

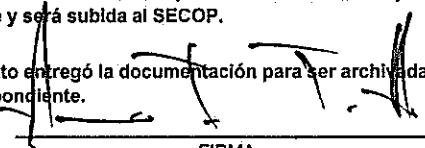
Jurídica

# CONTRATO Y AÑO	RES 0435/2018 517/2018 /	Acta Nº	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	30.424.699
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA /			3. VALOR TOTAL (1+2)	30.424.699 /
NIT O CC:	10.216.897 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00991 2018/10/23 / 000770 2018/07/18 00473 2018/04/09			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	24.788.313 /
RP (#, rubro y fecha)	001099 2018/10/31 /			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	5.636.386 /
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL 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	X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	X	

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.

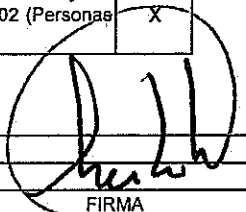
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

26/12/18 

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		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0	0	0
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e KCBF	
CC 10216897		VILLEGAS ESTRADA, JESUS GERMAN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CHIRICHINA1	CLL 13 25 15	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor		
2018-11 / 2018-12	86827890	86827890	E	2018/12/24	2018/12/11	BANCO AV VILLAS	0		\$525,000

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)									
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	8	\$271,100	\$0	\$0	\$271,100	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$58,400	\$0	\$0	\$58,400	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	\$129,300	\$0	\$0	\$129,300	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$54,200	\$0	\$0	\$54,200	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	8	\$118,100	\$0	\$0	\$118,100	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	8	\$67,900	\$0	\$0	\$67,900	
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)									
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	\$4,200	\$0	\$0	\$4,200	
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	1	\$7,300	\$0	\$0	\$7,300	
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$47,000	\$0	\$0	\$47,000	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$9,400	\$0	\$0	\$9,400	
<b>TOTAL</b>				<b>8</b>	<b>\$525,000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$525,000</b>	





Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información: 9990009104  
 Razón Social del Operador de Información: ARUS (antes Enlace Operativo)  
 Descripción: Pago de Seguridad Social  
 Fecha: 2018-11-19, 05:18:36 PM  
 Período de Cotización Otros Riesgos: noviembre de 2018  
 Período de Cotización Para Salud: noviembre de 2018  
 Empresa: JESUS GERMAN VILLEGAS  
 CEDULA CIUDADANA: CC 10216897  
 Código Sucursal (Nombre):  
 Referencia de Pago/ Número Planilla: 38264879  
 Tipo de Planilla:  
 Número Transacción Bancaria/ CUS: 383815125  
 Banco: (1051) BANCO DAVIVIENDA  
 Valor: \$ 97.600  
 Estado de la Transacción: Aprobada  
 Dirección IP de Origen: 100.249.104.205

HL	Código	Administradora	Número Afectado	Valor sin Mora	Total Interest Mora
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	\$ 97.600	\$ 0
SubTotales:				\$ 97.600	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 97.600





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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Conocimiento para todos los Colombianos  
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

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

REFERENCIA		
61961195		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
16	12	2018
FECHA VENCIMIENTO		
21	12	2018

**Nombre ó Razón Social :** GERMAN  **Identificación :** 10216897

**Dirección :** CALLE 113 No. 25 - **Telefono :** 8722242

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$97,700.00
BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 17-12-2018 12:03 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 059 - AVENIDA SANTANDER Ciud: MANIZALES Caj: 007 Sec: 8306 Valor Tot: \$ 97,700.00xxxxx Forma de Pago Efec: \$ 97,700.00 Pagador: 10216897 Ref: 61961195		
NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS	<b>SUBTOTAL</b>	\$97,700.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$97,700.00

**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 laser 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)61961195(3900)097700(96)20181221



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61961195

Ciudad: D M A Nit o Cedula: 10216897 Telefono:

Nombre del Pagador /Cliente: GERMAN

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	CHEQUE	
	<b>TOTAL</b>	<b>\$97,700.00</b>

AREA PARA SELLO

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS ✓
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 113 No. 25 - 15
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8722242
Correo electrónico	gvillegastrada@yahoo.es
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	RES 0435
Número Contrato de Obra	RESO 0435 ✓
Nombre Obra	CORREGIMIENTO DE ARMA
Fecha Inicio Obra	01/11/2018
Fecha Terminación Obra	30/11/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	CORREGIMIENTO DE ARMA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018 ✓
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	5
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$97,655.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$97,655.00
Total Pagado	\$97,655.00
Valor Total	\$97,700.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. Transacción eCollect	61961195
Fecha Proceso	16/12/2018 06:15:16 p.m.

