

	F-GC-22 Versión 6 Octubre 2018	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	Resolución 0434-2018 y de pago 00514 DE 2018	Acta N°	01 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AUI e IVA)	44.963.290
				2. VALOR ADICION (*)	0
CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA			3. VALOR TOTAL (1+2)	44.963.290
NIT O CC:	10.216.897			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	991 del 23/10/2018			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	43.352.295
RP (#, rubro y fecha)	001098 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2018			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	1.610.995
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRETERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					
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).				✓	# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.				N/A	
3- Pagos al FIC				✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).				✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.				✓	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.				✓	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20				✓	
8- Ensayos de densidad.				N/A	
9- Diseño de Mezclas.				N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.				N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28				N/A	
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.

Juan Camilo Arias
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma] 24/12/2018
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	
Acta original	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Copia del Registro Presupuestal	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
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)	

Fecha de presentación DICIEMBRE DE 2018

DATOS DEL SUPERVISOR		
Luis Fernando Arias Vásquez	Interventor Zona Occidente	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 02164897	VILLEGAS ESTRADA JESUS GERMAN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL
dv	Manizales-Caldas	Dirección	Exonerado SENA e ICBF
	CLL 13 25 15	8722242	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
Pensión	Pago	Planilla	Lmite
2018-11	84828540	E	2018/12/24
2018-12	84828540	E	2018/12/11
			BANCO AV VILLAS
			Banco
			Dias Mora
			0
			Valor
			\$202,700

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)									
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$104,400	\$0	\$0	\$104,400	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$16,700	\$0	\$0	\$16,700	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$16,700	\$0	\$0	\$16,700	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	7	\$71,000	\$0	\$0	\$71,000	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	\$45,700	\$0	\$0	\$45,700	
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)									
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	7	\$26,300	\$0	\$0	\$26,300	
ASNET SALUD EPS SAS	ESSG62	900,935,126	7	1	\$26,300	\$0	\$0	\$26,300	
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	\$4,200	\$0	\$0	\$4,200	
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	\$4,200	\$0	\$0	\$4,200	
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	2	\$8,400	\$0	\$0	\$8,400	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$4,200	\$0	\$0	\$4,200	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$1,100	\$0	\$0	\$1,100	
TOTAL				7	\$202,700	\$0	\$0	\$202,700	



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información: 999900891045
 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: JEGUS GERMAN VILLEGAS
 CEDULA CIUDADANA: CC 10216897
 Código Sucursal (Nombre):
 Referencia de Pago/ Número Planilla: 30264079
 Tipo de Planilla:
 Número Transacción Bancaria/ CUS: 383815125
 Banco: (1051) BANCO DAVIVIENDA
 Valor: \$ 97.600
 Estado de la Transacción: Aprobada
 Dirección JP de Origen: 180.249.194.205

Nit	Código	Administradora	Número Afiliado	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	\$ 97.600	\$ 0
SubTotales:				\$ 97.600	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 97.600



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

PERSONA JURÍDICA

Yo **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.216.897, en mi condición de contratista certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, he realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y me encuentro al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

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

Dada en Manizales, a los 9 días del mes de **NOVIEMBRE** de 2018


JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
CC 10.216.897 de Manizales

**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		
61965383		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
17	12	2018
FECHA VENCIMIENTO		
22	12	2018

Nombre ó Razón Social : GERMAN	Identificación : 10216897
Dirección : CALLE 113 No. 25 - 15	Telefono : 8722242

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$58,600.00
REGISTRO DE OPERACION CAJERO AUTOMATICO MF_CABLE 12/21/18 09:07 8926 7291 TIPO OPERACION PAGO CONVENIO 00000000029232 NOMBRE SERVICIO NACIONAL DE AP REFERENCIA 61965383 VLR BILLETES \$ 60,000.00 VLR PAGO \$ 58,600.00 VLR DEVOLUCION \$ 1,400.00		
CINCUENTA Y OCHO M	UBTOTAL	\$58,600.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$58,600.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo sigue
Si va a cancelar con cheque este no puede ser
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo r
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

BANCOLOMBIA
TODA TRANSACCION ESTA SUJETA
A VERIFICACION Y APROBACION.



(415)7707012100010(8020)61965383(3900)058600(96)20181222



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61965383

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	
	TOTAL	\$58,600.00

AREA PARA SELLO

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS
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 113 No. 25 - 15
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8722242
Correo electrónico	gvillegasestrada@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 0434 /
Número Contrato de Obra	RES 0434
Nombre Obra	RES,0434 RISARALDA
Fecha Inicio Obra	01/12/2018 /
Fecha Terminación Obra	15/12/2018 /
Ciudad de Ejecución de la Obra	MUNICIPIO DE RISARALDA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$58,593.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$58,593.00
Total Pagado	\$58,593.00
Valor Total	\$58,600.00
IP Origen	172.31.45.108
Nro. Transacción eCollect	61965383
Fecha Proceso	17/12/2018 03:17:43 p.m.

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 61961184		
FECHA DE EXPEDICIÓN 16 12 2018		
FECHA VENCIMIENTO 21 12 2018		

Nombre ó Razón Social : GERMAN Identificación : 10216897
Dirección : CALLE 113 No. 25 - 15 Telefono : 8722242

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$175,800.00
BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 17-12-2018 12:05 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 059 - AVENIDA SANTANDER Ciud: MANIZALES Caj: 007 Sec: 325 Valor Tot: \$ 175,800.00 Forma de Pago Efec: \$ 175,800.00 Pagador: 10216897 Ref: 61961184		
CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS	SUBTOTAL	\$175,800.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$175,800.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)61961184(3900)175800(96)20181221



CONVENIO No 29232

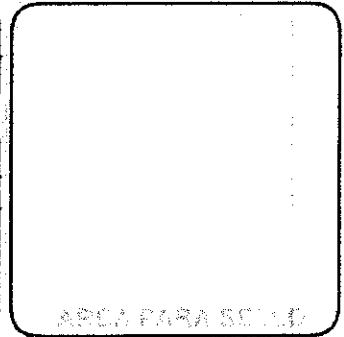
REFERENCIA No. 61961184

Ciudad: D N 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	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	\$175,800.00



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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS
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 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	reso0434
Número Contrato de Obra	RESO 0434 /
Nombre Obra	MUNICIPIO DE RISARALDA
Fecha Inicio Obra	01/11/2018
Fecha Terminación Obra	30/11/2018 /
Ciudad de Ejecución de la Obra	RISARALDA CALDAS
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	9 /
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$175,779.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$175,779.00
Total Pagado	\$175,779.00
Valor Total	\$175,800.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. Transacción eCollect	61961184
Fecha Proceso	16/12/2018 06:10:11 p.m.

