Handwritten signature/initials

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: ALMACEN PARIS SA
 Producto: TB BIAx 4 6M PR200
 Trazabilidad: 3170818181

Fecha: 20.04.2018
 Nro: 1429-18

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVC0

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Límetro Exterior Promedio	mm	114.07	114.53	114.20
Espesor de Pared -P	mm	3.12	4.90	3.42
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion preforma		No debe presentar desboronamiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión Sostenida 1000 Horas		No debe presentar englobamiento o fisura		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE
UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295				
Presión Interna 50% PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna 2.5 Veces PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna (Rotura mínima)		No debe presentar perdida de presión		CUMPLE
Ensayo de Vacío		No debe presentar fuga durante el ensayo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

Manizales, Abril 25 de 2018

OFICIO - JJGP - 27 - 2018

Señores
MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL
Ciudad

MINISTERIO DEL TRABAJO DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS
RECIBIDO
25 ABR 2018
AS A:
DO POR: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

ASUNTO.: SOLICITUD PAZ Y SALVO

Por medio de la presente solicito Paz y Salvo del siguiente Contrato de Obra Civil:

CONTRATO No.:	RESOLUCION 00069
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S. P
OBJETO:	Reposición conducción goteras tanque almacenamiento corregimiento de Arma Municipio de Aguadas
CONTRATISTA:	ING. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CEDULA DE CIUDADANIA:	10.280.643
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 154.961.181
FECHA DE INICIACION:	MARZO 05 DE 2018
FECHA DE TERMINACION:	ABRIL 13 DE 2018

ANEXO FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANIA.

Cordialmente,

Nombre	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Profesión	INGENIERO CIVIL
C. C. No.	10.280.643 de Manizales
Matrícula Profesional No.	17202 - 66562 Caldas
Dirección electrónica	javiergarciapareja@hotmail.com
Celular	3104558948
Ciudad	Manizales



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Ingeniero Civil U. N.

EDIFICIO PORTAL DEL CABLE - CALLE 64 A No. 21-50 OF. 1507 TELEFAX 8861419
CEL. 3104558948 Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com
MANIZALES - CALDAS

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero Civil **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA**, con cedula de ciudadanía N° 10,280,643 de Manizales, ejecuto a entera satisfaccion para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. el **Contrato de Emergencia N° RES 069/18**, por un valor Total Ejecutado \$154.832.793,00

OBJETO: REPOSICION CONDUCCION GOTERAS TANQUE ALMACENAMIENTO CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS

Con las Siguietes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA N°	RES 069/18
CALIDAD DE LA OBRA	EXCELENTE
CONTRATISTA	Ing. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CEDULA DE CIUDADANIA	10.280.643 de Manizales
DIRECTOR DE OBRA	Ing. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
MAESTRO DE OBRA	DAVID ANTONIO AGUIRRE JIMENEZ
SUPERVISOR EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
VALOR DEL CONTRATO	\$ 154.961.181,00
VALOR ADICIÓN	\$ -
VALOR EJECUTADO	\$ 154.832.793,00
PLAZO INICIAL DE EJECUCION	1 MES Y 15 DIAS
PLAZO ADICIONAL	30 DIAS
FECHA DE INICIACION	21 FEBRERO DE 2018
FECHA DE TERMINACION	ABRIL 13 DE 2018

CANTIDADES REALES EJECUTADAS EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VR. UNITARIO	CANT	VR.TOTAL
	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)	m	\$ 1.000	2.586	\$ 2.586.000,00
2	Excavaciones de 0 -2 m				
3	Material común	m3	\$ 28.000	201,7	\$ 5.647.600,00
4	Conglomerado	m3	\$ 32.000	226,9	\$ 7.260.800,00
5	Rellenos con material de la excavación	m3	\$ 19.000	832,0	\$ 15.808.000,00
6	Instalación de tubería PVC Diametro 4" Incluye transporte e instalación de accesorios	ml	\$ 7.000	2.586,0	\$ 18.102.000,00
7	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes	m3	\$ 1.100.000	0,6	\$ 660.000,00
11	Empalme a tubería existente	un	\$ 150.000	13	\$ 1.950.000,00
SUMINISTRO					
14	Tubería PVC de 4" RED 21	ml	\$ 27.740	2.502	\$ 69.405.480,00
20	Codo 4 x 45 HD,JH	un	\$ 150.000	4	\$ 600.000,00

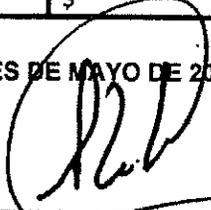
ITEMS NO PREVISTOS					
NP1	JORNALES OFICIAL	DIA	\$ 124.079	8	\$ 992.632,00
NP2	JORNALES AYUDANTE	DIA	\$ 68.318	70	\$ 4.782.260,00
NP3	TRINCHOS	M2	\$ 61.939	12,8	\$ 792.818,00
NP4	EXCAVACION EN ROCA DE 0 A 2M SIN EXPLOSIVOS NI DARDA	M3	\$ 65.060	403	\$ 26.245.204,00
TOTAL					\$ 154.832.794,00

Total incluyendo AIU e IVA sobre la Utilidad		\$	154.832.794
TOTAL COSTO DIRECTO		\$	114.733.452
ADMINISTRACION	24%	\$	27.536.029
IMPREVISTOS	5%	\$	5.736.672
UTILIDADES	5%	\$	5.736.672
IVA SOBRE UTILIDADES	19%	\$	1.089.968
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD		\$	154.832.793

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN MANIZALES A LOS 7 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2018.



ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
 JEFE DE PLANEACION
 EMPOCALDAS S.A E.S.P



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
 INGENIERO DE LA ZONA
 INTERVENTORIA

Manizales
 26 7-05-18