# GERMÁN VILLEGAS ESTRADA

INGENIERO CIVIL - MAT 744 CDS

Nit. 10.216.897- 4 Régimen Común

Carrera 21 No. 14 - 25 Manizales, Caldas Cel. 316 323 51 44

FACTURA DE VENTA

FECHA		
DIA	MES	AÑO
18	12	2018

N° 377

SEÑOR: EMPOCALDAS / NIT. 890.803239-9

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	<p>VALOR ACTA N° 1 y final del contrato N° 245 0435/2018 cuyo objeto es: reposición de PLANTARILLO por emergencia ces 3 con cables 3 y 4 u y con 900 milímetros de ALMA CALDA y reposición de PLANTARILLO por emergencia ces. 4 N° 14-20 en M.M. C.I.P. de SECCIONES AIDAS.</p> <p>COSTO DIRECTO ADMINISTRACION 20% IMPRESIONES 5% UTILIDAD 5%</p>		<p>\$ 18.929.601 3.785.920 946.480 946.481 <hr/>24.608.482</p>
RECIBI	<p>RESOLUCIÓN DIAN NO. 18762005599891 FECHA: 2017/11/09 HABILITA NUMERACIÓN DEL N° 301 AL N° 400</p> <p>10216892</p>	<p>SUBTOTAL</p> <p>IVA 19%</p> <p>TOTAL \$</p>	<p>24.608.482</p> <p>4.675.611</p> <p>29.284.093</p>

CONTACTOS: BUEN FINQUE VILLEGAS (M) 30.339.165-2 TEL. 897 64 55 MANIZALES

**INFORME FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA**

**RESOLUCIÓN DE OBRA No. 0435-2018**

**OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA  
CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA  
MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICIÓN DE  
ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL  
MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

**CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**

**SUPERVISOR: GERARDO ANTONIO RAMIREZ G.**

**07 DE DICIEMBRE DE 2018**



## DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO, LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto Consiste en la REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

Este proyecto es contratado a precios unitarios. Las obras se adelantan a través de la Resolución de obra número 0435/2018, a cargo de JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA. El control y vigilancia para garantizar la correcta ejecución y avance del proyecto se realiza a través del ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GERARDO ANTONIO RAMIREZ G.

### INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

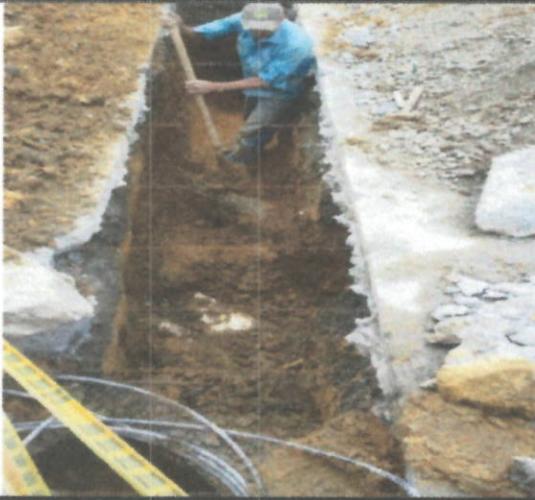
CONTRATO DE OBRA	
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.
Contrato de Obra No.:	Resolución 0435/18
Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Plazo Inicial:	Treinta (30) días
Fecha de Inicio:	08 de Noviembre 2018
Fecha de Terminación:	07 de Diciembre de 2018
Valor Inicial:	\$ 30.424.699,00
Nombre Interventor:	GERARDO ANTONIO RAMIREZ G.

**JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**  
Contratista

## REGISTRO FOTOGRAFICO CRA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS

REGISTRO FOTOGRAFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS



**Descripción:** Excavación en material común.

REGISTRO FOTOGRAFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS



**Descripción:** Instalación e tubería PVC corrugada de 12" e Instalación de empalme a la red principal.



REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS



**Descripción:** llenos

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS



**Descripción:** Compactación del terreno

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 N° 14-  
28 MUNICIPIO DE AGUADAS



**Descripción:** Refuerzo en acero y pavimentación



**REGISTRÓ FOTOGRAFICO CRA 9 ENTRE CALLES 3 Y 4  
CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA.**



**Descripción:** Localización de la Emergencia.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA.**



**Descripción:** Cerramiento y señalización



REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA.



**Descripción:** Excavaciones

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA.



**Descripción:** Cajas de Inspección.



REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA. 9



**Descripción:** Cajas de Inspección.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9  
ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA. 9



**Descripción:** Obra terminada.

**NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 1**

**OBRA:**

ATENCION DE EMERGENCIA RES Nro 0436 ARIMA

**FECHA DE PAGO**

17 DE NOVIEMBRE DE 2018

**CONTRATANTE:**

EMPOCALDAS S.A.E.S.P

**CONTRATISTA:**

GERMIAN VILLEGAS ESTRADA

**FECHA:**

DEL 8 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2018

No	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/DIA	EXT	TID	T/E	V/EX	TRANS	DED	T/A PAGAR	FRMA
3	AY	DAVIS ALBERTO	NARVAES VALENCIA	76.061.887	28.041	4.069	10		0	28900	20632,8	265.477	<i>Carlos Valdes</i>
4	AY	CARLOS FERNANDO	ZAPATA VARGAS	1.002.643.140	28.041	4.069	10		0	28900	20632,8	265.477	<i>Carlos Ernesto Zapata</i>
5	AY	EVER DE JESUS	GIRVALDO	76.060.392	28.041	4.069	10		0	28900	20632,8	265.477	<i>Ever de Jesus Giraldo</i>
6	AY	LUIS FERNANDO	CARDONA CANO	1.065.633.039	28.041	4.069	11		0	28490	22916,09	292.025	<i>Luis Fernando Cardona</i>
7	AY	DANIEL FERNANDO	ALVAREZ CASTAÑEDA	1.065.838.254	28.041	4.069	3,6		0	9066	7291,48	92.917	<i>Daniel Alvarez</i>
<b>TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA</b>											<b>\$</b>	<b>1.181.374</b>	

**NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 2**

**OBRA:** ATENCION DE EMERGENCIAS Nro 0435 ARMA  
**FECHA DE PAGO:** 6 DE NOVIEMBRE DE 2018  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A.E.S.P  
**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
**FECHA:** DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 8 DE DICIEMBRE DE 2018

No	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/ DIA	EXT	TID	T/E	VIEX	TRANS	DED	TIA PAGAR	FIRMA
4	AY	CARLOS FERNANDO	ZAPATA VARGAS	1.002.643.140	26.041	4.069	18		0	46620	37499.04	477.859	Carlos Fernando Zapata
5	AY	EVER DE JESUS	GIRALDO	75.080.392	26.041	4.069	18		0	46620	37499.04	477.859	Ever de Jesus Giraldo
7	AY	DANIEL FERNANDO	ALVAREZ CASTAÑEDA	1.068.838.254	26.041	4.069	18		0	46620	37499.04	477.859	Daniel Fernando Castañeda
8	AY	SEBASTIAN	GAVIRIA CASTRO	1.002.676.042	26.041	4.069	18			46620	37499.04	477.859	Sebastian Gaviria Castro
<b>TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA</b>											<b>\$</b>	<b>1.911.436</b>	

Informe Número	1	Fecha del informe	07/12/2018	Acta Parcial		Acta final	X
-------------------	---	----------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RES 0435/2018
Objeto:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE
Nombre Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA ✓
Fecha del contrato:	30/10/2018 ✓
Plazo de ejecución:	30 ✓
Valor inicial:	30.424.699,00 ✓
Fecha de iniciación:	08/11/2018 ✓
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	07/12/2018 ✓
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ G,