FACTURA DE VENTA
N° 378

FECHA		
DIA	MES	AÑO

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

SEÑOR: En Po Caldas NIT. 890.803.239-9

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	<p>VALOR ACTA DE RECIBO OLY FINA DE CONTRATO P. RESOLUCION 0434 de 2018 cuyo OBJETO es. REPOSICION DE ACCIDENTADO POR LA EMPRESA ORA 4 CALLE 11 y 12 SECTOR BOMBAS/ SALAS A ENSEANA W el MUNICIPIO DE PISANALBA CALDAS</p> <p>Costo Directo ADMINISTRACION 20% IMPRESOS 5% UTILIDAD 5% CONTRATO</p>		<p>\$33.105.991 6.621.197 1.655.300 1.655.300 43.037.788</p>
		SUBTOTAL	43.037.788
		IVA 19 %	8.142.578
		TOTAL \$	51.180.366

RESOLUCIÓN DIAN NO. 1876200559891
FECHA: 2017/1/09
HABILITA NUMERACIÓN DEL N° 301 AL N° 400

RECIBI _____ 10216897

GERMÁN VILLEGAS ESTRADA NIT. 10.216.897-4 TEL. 316 323 51 44

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA

RESOLUCIÓN DE OBRA No. 0434-2018

**OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA
CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS SALIDA A
ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS. ✓**

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS. ✓

15 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 4 CALLES 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

Este proyecto es contratado a precios unitarios. Las obras se adelantan a través de la Resolución de obra número 0434/2018, 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. LUIS FERNANDO ARIAS.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA	
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS. ✓
Contrato de Obra No.:	Resolución 0434/18 ✓
Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA ✓
Plazo Inicial:	Treinta (30) días ✓
Fecha de Inicio:	26 de Noviembre 2018 ✓
Fecha de Terminación:	25 de Diciembre de 2018 ✓
Valor Inicial:	\$ 44.963.290,00 ✓
Nombre Interventor:	LUIS FERNANDO ARIAS. ✓


JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Contratista

REGISTRÓ FOTOGRAFICO CRA 3 N° 14-28 MUNICIPIO DE AGUADAS

REGISTRO FOTOGRAFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Localización de la obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Cerramiento y señalización de la obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Corte y demolición de Concreto Asfáltico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Excavación

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Domiciliaria de Bomberos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: concreto Asfáltico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Domiciliaria de Bomberos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: concreto Asfaltico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.



Descripción: Concreto Asfáltico terminado

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 1

OBRA:

ATENCION DE EMERGENCIA RES Nro 0434 RISARALDA

FECHA DE PAGO

8 DE DICIEMBRE DE 2018

CONTRATANTE:

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

CONTRATISTA:

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA

FECHA:

DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 8 DE DICIEMBRE DE 2018

NO CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/DIA	EXT	TID	T/E	VIEX	TRANS	DED	T/A PAGAR	FRMA
1 OF	WILMER ADRIAN	RAMIREZ MOTATO	15.924.698	60.000	9.375	15		0	44103,5	72009	872.000	Wilmer Ramirez
2 AY	GUILLERMO DE JESUS	ARIAS GONZALEZ	9.922.099	40.700	6.359	12	10	63993,76	36284,4	39072	548.000	Guillermo Arias
3 AY	CRISTIAN ANDRES	GIRALDO SUAREZ	1.001.662.374	40.700	6.359	10	6	31796,88	29403,687	32660	436.000	<i>[Signature]</i>
4 AY	FABIO ALONSO	RESTREPO ALZATE	1.059.789.329	40.700	6.359	7		0	24562,657	27192	283.000	FABIO RESTREPO
5 AY	ALBEIRO	RESTREPO ALZATE	9.924.013	40.700	6.359	1		0	2940,3997	3258	40.000	ALBEIRO RESTREPO
6 PAL	YENY LORENA	OSPINA CUARTAS	1.059.786.932	26.041	4.069	14		0	41165,133	29185,92	377.000	LORENA OSPINA
7 PAL	ADRIANA PATRICIA	MUÑOZ GALLEGO	25.051.437	26.041	4.069	12		0	35284,4	24999,36	323.000	ADRIANA P. MUÑOZ
8 AY	CRISTIAN CAMILO	BAÑOL GOMEZ	1.059.787.310	40.700	6.359	0	5	31796,88	23522,933	26046	355.000	CRISTIAN
9 AY	UBALDO	MARUZA NIIZA	9.922.666	40.700	6.359	9	6	38156,25	28483,3	29304	402.000	UBALDO
TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA											\$	3.636.000

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS Nro. 2

OBRA: ATENCION DE EMERGENCIA RES Nro 0434 RISARALDA
 15 DE DICIEMBRE DE 2018
 CONTRATANTE: GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
 FECHA: DEL 10 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

No	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIF	VR/DIA	EXT	T/D	T/E	VIEX	TRANS	DED	T/A PAGAR	FIRMA
1	OF	WILMER ADRIAN	RAMIREZ MOTATO	15.924.699	60.000	9.375	7	3	28125	20582,567	33600	435.000	Wilmer Ramirez
2	AY	GUILLERMO DE JESUS	ARIAS GONZALEZ	9.922.059	40.700	6.359	7	3	19078,13	20582,567	22792	302.000	Guillermo Arias
3	AY	CRISTIAN ANDRES	GIRALDO SUAREZ	1.001.652.374	40.700	6.359	7	3	19078,13	20582,567	22792	302.000	Cristian Suarez
9	AY	USBALDO	NARIAZA NIAZA	9.922.666	40.700	6.359	7	3	19078,13	20582,567	22792	302.000	USBALDO
TOTAL A PAGAR PRESENTE NOMINA											\$	1.341.000	

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO**
CEDULA: **15.924.699**
OFICIO: **OFICIAL**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO: 1.500.000
SUB-TRANSPORTE: 88.211
SALARIO BASE: 1.588.211

FECHA DE INGRESO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS 19

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA 19

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS \$ 83.822
INTERESES \$ 531
VACACIONES \$ 39.583
PRIMA \$ 83.822
INDENNIZACION

Total Prestaciones \$ 207.759

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Wilmer Ramirez
WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO
El Trabajador
15.924.699

[Signature]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION 15 DE DICIEMBRE DE 2018
CONTRATO: RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA
OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO
Trabajador GUILLERMO DE JESUS ARIAS GONZALEZ
CEDULA: 9.922.059
OFICIO: AYUDANTE
CLASE DE CONTRATO: Contrato a término de obra
MOTIBO DEL RETIRO TERMINACION DE OBRA

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO: 781.242
SUB-TRANSPORTE: 88.211
SALARIO BASE: 869.453

FECHA DE INGRESO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS 19

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA 19

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS \$ 45.888
INTERESES \$ 291
VACACIONES \$ 20.616
PRIMA \$ 45.888
INDENNIZACION

Total Prestaciones \$ 112.682

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Guillermo Arias
GUILLERMO DE JESUS ARIAS GONZALEZ
El Trabajador
9.922.059

[Firma]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **CRISTIAN ANDRES GIRALDO SUAREZ**
CEDULA: **1.001.652.374**
OFICIO: **AYUDANTE**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO:	781.242
SUB-TRANSPORTE:	88.211
SALARIO BASE:	<u>869,453</u>

FECHA DE INGRESO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS	<u>19</u>

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA	<u>19</u>

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS	\$ 45.888
INTERESES	\$ 291
VACACIONES	\$ 20.616
PRIMA	\$ 45.888
INDENNIZACION	
Total Prestaciones	<u>\$ 112.682</u>

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION


CRISTIAN ANDRES GIRALDO SUAREZ

El Trabajador
1.001.652.374


El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **FABIO ALONSO RESTREPO ALZATE**
CEDULA: **1.053.768.329**
OFICIO: **AYUDANTE**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO:	781.242
SUB-TRANSPORTE:	88.211
SALARIO BASE:	<u>869.453</u>

FECHA DE INGRESO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS	<u>19</u>

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA	<u>19</u>

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS	\$ 45.888
INTERESES	\$ 291
VACACIONES	\$ 20.616
PRIMA	\$ 45.888
INDENNIZACION	
Total Prestaciones	<u>\$ 112.682</u>

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Fabio Restrepo
FABIO ALONSO RESTREPO ALZATE
El Trabajador
1.053.768.329

[Signature]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **ALBEIRO RESTREPO ALZATE**
CEDULA: **9.924.013**
OFICIO: **AYUDANTE**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIVO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO: 781.242
SUB-TRANSPORTE: 88.211
SALARIO BASE: 869.453

FECHA DE INGRESO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS 19

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA 19

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS \$ 45.888
INTERESES \$ 291
VACACIONES \$ 20.616
PRIMA \$ 45.888
INDENNIZACION

Total Prestaciones \$ 112.682

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Albeiro Restrepo
ALBEIRO RESTREPO ALZATE
El Trabajador
9.924.013

[Firma]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION 15 DE DICIEMBRE DE 2018
CONTRATO: RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA
OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO
Trabajador YENY LORENA OSPINA CUARTAS
CEDULA: 1.059.786.932
OFICIO: REGULADORA
CLASE DE CONTRATO: Contrato a término de obra
MOTIVO DEL RETIRO TERMINACION DE OBRA

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO:	781.242
SUB-TRANSPORTE:	88.211
SALARIO BASE:	<u>869.453</u>

FECHA DE INGRESO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS	<u>19</u>

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA	<u>19</u>

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS	\$ 45.888
INTERESES	\$ 291
VACACIONES	\$ 20.616
PRIMA	\$ 45.888
INDEMNIZACION	
Total Prestaciones	<u>\$ 112.682</u>

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMÁS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

LORENA OSPINA

YENY LORENA OSPINA CUARTAS

El Trabajador

1.059.786.932

[Firma]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **ADRIANA PATRICIA MUÑOZ GALLEGO**
CEDULA: **25.081.437**
OFICIO: **REGULADORA**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO: 781.242
SUB-TRANSPORTE: 88.211
SALARIO BASE: 869.453

FECHA DE INGRESO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS 19

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA 19

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS \$ 45.888
INTERESES \$ 291
VACACIONES \$ 20.616
PRIMA \$ 45.888
INDEMNIZACION

Total Prestaciones \$ 112.682

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMÁS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Adriana P Muñoz
ADRIANA PATRICIA MUÑOZ GALLEGO
El Trabajador
25.081.437

[Signature]
El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **CRISTIAN CAMILO BAÑOL GOMEZ**
CEDULA: **1.059.787.310**
OFICIO: **AYUDANTE**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO:	781.242
SUB-TRANSPORTE:	88.211
SALARIO BASE:	<u>869.453</u>

FECHA DE INGRESO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS	<u>19</u>

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO	26-nov.-18
FECHA DE RETIRO	15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA	<u>19</u>

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS	\$ 45.888
INTERESES	\$ 291
VACACIONES	\$ 20.616
PRIMA	\$ 45.888
INDENNIZACION	
Total Prestaciones	<u>\$ 112.682</u>

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION


CRISTIAN CAMILO BAÑOL GOMEZ
 El Trabajador
 1.059.787.310


 El Empleador

FECHA LIQUIDACION **15 DE DICIEMBRE DE 2018**
CONTRATO: **RESOLUCION Nro 0434 RISARALDA**
OBJETO: **REPOSICION DE ALCANTARILLADO**
Trabajador **UBALDO NARIAZA NIAZA**
CEDULA: **9.922.666**
OFICIO: **AYUDANTE**
CLASE DE CONTRATO: **Contrato a término de obra**
MOTIBO DEL RETIRO **TERMINACION DE OBRA**

DATOS PARA LA LIQUIDACION:

SALARIO BASICO: 781.242
SUB-TRANSPORTE: 88.211
SALARIO BASE: 869.453

FECHA DE INGRESO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS TRABAJADOS 19

LIQUIDACION PRIMA LEGAL

FECHA DE INICIO 26-nov.-18
FECHA DE RETIRO 15-dic.-18
DIAS PARA LIQUIDAR PRIMA 19

LIQUIDACIONES DE PRESTACIONES SOCIALES

CESANTIAS \$ 45.888
INTERESES \$ 291
VACACIONES \$ 20.616
PRIMA \$ 45.888
INDENNIZACION

Total Prestaciones \$ 112.682

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETiempos, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

UBALDO
UBALDO NARIAZA NIAZA
El Trabajador
9.922.666

Y
El Empleador

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

Informe Número	1	Fecha del informe	12 de DICIEMBRE de 2018	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	-------------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	Resolución 0434-2018
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS /
Nombre Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA /
Fecha del contrato:	30 de octubre de 2018 /
Plazo de ejecución:	30 días calendario /
Valor inicial:	\$ 44.963.290 /
Fecha de iniciación:	26 de noviembre de 2018 /
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	25 de diciembre de 2018 /
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

En el municipio de Risaralda se venían presentando problemas de alcantarillado en la carrera 4 entre calles 11 y 12 sector de Bomberos salida hacia Anserma, las aguas residuales que no alcanzaban a evacuar por el mal estado de la tubería geraban filtraciones que afectaban las viviendas ubicadas en un costado de la vía, además de esto se venían reflejando grietas en el pavimento; por esta razón el 21 de noviembre por medio de la emergencia 0434 de 2018 se contrata la reposición de este tramo de tubería que se encontraba en concreto de 8" por tubería PVC de 12"; para esta actividad se solicitó el permiso ante la secretaria de infraestructura del Departamental; como actividades principales se hace la demolición de pavimento asfáltico, excavaciones, reposición de tubería llenos compactados con base granular, reposición de pavimento asfáltico y reparación de cámaras existentes.