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)

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	CANT	CANT	VALOR
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo ( Incluye plano record)	ml	54	48,00	231.744 ✓
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	136	106,00	1.335.600 ✓
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2	2,00	287.684 ✓
5	Instalacion de valla Institucional de 2x4	UN	1	1,00	728.158 ✓
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	20	-	-
8	Demolicion en estructuras en concreto hidraulico incluye andenes graderias y cañuelas	m3	2	-	-
9	EXCAVACION	0	0	-	-
10	En material comun de 0 a 2 mts	m3	118	99,40	2.422.179 ✓
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	30	14,20	430.601 ✓
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
13	Suministro e instalacion tuberia corrugada de PVC de 12"	ml	54	48,00	5.939.616 ✓
14	Camara de calda D=1,2 mts H<=3,04 espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pegada	ml	1	-	-
15	suministro e instalacion de tapa con aro pozo	UN	1	-	-
16	Bases y cañuelas	UN	2	2,00	1.000.828 ✓



17	Suministros e instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	48	30,50	1.441.766	✓
18	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa de concreto	un	8	9,00	3.331.818	✓
19	Instalacion de silletas de 12"x6" incluye adhesivo	un	8	9,00	497.358	✓
20	Empalme a camara	un	2	2,00	167.246	✓
21	<b>LLENOS</b>					
22	Arena para base y atraque	m3	9	10,70	1.195.404	✓
23	Lleno compactado con material de obra	m3	77	88,70	1.817.640	✓
24	sub base para pavimento	m3	2,5	-	-	
25	<b>CONCRETOS</b>					
26	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	0,5	-	-	
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	2	-	-	
28	<b>ACERO</b>					
29	Acero de refuerzo para graderias	kg	36	-	-	
30	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1	1,00	1.549.202	✓
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>22.376.844</b>	

**REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO		
		UN	CANT	CANT	VALOR	
1	PRELIMININARES					
2	Localizacion y replanteo ( Incluye plano record)	ml	6	6,00	28.968	✓
3	Cerramiento con tela verde y soportes de	ml	14	-	-	
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2	2,00	287.684	✓
5	<b>DEMOLICIONES</b>					
6	Corte con disco abrasivo	ml	10	12,60	89.019	✓
7	Demolicion en estructuras en concreto	m3	0,6	0,84	64.798	✓
8	<b>EXCAVACION</b>					
9	En material comun de 0 a 2 mts	m3	5	7,10	173.013	✓
10	Retiro de material sobrante en vehiculo	m3	2	2,69	81.572	✓
11	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>					
12	Suministro e instalacion de tuberia PVC	ml	6	6,00	283.626	✓
13	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para	ml	1	1,00	370.202	✓
14	Instalacion de silletas de 12"x6" incluye	UN	1	1,00	55.262	✓
15	<b>LLENOS</b>					
16	Arena para base y atrque	m3	0,5	0,80	89.376	✓
17	Lleno compactado con material de obra	m3	3	5,25	107.583	✓
18	Sub base para pavimento	m3	0,75	1,05	140.824	✓
19	<b>CONCRETOS</b>					
20	Concreto para pavimento 42MR hecho en	m3	0,7	0,84	639.542	✓
0	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>2.411.469</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	22.376.844
REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	2.411.469
<b>TOTAL OBRA 1 Y 2</b>	<b>24.788.313</b>

**1.3 Avance del tiempo**

Plazo de ejecucion:	30 DIAS
Tiempo total transcurrido:	30 DIAS
Avance Porcentual:	100%

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

**1.5 Problematicas con la obra**

La obra se desarrolla normalmente se inicia con las excavaciones, se instala la tubería central, se localizan las domiciliarias y se procede a la instalacion, se hacen los llenos respectivos y se soluciona la emergencia presentada en el sector, ademas se realizan excavaciones adicionales para la reposicion del acueducto que realizara la respectiva instalacion la seccion con sus obreros