1.2. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30 días
Tiempo total transcurrido:	17 días
Avance Porcentual:	60%

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

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO





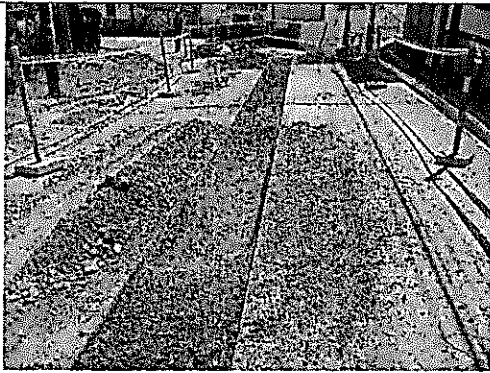
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

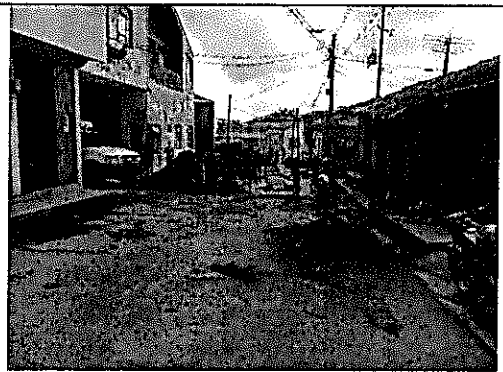
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Instalación de pendolones con información de cierre de vía en Cambia y en Cauyá



Proceso de demolición y excavaciones

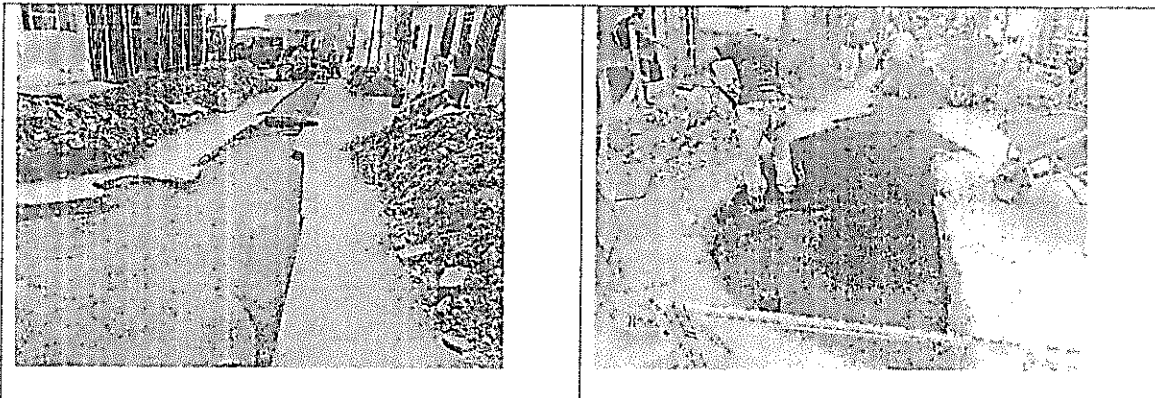




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



2.1. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 44.963.290
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 43.352.295
Porcentaje ejecutado en el periodo:	96%
Inversión total ejecutada:	\$ 43.352.295
Porcentaje total ejecutado:	96%

3. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra). Se realiza la respectiva aprobación de pólizas por el área jurídica.

X	X	X	X	X	X	X	NA	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

- CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural), el contratista presenta certificado de cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02. (Personas Jurídicas)
- CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
21 DE SEPTIEMBRE DE 2018	A	A	A	A	A	A	A	A

Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

7. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4	

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

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA NORMA I.N.V. E - 161 - 13

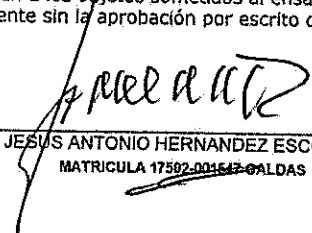
PROYECTO RESOLUCION N° 0434 DE 2018 REPOSICION ALCANTARILLADO **INFORME No.** 15240
SOLICITANTE ING : JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
LOCALIZACIÓN CRA 4 CALLES 11 Y 12 ANSERMA CALDAS **Fecha de Muestra** DICB 07/18
DESCRIPCIÓN AFIRMADO **Fecha de ensayo** DICB 10/18
FUENTE : SUBBASE LA VIRGEN **Orden No.**
AUTORIZÓ: ING : JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

ABSCISA >	UNIDADES			
		N° 1	N° 2	N° 2
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	7.254,0	7.241,0	7.211,0
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	3.296,0	3.387,0	3.254,0
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	3.958,0	3.854,0	3.957,0
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0	1.602,0
Peso de arena en el hueco	Gramos	2.356,0	2.252,0	2.355,0
Densidad de la arena	Gr. / cm ³	1,386	1,386	1,386
Volúmen del hueco	cm ³	1.699,9	1.624,8	1.699,1
Peso material extraído Húmedo	Gramos	4.254	4.154	4.265
% de humedad	%	6,4%	6,0%	6,5%
Peso material extraído Seco	Gramos	3.998,1	3.918,9	4.004,7
Densidad del material	Gr. / cm ³	2,352	2,412	2,357
Densidad máx. laboratorio	Gr. / cm ³	2,452	2,452	2,452
% de humedad óptima laboratorio	%			
% compactación terreno	%	95,9%	98,4%	96,1%
% de compactación Especificado	%			
Profundidad del apique	cms			
Distancia del borde	mts			
Espesor de base granular	cms			

RESUMEN DE DENSIDADES. (Kg/m ³)	Humedad óptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del humedometro

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite


 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001643 CALDAS

F-AC-79
Versión 01
Marzo 2018



EMPOCALDAS S.A. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No	RESOLUCION 0434	MUNICIPIO	RISARALDA
-------------	-----------------	-----------	-----------

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	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGTUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Red Primaria o Matriz	CRA 4 CALLES 11 Y 12	12"	37,5	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	NTC 372-3	ICONTEC	9513D	DURMAN	80003159-6	07/12/2018	12"	CEMENTO	37,5

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	LUIS FERNANDO ARIAS
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
--------------------	-------------------------------

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

Departamento de Control de Calidad
Ensayos Laboratorio - Planta

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD O CERTIFICADO DE ANÁLISIS
PRODUCTO TERMINADO**

Fecha de Realizado : Octubre 09 de 2018

Fecha de Impresión : 2018-11-13 10:55

PRODUCTO : PTE-TAD122 TUB PE100 AGUA 315 mm METRICO PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA AZUL Orden de Producción : E6-086-2018
TRAMOS 6 metros

RESINA : PE100 COLOR : NEGRO CON RAYAS AZULES Norma NTC 4585-2 Fecha de Producción : 2018-10-04

I. CONTROL DIMENSIONAL

	VALOR PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Diámetro exterior (mm)	316.03	mm	NTC 4585-2	>= 315 <= 316.9
Espesor de pared (mm)	29.63	mm	NTC 4585-2	>= 28.6 <= 31.6
Longitud	cumple		NTC 4585	La longitud de los tubos no debe ser menor a la mínima acordada entre Extrucol S.A. y el cliente.
Círculo exterior (mm)	5.60	mm	NTC 4585-2	> 0 <= 11.1
Tubo enrollado (diámetro del rollo)	cumple		NTC 4585	Diámetro interno mínimo del rollo debe ser mayor que 18dn
Variación Espesor Excentricidad %	I-01 3.27	%	NTC 4585-2	< 12%

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Flujo de masa fundida (FMF)(%)	0.60	%	ISO 1133:2005condicion D y T	Cambio de FMF por procesamiento +/- 20% medido sobre el compuesto usado.
Requisitos de desempeño	cumple		NTC 4585-5	Las juntas deben satisfacer lo establecido en la norma NTC 4585 - 5
Reversión ó Retracción longitudinal (%)	0.68	%	ISO 2505	<= 3 Ningún efecto en la superficie.
Tiempo de inducción a la oxidación (min)	25.67	min	ISO 11357-6	> = 20 min

III. CARACTERÍSTICAS MECANICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Elongación en la rotura (%)	583.18	%	ISO 6259-1ISO 6259-3	>= 350 (%)
Presión sostenida 1000h A 80°C (h)	I-05 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 100h A 20°C (h)	I-03 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 165h A 80°C (h)	I-04 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.

IV. CARACTERÍSTICAS GENERALES

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Acabado	cumple		NTC 4585	Las superficies interna y externa deben ser lisas, limpias y libre de escoriaciones, cavidades y otros defectos superficiales.
Círculo exterior	cumple		NTC 4585 anexo A	Los tubos son negros con líneas azules.
Efectos sobre la calidad del agua (Atoxicidad)	I-02 cumple		NTC 539	Tomado de la tabla D1 de la NTC 539.
Rotulado	cumple		NTC 4585-2	De acuerdo con el numeral 11 de la norma 4585-2

OBSERVACIONES Los resultados de este informe solo afectan a los objetos sometidos a los ensayos. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

- I-01 Control interno de Extrucol
- I-02 Ensayo realizado en laboratorio externo.
- I-03 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-04 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-05 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores



YENNY PAOLA GONZALEZ PEREZ

JEFE DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE GESTIÓN

PBX: (57)(7) 676 19 40 Fax: (57)(7)676 07 14

Línea de Atención al Cliente: 01800977079

Parque Industrial Km 3 Vía Palenque Café Madrid
Bucaramanga - Colombia



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA 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 Publica N°. 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura Publica N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No.00434 del 30 de octubre del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el Municipio de Risaralda, Caldas. /

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el Municipio de Risaralda, fueron sustentadas mediante *"oficio e informe de fecha 29 de octubre del 2018 enviado por el señor administrador de la seccional de Risaralda, Fernando Grajales Osorio, solicita se declare la situación de emergencia, debido a que el 29 de octubre del 2018, se presenta problema de alcantarillado en la carrera 4ta entre calles 11 y 12 sector Bomberos salida a Anserma, las aguas residuales que no alcanzan a evacuar afectando las viviendas ubicadas al lado izquierdo de la vía que comunica a Risaralda con el municipio de Anserma, además de esto viene reflejando grietas sobre el pavimento que inferen un desplazamiento del terreno justo en la zona donde el alcantarillado tiene su trazado, esta tubería se encuentra en concreto y es de 8". Con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los bienes solicito se reponga en dicho sector la red de alcantarillado. Por lo anterior solicito se decrete la declaratoria de emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para atender los más pronto este problema presentado. Igualmente solicito la presencia del ingeniero de zona para que evalúe y presupueste el cambio del ese tramo que está en tubería de cemento."* /

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



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



00514

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

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 Municipio de Risaralda, 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 Municipio de Risaralda, 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 4 calle 11 y 12 sector bomberos salida a Anserma en el municipio de Risaralda Caldas

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 001098 por un valor de \$44.963.290.

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 **CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$43.352.295) Incluye AIU e IVA sobre utilidades**

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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	41,30	\$ 4.828	\$ 199.396



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX : (+576) 888 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



CP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



No 00514

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	0,00	\$ 12.600	\$ 0
4	Señal preventiva y reglamentaria	UND	3,00	\$ 143.842	\$ 431.526
5	Suministro e Instalación de valla institucional 2*4	UND	1,00	\$ 728.158	\$ 728.158
6	Suministro Instalacion de valla para desvío de en las margaritas y cauya	UND	2,00	\$ 560.000	\$ 1.120.000
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo	ml	108,00	\$ 7.805	\$ 821.340
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico y asfáltico Incluye andenes, graderías, cañuelas.	m3	6,15	\$ 77.141	\$ 474.417
10	EXCAVACION				
11	En material común de 0 a 2m	m3	50,44	\$ 24.368	\$ 1.229.122
12	En conglomerado	m3	18,59	\$ 26.967	\$ 501.317
13	Entibado horizontal tipo I	ml	36,60	\$ 28.823	\$ 1.054.922
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	58,97	\$ 30.324	\$ 1.788.206
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
16	Suministro e Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	37,80	\$ 132.894	\$ 5.023.393
17	Cámara de caída D=1,2, H<=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40 cmy boquilla.	ml	0,50	\$ 590.196	\$ 295.098



RESOLUCION No. 00514

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

18	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección HD D=0,60 cm tráfico pesado	UND	1,00	\$ 920.000	\$ 920.000
19	Bases y Cañuelas	UND	2,00	\$ 500.414	\$ 1.000.828
20	Empalme a Cámaras	UND	4,00	\$ 83.623	\$ 334.492
21	LLENOS				
22	Arena para base y atraque	m3	4,76	\$ 111.720	\$ 531.787
23	Llenos compactado con material de la obra	m3	7,37	\$ 20.492	\$ 151.026
24	Sub base para pavimento asfáltico tipo Invías	m3	48,06	\$ 134.118	\$ 6.445.711
25	CONCRETO				
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0,06	\$ 560.630	\$ 33.638
27	Concreto para pavimento Asfáltico Incluye Imprimante	m3	7,79	\$ 1.350.000	\$ 10.516.500
28	ACERO				
29	Acero de refuerzo para graderías	kg	23,00	\$ 5.484	\$ 126.132
30	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,00	\$ 1.549.202	\$ 1.549.202
NP	NUEVOS ITEMS				
NP1	Cerramiento con bombones y cinta de señalización	ml	104,80	\$ 13.232	\$ 1.386.714
NP2	Señales adhesivas adicionales en postes para guía de vehículos	un	10,00	\$ 23.500	\$ 235.000



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



00514

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

NP3	Manejo de trafico con palettero con señal de Pare y Siga	dfa	26,00	\$ 82.500	\$ 2.145.000
NP4	Concreto para pavimento MR 42 hecho en obra, Incluye acelerante a 3 días	m3	3,50	\$ 853.400	\$ 2.986.900
NP5	Sobreacarreo mayor a 10 km para el retiro de material sobrante, escombrera en el sector de Asia	m3	58,97	\$ 16.800	\$ 990.696
NP6	Suministro e instalación de caja de inspección 0,5*0,5	un	1,00	\$ 331.774	\$ 331.774
COSTO TOTAL					\$ 43.352.295
COSTO DIRECTO					\$ 33.105.991
ADMINISTRACION 20%					\$ 6.621.198
IMPREVISTO 5%					\$ 1.655.300
UTILIDAD 5%					\$ 1.655.300
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 314.507
VALOR					\$ 43.352.295