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	30.424.699
Inversión ejecutada en el periodo:	24.788.313
Porcentaje ejecutado en el periodo:	81%
Inversión total ejecutada:	24.788.313
Porcentaje total ejecutado:	81%

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	42-44-101112248
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT	42-40-101028632

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	01/11/2018	01/03/2019	\$ 9.127.409,70
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	01/11/2018	01/11/2021	\$ 6.084.939,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS 0 MESES 0 DIAS		\$ 6.084.939,80
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI	2 AÑOS 1 MES 0 DIAS		\$ 6.084.939,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	01/11/2018	01/03/2019	\$ 9.127.409,70

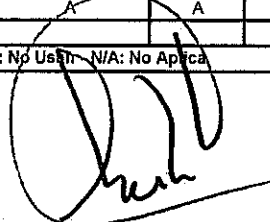
4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona Natural)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACION	CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS
14/11/2018	A	A	A	A	A	A	A	A
23/11/2018								

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
 GERARDO A. RAMIREZ G,

CONTRATO No

RESOLUCION 0435

MUNICIPIO

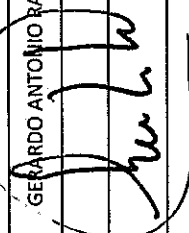
ARMA

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION
1	Red Primaria o Matriz	CRAS 9 CALLES 3 Y 4	12"	54	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9548D	DURMAN	80003319-6	19/11/2018

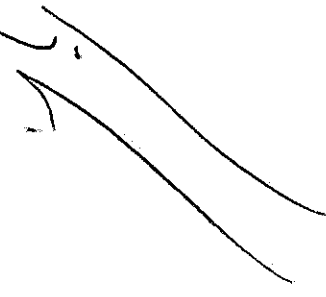
NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR  
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

NOMBRE CONTRATISTA  
 JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA


GERARDO ANTONIO RAMIREZ



VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -  
 COORDINADOR ACUEDUCTO



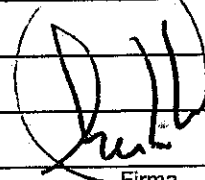
Res 435

	F-AG-07	EMPOCALDAS S.A E.S.P
	Versión 1 Enero 2017	EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO	
FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	30/10/2018 ✓
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	07/12/2018 ✓
BREVE DESCRIPCION	COLAPSO DE LA TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 3 Y 4 CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS
POSIBLES CAUSAS	VETUSTEZ DE LA TUBERIA DE 8"
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	MALOS OLORES, INUNDACIONES
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	38

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO			
ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia		X	
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		SE CONTRATO MANO DE OBRA EXTERNA
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		X	

Fecha de la evaluación



Firma

Nombre y Cargo de quien evalúa







00517

### RESOLUCION No.

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

*expulso el material de compactación de dos losas de la avenida, levantó el andén de la vivienda demarcada con el numero Carrera 4 N° 14-28 y lleno las habitaciones de material y pantano en un espesor de 30 centímetros aproximadamente. Para habilitar el paso de peatones y vehículos en condiciones seguras se hace necesario demoler las partes afectadas y volver a reconstruirlas, como también es necesario instalar de nuevo las acometidas de acueducto y alcantarillado de la vivienda para que sus propietarios la puedan habitar en condiciones normales."*

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

Que, para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación del ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**. ✓

Que las cantidades para atender la Emergencia en el Corregimiento de Arma y el Municipio de Aguadas, Caldas, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 30 de octubre del 2018.

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

Que la obra consistió en la reposición de alcantarillado por emergencia carrera 9 con calles 3 y 4 en el corregimiento de Arma en el municipio de Aguadas Caldas y reposición de alcantarillado por emergencia carrera 4 N° 14-28 en el municipio de Aguadas Caldas.