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago al ingeniero **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** contratista, por un valor de **CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$43.352.295)** 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



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. 00514

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00434 DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

suma de CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$43.352.295) 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 CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$43.352.295) 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 LOPEZ PROAÑOS
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Secretario General



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX: (+578) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

CONTRATO No.:	Resolución 2424 de 2018 y Resolución 2424 de 2018 (ACTA No. 11)	FECHA INICIO:	NOVIEMBRE 28 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO:	NOVIEMBRE 28 DE 2018	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	95%
OBJETO CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALcantarillado por emergencia CALERA a CALLE 11 y 12 SECTOR BOVERGAS SALDA a ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	NOVIEMBRE 28 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO:	NOVIEMBRE 28 DE 2018	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	95%
CONTRATISTA:	SEBES SERVICIOS Y OBRAS S.A.S.	PROYECTO:	0	VALOR ADICION:	\$	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	95%
		SUPERVISOR:	1.º S. FERNANDO AGUIRRE VARGAS	FECHA:	NOVIEMBRE 28 DE 2018	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	95%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL			% DE OBRA	PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL		CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.	
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	m ²	48,00	\$ 4.838	\$ 231.744	0,52%	41,30	\$ 198.396,00	41,30	\$ 198.396,00	86%		
3	Cerramiento con tela verde y soporte de gradosa cada 2 metros	m ²	108,00	\$ 13.600	\$ 1.468.800	3,03%		\$		\$	0%		
4	Señal preventiva y reglamentaria	UNO	2,00	\$ 143.842	\$ 287.684	0,64%	3,00	\$ 431.526,00	3,00	\$ 431.526,00	100%		
5	Suministro e instalación de valla institucional 2'x4'	UNO	1,00	\$ 728.145	\$ 728.145	1,62%	1,00	\$ 728.145,00	1,00	\$ 728.145,00	100%		
6	Suministro e instalación de valla para detener de en las marginales y curva	UNO	2,00	\$ 560.000	\$ 1.120.000	2,48%	2,00	\$ 1.120.000,00	2,00	\$ 1.120.000,00	100%		
7	DEMOLICIONES												
8	Corte con aliro abrasivo	m ²	90,00	\$ 7.605	\$ 684.540	1,51%	108,00	\$ 821.340,00	108,00	\$ 821.340,00	122%		
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico y asfáltico incluye andenes, gradichas, capilares.	m ³	11,00	\$ 77.143	\$ 848.571	1,89%	6,15	\$ 474.417,00	6,15	\$ 474.417,00	56%		
10	EXCAVACION												
11	En material común de 0 a 2m	m ³	116,00	\$ 24.368	\$ 2.826.688	6,29%	50,44	\$ 1.228.127,00	50,44	\$ 1.228.127,00	43%		
12	En conglomerado	m ³	100,00	\$ 26.897	\$ 2.689.700	6,09%	18,59	\$ 504.317,00	18,59	\$ 504.317,00	19%		
13	En masa horizontal tipo 1	m ³	20,00	\$ 376.468	\$ 7.529.360	1,68%	56,60	\$ 1.054.922,00	56,60	\$ 1.054.922,00	133%		
14	Refraseo de material existente en vehículo automotor	m ³	60,00	\$ 30.324	\$ 1.819.440	4,05%	58,97	\$ 1.768.206,00	58,97	\$ 1.768.206,00	98%		
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO												
16	Suministro e instalación de tubería PVC con espesor de 12"	m ^l	48,00	\$ 12.886	\$ 617.808	1,41%	37,80	\$ 503.935,00	37,80	\$ 503.935,00	79%		
17	Cámaras de caída de 1,2x1,2 metros, espesor de pared = 0,20 con colección de pluvias, pegante = 4,00 kmy boquilla.	m ^l	1,00	\$ 590.196	\$ 590.196	1,31%	0,50	\$ 295.098	0,50	\$ 295.098,00	50%		
18	Suministro e instalación de Lapa con 400 piezas de instalación: M3 D=10,60 en Voladizo	UNO	2,00	\$ 920.000	\$ 1.840.000	4,09%	1,00	\$ 920.000	1,00	\$ 920.000,00	50%		
19	Bases y Capilares	UNO	2,00	\$ 528.646	\$ 1.057.292	2,23%	2,00	\$ 1.057.292	2,00	\$ 1.057.292,00	100%		
20	Empalmes a Cámaras	UNO	3,00	\$ 33.623	\$ 100.869	0,23%	4,00	\$ 134.652	4,00	\$ 134.652,00	133%		
21	LEÑOS												
22	Arena para base y atique	m ³	12,00	\$ 311.200	\$ 3.734.400	8,38%	4,76	\$ 1.517.872	4,76	\$ 1.517.872,00	40%		
23	Leños compactados con material de la obra	m ³	66,00	\$ 20.481	\$ 1.351.706	3,01%	7,37	\$ 241.928	7,37	\$ 241.928,00	15%		
24	Sud base para pavimento asfáltico tipo rural	m ³	16,00	\$ 134.118	\$ 2.145.888	4,79%	48,08	\$ 6.445.711,00	48,08	\$ 6.445.711,00	543%		
25	CONCRETO												
26	Concreto de 21 Mpa para gradinas y andenes	m ³	1,00	\$ 560.650	\$ 560.650	1,25%	0,06	\$ 33.639	0,06	\$ 33.639,00	6%		
27	Concreto para pavimento Asfáltico incluye empalmante	m ³	11,00	\$ 1.350.000	\$ 14.850.000	33,03%	7,79	\$ 10.516.500	7,79	\$ 10.516.500,00	71%		
28	AGERO												
29	Agero de refuerzo para gradinas	m ²	36,00	\$ 5.468	\$ 197.028	0,44%	23,00	\$ 126.828	23,00	\$ 126.828,00	60%		
30	Acompañamiento civil durante toda la obra	DI	1,00	\$ 1.549.200	\$ 1.549.200	3,45%	1,00	\$ 1.549.200	1,00	\$ 1.549.200,00	100%		
IMP	NIUEVOS ITEMS												
NP1	Cerramiento con bombas y cinta de ventilación	m ^l		\$	\$		104,80	\$ 1.386.714,00	104,80	\$ 1.386.714,00			
NP2	Señales aditivas antipájaras en soportes para guía de vehículos	un		\$	\$		10,00	\$ 235.000,00	10,00	\$ 235.000,00			
NP3	Manga de tráfico con paletas en soportes para guía de vehículos	di		\$	\$		26,00	\$ 2.145.000,00	26,00	\$ 2.145.000,00			
NP4	Control de pavimento VR 42 medio en obra, incluye acelerante a 3 días	m ³		\$	\$		3,00	\$ 2.986.900,00	3,00	\$ 2.986.900,00			
NP5	Control de pavimento VR 42 medio en obra, incluye acelerante a 3 días	m ³		\$	\$		58,97	\$ 990.696,00	58,97	\$ 990.696,00			
NP6	Suministro e instalación de cajas de inspección de 5'x0,5'	un		\$	\$		1,00	\$ 331.774,00	1,00	\$ 331.774,00			
COSTO TOTAL OBRA (incluye AUI e IVA sobre materiales)					44.983.280		\$	43.382.295	\$	43.382.295			

CONTRATO No. 01 Y FINAL DE OBRA
 FECHA INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2018
 FECHA FINAL: 25 DE DICIEMBRE DE 2018
 FECHA VENCIMIENTO: 25 DE DICIEMBRE DE 2018
 VALOR ADICION: \$
 FECHA: 25 DE DICIEMBRE DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATISTA		CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	PRESENTE ACTA		CANTIDAD	MEJECUT.	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUT.
			VR. PARCIAL	VR. TOTAL										
COSTO DIRECTO														
ADMINISTRACION		20%	6.621.198	6.621.198		6.621.198			6.621.198				6.621.198	
IMPREVISTOS		5%	1.655.300	1.655.300		1.655.300			1.655.300				1.655.300	
UTILIDAD		5%	1.655.300	1.655.300		1.655.300			1.655.300				1.655.300	
SUMAS ANTES DE IVA			44.637.786	44.637.786		44.637.786			44.637.786				44.637.786	
IVA Sobre utilidades		19%	314.507	314.507		314.507			314.507				314.507	
COSTO TOTAL CONTRATO			44.952.293	44.952.293		44.952.293			44.952.293				44.952.293	
Acta 01 Y FINAL														
COSTO DIRECTO														
ADMINISTRACION		20%	6.621.198	6.621.198		6.621.198			6.621.198				6.621.198	
IMPREVISTOS		5%	1.655.300	1.655.300		1.655.300			1.655.300				1.655.300	
UTILIDAD		5%	1.655.300	1.655.300		1.655.300			1.655.300				1.655.300	
SUMAS ANTES DE IVA			43.037.786	43.037.786		43.037.786			43.037.786				43.037.786	
IVA Sobre utilidades		19%	314.507	314.507		314.507			314.507				314.507	
TOTAL ACTA No 01 Y FINAL			43.352.293	43.352.293		43.352.293			43.352.293				43.352.293	

SON: CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato: 44.952.293
 Valor Adición 01: 0
 Valor Acta No 01 Y Final: 43.352.293
 Saldo No Ejecutado: 1.600.000
 SUVAS IGUALES: 44.952.293

Yo, Sr. LUIS FERNANDO ARRIAS VASQUEZ
 GERENTE GENERAL
 SUPERVISOR

Yo, Sr. JESUS GERMAN VILEGAS ESTRADA
 CONTRATISTA

ACTA DE RECIBO 01 Y FINAL


CONTRATO N°: Resolución 0434 de 2018 ✓
MODALIDAD DE CONTRATACION: Contratación Directa
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS ✓
CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
MUNICIPIO: Risaralda Caldas
COSTO DIRECTO: \$ 33.105.991
Administración 28%: \$ 6.621.198
Imprevistos 1%: \$ 1.655.300
Utilidad 5%: \$ 1.655.300
Iva sobre la utilidad 19%: \$ 314.507
TOTAL: \$ 43.352.295
RECURSOS: Propios
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

En la ciudad de Manizales a los doce (12) días del mes de diciembre de 2018, se reunieron los señores LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final de obra al contrato No Resolución 0434/2018.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	m	41,30	\$ 4.828	\$ 199.396
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	0,00	\$ 12.600	\$ 0
4	Señal preventiva y reglamentaria	UND	3,00	\$ 143.842	\$ 431.526
5	Suministro e instalación de valla institucional 2*4	UND	1,00	\$ 728.158	\$ 728.158
6	Suministro e instalación de valla para desvío de en las margueritas y cauya	UND	2,00	\$ 560.000	\$ 1.120.000
7	DÉMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo	m	108,00	\$ 7.605	\$ 821.340
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico y asfáltico incluye andenes, graderías, cañuelas,	m3	6,15	\$ 77.141	\$ 474.417
10	EXCAVACION				
11	En material común de 0 a 2m	m3	50,44	\$ 24.368	\$ 1.225.122
12	En conglomerado	m3	18,59	\$ 26.967	\$ 501.317
13	Entubado horizontal tipo I	m	36,60	\$ 28.823	\$ 1.054.922
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	58,97	\$ 30.324	\$ 1.788.206
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
16	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m	37,80	\$ 132.894	\$ 5.023.393
17	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla.	m	0,50	\$ 590.196	\$ 295.098
18	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección HD D=0,60 cm tráfico pesado.	UND	1,00	\$ 920.000	\$ 920.000
19	Bases y Cañuelas	UND	2,00	\$ 500.414	\$ 1.000.828
20	Empalme a Cámaras	UND	4,00	\$ 83.623	\$ 334.492
21	LLÉNOS				
22	Arena para base y atraque	m3	4,76	\$ 111.720	\$ 531.787
23	Ellenos compactado con material de la obra	m3	7,37	\$ 20.492	\$ 151.026
24	Sub base para pavimento asfáltico tipo Inviás	m3	48,06	\$ 134.116	\$ 6.445.711
25	CONCRETO				
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0,06	\$ 560.630	\$ 33.638

27	Concreto para pavimento Asfáltico incluye imprimante	m3	7,79	\$ 1.350.000	\$ 10.516.500
28	ACERO				
29	Acero de refuerzo para graderías	kg	23,00	\$ 5.484	\$ 126.132
30	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00	\$ 1.549.202	\$ 1.549.202
NP	NUEVOS ITEMS				
NP1	Cerramiento con bombones y cinta de señalización	ml	104,80	\$ 13.232	\$ 1.386.714
NP2	Señales adhesivas adicionales en postes para guía de vehículos	un	10,00	\$ 23.500	\$ 235.000
NP3	Manejo de tráfico con paletero con señal de Pare y Siga	día	26,00	\$ 82.500	\$ 2.145.000
NP4	Concreto para pavimento MR 42 hecho en obra, incluye acelerante a 3 días	m3	3,50	\$ 853.400	\$ 2.986.000
NP5	Sobrecarreo mayor a 10 km para el retiro de material sobrante, escurridera en el sector de Asia	m3	58,97	\$ 16.800	\$ 990.606
NP6	Suministro e instalación de caja de inspección 0,5*0,5	un	1,00	\$ 331.774	\$ 331.774
COSTO TOTAL.					\$ 43.352.295
COSTO DIRECTO					\$ 33.105.991
ADMINISTRACION 20%					\$ 6.621.198
IMPREVISTO 5%					\$ 1.655.300
UTILIDAD 5%					\$ 1.655.300
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 314.507
VALOR					\$ 43.352.295

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,


 LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Ingeniero Zona Occidente.
 EMPICALDAS S.A. E.S.P


 JESUS GERMAN VILLEGAS
 Contratista

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: Resolución 0434 de 2018

CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12. SECTOR BOMBEROS SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

VALOR: \$ 44.963.290

RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los tres (3) días del mes de diciembre de 2018 se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Zona Occidente y JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato Emergencia No 0434 de 2018.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Cerramiento con bombones y cinta de señalización	mi	\$ 13.232
NP2	Señales adhesivas adicionales en postes para guía de vehiculos	un	\$ 23.500
NP3	Manejo de trafico con paletero con señal de Pare y Siga	día	\$ 82.500
NP4	Concreto para pavimento MR 42 hecho en obra, incluye acelerante a 3 días	m3	\$ 853.400
NP5	Sobrecarreo mayor a 10 km para el retiro de material sobrante, escombrera en el sector de Asia	m3	\$ 16.800
NP6	Suministro e instalación de caja de inspección 0,5*0,5	un	\$ 331.774

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

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

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Contratista.