19 DIC 2018

00312



**RESOLUCION No.**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 001099 por un valor de \$30.424.699. ✓

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 **VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS MCTE. (\$24.788.313) Incluye AIU e IVA sobre utilidades**

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

CONT #	RES 0435/2018	CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA							
OBJETO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS									
REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL 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									
2	Localizacion y replanteo ( Incluye plano record)	ml	54,00	4.828	260.712	48,00	231.744	48,00	231.744	89%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	136,00	12.600	1.713.600	106,00	1.335.600	106,00	1.335.600	78%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2,00	143.842	287.684	2,00	287.684	2,00	287.684	100%
5	Instalacion de valla institucional de 2x4	UN	1,00	728.158	728.158	1,00	728.158	1,00	728.158	100%
6	DEMOLICIONES									
7	Corte con disco abrasivo	ml	20,00	7.065	141.300	-	-	-	-	0%



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

**00517**  
**RESOLUCION No.**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

8	Demolicion en estructuras en concreto hidraulico incluye andenes graderias y cañuelas	m3	2,00	77.141	154.282	-	-	-	-	0%
9	<b>EXCAVACION</b>									
10	En material comun de 0 a 2 mts	m3	118,00	24.368	2.875.424	99,40	2.422.179	99,40	2.422.179	84%
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	30,00	30.324	909.720	14,20	430.601	14,20	430.601	47%
12	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>									
13	Suministro e instalacion tuberia corrugada de PVC de 12"	ml	54,00	123.742	6.682.068	48,00	5.939.616	48,00	5.939.616	89%
14	Camara de caida D=1,2 mts H<=3,04 espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pegada e=40 cms y boquilla	ml	1,00	590.196	590.196	-	-	-	-	0%
15	suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D=0,60 cm	UN	1,00	520.000	520.000	-	-	-	-	0%
16	Bases y cañuelas	UN	2,00	500.414	1.000.828	2,00	1.000.828	2,00	1.000.828	100%
17	Suministros e instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	48,00	47.271	2.269.008	30,50	1.441.766	30,50	1.441.766	64%
18	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa de concreto	un	8,00	370.202	2.961.616	9,00	3.331.818	9,00	3.331.818	113%
19	Instalacion de siletas de 12"x6" incluye adhesivo	un	8,00	55.262	442.096	9,00	497.358	9,00	497.358	113%
20	Empalme a camara	un	2,00	83.623	167.246	2,00	167.246	2,00	167.246	100%

13 DIC 2018

00517



**RESOLUCION No.**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

21	LLENOS						-	-	-	
22	Arena para base y atraque	m3	9,00	111.720	1.005.480	10,70	1.195.404	10,70	1.195.404	119%
23	Lleno compactado con material de obra	m3	77,00	20.492	1.577.884	88,70	1.817.640	88,70	1.817.640	115%
24	sub base para pavimento	m3	2,50	134.118	335.295	-	-	-	-	0%
25	CONCRETOS						-	-	-	
26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,50	560.630	280.315	-	-	-	-	0%
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	2,00	761.360	1.522.720	-	-	-	-	0%
28	ACERO						-	-	-	
29	Acero de refuerzo para graderías	kg	36,00	5.484	197.424	-	-	-	-	0%
30	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,00	1.549.202	1.549.202	1,00	1.549.202	1,00	1.549.202	100%
	COSTO TOTAL				28.172.258		22.376.844		22.376.844	
	COSTO DIRECTO				21.513.752		17.088.082		17.088.082	
	ADMINISTRACION	%	20,0		4.302.750		3.417.616		3.417.616	
	IMPREVISTOS	%	5,0		1.075.688		854.404		854.404	
	UTILIDADES	%	5,0		1.075.688		854.404		854.404	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		204.381		162.337		162.337	
	TOTAL				28.172.258		22.376.844		22.376.844	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1		EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	



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 UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

1	PRELIMINARES									
2	Localizacion y replanteo ( Incluye plano record)	ml	6,00	4.828	28.968	6,00	28.968	6,00	28.968	100%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	14,00	12.600	176.400	-	-	-	-	0%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2,00	143.842	287.684	2,00	287.684	2,00	287.684	100%
5	DEMOLICIONES									
6	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	7.065	70.650	12,60	89.019	12,60	89.019	126%
7	Demolicion en estructuras en concreto hidraulico incluye andenes graderias y cañuelas	m3	0,60	77.141	46.285	0,84	64.798	0,84	64.798	140%
8	EXCAVACION									
9	En material comun de 0 a 2 mts	m3	5,00	24.368	121.840	7,10	173.013	7,10	173.013	142%
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	2,00	30.324	60.648	2,69	81.572	2,69	81.572	135%
11	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO									
12	Suministro e instalacion de tuberia PVC corrugada de de 6" para domiciliarias	ml	6,00	47.271	283.626	6,00	283.626	6,00	283.626	100%
13	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa de concreto	ml	1,00	370.202	370.202	1,00	370.202	1,00	370.202	100%
14	Instalacion de siletas de 12"x6" incluye adhesivo	UN	1,00	55.262	55.262	1,00	55.262	1,00	55.262	100%
15	LLENOS									
16	Arena para base y ataque	m3	0,50	111.720	55.860	0,80	89.376	0,80	89.376	
17	Lleno compactado con material de obra	m3	3,00	20.492	61.476	5,25	107.583	5,25	107.583	

19 DIC 2016



No 00517



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

18	Sub base para pavimento	m3	0,75	134.118	100.589	1,05	140.824	1,05	140.824
19	CONCRETOS						-	-	-
20	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,7	761.360	532.952	0,84	639.542	0,84	639.542
	COSTO TOTAL				2.252.441		2.411.469		2.411.469
	COSTO DIRECTO				1.720.077		1.841.519		1.841.519
	ADMINISTRACION	%	20,0		344.015		368.304		368.304
	IMPREVISTOS	%	5,0		86.004		92.076		92.076
	UTILIDADES	%	5,0		86.004		92.076		92.076
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		16.341		17.494		17.494
	TOTAL				2.252.441		2.411.469		2.411.469

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	22.376.844
REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	2.411.469

TOTAL OBRA 1 Y 2 24.788.313

RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO		30.424.699
VALOR ADICION		-
VALOR ACTA 1 Y FINAL	24.788.313	
VALOR ACTAS	24.788.313	



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



No 00517

**RESOLUCION No.**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.**

SALDO NO EJECUTADO	5.636.386	
SUMAS IGUALES	30.424.699	30.424.699

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago al ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** contratista, por un valor de **VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS MCTE. (\$24.788.313)** Incluye 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 al ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** con cédula de ciudadanía No. 10.216.897, la suma de **VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS MCTE. (\$24.788.313)** Incluye 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 al ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** con cédula de ciudadanía No. 10.216.897, la suma de /

19 DIC 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



SC 4871-1



## RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO Y FINAL DE LA RESOLUCION NUMERO 00435 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA Y EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS MCTE. (\$24.788.313) Incluye 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

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales,

19 DIC 2018

  
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
GERENTE

  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  
Jefe Sección Contratación



Gobernación  
de CALDAS  
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

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



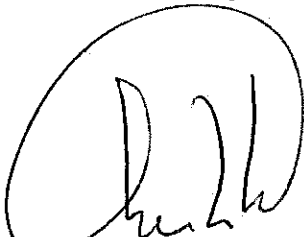
SC 4871-1

**ACTA No 1 Y FINAL**

**CONTRATO N°:** RES 0435/2018  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** DIRECTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
**OBJETO:** REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS  
**CONTRATISTA:** JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
**MUNICIPIO:** AGUADAS CALDAS  
**COSTO INICIAL:** \$ 30.424.699 ✓  
**ADICION:** \$ 0  
**COSTO CONTRATO:** \$ 30.424.699 ✓  
**VALOR EJECUTADO:** \$ 24.788.313 ✓  
**SALDO NO EJECUTADO:** \$ 5.636.386  
**RECURSOS:** PROPIOS  
**SUPERVISOR:** GERARDO A. RAMIREZ G,  
00991 2018/10/23 000770 2018/07/18  
**CDP:** 00473 2018/04/09  
**RP:** 001099 2018/10/31

En la ciudad de Manizales a los 7 días del mes de Diciembre de 2018, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ, Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**, contratista, con el fin de realizar el acta 1 y final de la Resolucion 0435contrato1/2018.

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



**GERARDO A. RAMIREZ G,**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



**JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**  
Contratista

CONT #		RES 0435/2018	CONTRATISTA	EMPOCALDAS S.A.E.S.P		JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA				
OBJETO:		REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS								
		REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1			% EJECUT		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES									
2	Localización y replanteo ( Incluye plano record)	ml	54,00	4,828	260,712	48,00	231,744	48,00	231,744	89%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	136,00	12,600	1,713,600	106,00	1,335,600	106,00	1,335,600	78%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2,00	143,842	287,684	2,00	287,684	2,00	287,684	100%
5	Instalacion de valla institucional de 2x4	UN	1,00	728,158	728,158	1,00	728,158	1,00	728,158	100%
6	DEMOLICIONES									
7	Corte con disco abrasivo	ml	20,00	7,065	141,300	-	-	-	-	0%
8	Demolicion en estructuras en concreto hidraulico incluye andenes graderías y cañuelas	m3	2,00	77,141	154,282	-	-	-	-	0%
9	EXCAVACION									
10	En material comun de 0 a 2 mts	m3	118,00	24,368	2,875,424	99,40	2,422,179	99,40	2,422,179	84%
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	30,00	30,324	909,720	14,20	430,601	14,20	430,601	47%
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO									
13	Suministro e instalacion tuberia corrugada de PVC de 12"	ml	54,00	123,742	6,682,068	48,00	5,939,616	48,00	5,939,616	89%
14	Camara de caída D=1,2 mts H<=3,04 espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pegada e=40 cms y boquilla	ml	1,00	590,196	590,196	-	-	-	-	0%
15	suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D=0,60 cm	UN	1,00	520,000	520,000	-	-	-	-	0%
16	Bases y cañuelas	UN	2,00	500,414	1,000,828	2,00	1,000,828	2,00	1,000,828	100%
17	Suministros e instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	48,00	47,271	2,269,008	30,50	1,441,766	30,50	1,441,766	64%
18	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa de concreto	un	8,00	370,202	2,961,616	9,00	3,331,818	9,00	3,331,818	113%
19	Instalacion de sileñas de 12"x6". incluye adhesivo	un	8,00	55,262	442,096	9,00	497,358	9,00	497,358	113%
20	Empalme a camara	un	2,00	83,623	167,246	2,00	167,246	2,00	167,246	100%
21	LLENOS									
22	Arena para base y atraque	m3	9,00	111,720	1,005,480	10,70	1,195,404	10,70	1,195,404	119%
23	Lleno compactado con material de obra	m3	77,00	20,492	1,577,884	88,70	1,817,640	88,70	1,817,640	115%
24	sub base para pavimento	m3	2,50	134,118	335,295	-	-	-	-	0%
25	CONCRETOS									
26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,50	560,630	280,315	-	-	-	-	0%
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	2,00	761,360	1,522,720	-	-	-	-	0%



CONT #		RES 0435/2018		EMPOCALDAS S.A.E.S.P		CONTRATISTA		JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA		
OBJETO:		REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS								
		REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1			EJECUTADO		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	% EJECUT
20	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,7	761.360	532.952	0,84	639.542	0,84	639.542	
	COSTO TOTAL				2.252.441		2.411.469		2.411.469	
	COSTO DIRECTO				1.720.077		1.841.519		1.841.519	
	ADMINISTRACION	%	20,0		344.015		368.304		368.304	
	IMPREVISTOS	%	5,0		86.004		92.076		92.076	
	UTILIDADES	%	5,0		86.004		92.076		92.076	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		16.341		17.494		17.494	
	TOTAL				2.252.441		2.411.469		2.411.469	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 9 CON CALLES 3 Y 4 EN EL CORREGIMIENTO DE ARMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	22.376.844
REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 N° 14-28 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS	2.411.469
<b>TOTAL OBRA 1 Y 2</b>	<b>24.788.313</b>

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	30.424.699
VALOR ADICION	-
VALOR ACTA 1 Y FINAL	24.788.313
VALOR ACTAS	24.788.313
SALDO NO EJECUTADO	5.636.386
SUMAS IGUALES	30.424.699

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

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

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
CONTRATISTA