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Interventor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CALDAS
 CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

RESOLUCIÓN 0434/2018
REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS
SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

ITEM: BÁSICO	Cerramiento con bombones y cinta de señalización				Unidad: ML
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Cinta reflectiva de seguridad 3 hilos		3,1	0	151,00	468,00
Delincador plástico 8 usos		0,13	0	65.000,00	8.450,00
			0		-
			0		-
			0		-
			0		-
SUBTOTAL MATERIALES					8.918,00
MANO DE OBRA					
	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Dia	Valor-Unit.
M.O. OFICIAL	49.700,00	1,85	91.945,00	120,00	766,00
M.O. AYUDANTE	27.365,00	1,85	50.625,00	120,00	422,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					1.188,00
EQUIPO					
					-
					-
SUBTOTAL EQUIPO					-
COSTO DIRECTO					10.106,00
Administración	20%				2.021
Impresvistos	5%				505
Utilidad	5%				505
Iva sobre utilidad	19%				96
COSTO TOTAL					13.232

JG
JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CALDAS
 CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

RESOLUCIÓN 0434/2018
REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS
SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

ITEM: BÁSICO	Señales adhesivas adicionales en postes para guía de vehículos				Unidad: ML	
DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
Seña adhesiva informativa reflectiva		1	0	17.487,60	17.488,00	
			0		-	
			0		-	
			0		-	
			0		-	
			0		-	
			0		-	
			0		-	
				SUBTOTAL MATERIALES		17.488,00
MANO DE OBRA						
	Jornal	Prestac.	Jornal Tti	Rendim/Día	Valor-Unit.	
M.O. OFICIAL	49.700,00	1,85	91.945,00	200,00	460,00	
			0,00	120,00	-	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		460,00
EQUIPO						
					-	
					-	
				SUBTOTAL EQUIPO		-
				COSTO DIRECTO		17.948,00
Administración	20%				3.590	
Imprevistos	5%				897	
Utilidad	5%				897	
Iva sobre utilidad	19%				171	
COSTO TOTAL						23.500

J. G. V.
 JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CALDAS
 CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

RESOLUCIÓN 0434/2018
REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS
SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

ITEM: BÁSICO	Concreto para pavimento MR 42 hecho en obra, incluye acelerante a 3 días				Unidad: M3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	180	0	20,00	3.600,00
ARENA GRUESA	M3	0,56	0	80.000,00	44.800,00
GRAVA TRITURADA DE 3/4	M3	0,86	0	90.000,00	77.400,00
CEMENTO GRIS	KLS	400	0	540,00	216.000,00
ENSAYO A FLEXION (C/200m2-25m3)	UN	0,04	0	25.000,00	1.000,00
Accelerante Sika L	Kg	60	0	2.834,28	170.057,00
SUBTOTAL MATERIALES					512.857,00
MANO DE OBRA					
	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. OFICIAL	49.700,00	1,85	91.945,00	2,45	37.529,00
M.O. AYUDANTE	27.385,00	1,85	50.625,00	0,70	72.321,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					109.850,00
EQUIPO					
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	0,5		47.000,00	23.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	0,05		109.850,00	5.493,00
SUBTOTAL EQUIPO					28.993,00
COSTO DIRECTO					651.700,00
Administración	20%				130.340
Imprevistos	5%				32.585
Utilidad	5%				32.585
Iva sobre utilidad	19%				6.191
COSTO TOTAL					853.400

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CALDAS
 CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

RESOLUCIÓN 0434/2018
REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS
SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

ITEM: BÁSICO	<i>Sobreacarreo mayor a 10 km para el retiro de material sobrante, escombrera en el sector de Asia</i>				Unidad: M3)
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
			0		-
			0		-
			0		-
			0		-
			0		-
			0		-
SUBTOTAL MATERIALES					-
MANO DE OBRA					
	Jornal	Prestac.	Jornal Tt	Rendim/Día	Valor-Unit.
SUBTOTAL MANO DE OBRA					-
EQUIPO					
Volqueta 7m3	DIA	0,02		641.688,15	12.834,00
SUBTOTAL EQUIPO					12.834,00
COSTO DIRECTO					12.834,00
Administración	20%				2.567
Imprevistos	5%				642
Utilidad	5%				642
Iva sobre utilidad	19%				122
COSTO TOTAL					16.800

Jesús German Villegas Estrada
 JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CALDAS
 CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

RESOLUCIÓN 0434/2018
REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 4 CALLE 11 Y 12 SECTOR BOMBEROS
SALIDA A ANSERMA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

ITEM: BÁSICO	Suministro e instalación de caja de inspección 0,5*0,5				Unidad: UN
DESCRIPCIÓN	UND	CANT	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Concreto de 3000 psi	m3	0,25	0	525.000,00	131.250,00
Formaleta	Gl	1	0	8.000,00	8.000,00
			0		
			0		
SUBTOTAL MATERIALES					139.250,00
MANO DE OBRA					
	Jornal	Prestac.	Jornal TII	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. OFICIAL	49.700,00	1,85	91.945,00	2,20	41.793,00
M.O. AYUDANTE	27.365,00	1,85	50.625,00	0,70	72.321,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					114.114,00
EQUIPO					
SUBTOTAL EQUIPO					-
COSTO DIRECTO					253.364,00
Administración	20%				50.673
Imprevistos	5%				12.668
Utilidad	5%				12.668
Iva sobre utilidad	19%				2.407
COSTO TOTAL					331.774

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 INGENIERO CIVIL
 CONTRATISTA



F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	30 DE OCTUBRE DE 2018
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	12 DE DICIEMBRE DE 2018
BREVE DESCRIPCION	Se recibo informe del administrador donde manifiesta que se presenta problema de alcantarillado en la carrera 4ta entre calles 11 y 12 sector de bomberos salida a Anserma, las aguas residuales que no alcanzaban a evacuar por la tubería de alcantarillado venian afectando las viviendas ubicadas a un costado de la vía.
POSIBLES CAUSAS	Tubería de alcantarillado en mal estado.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Inundaciones a las estructuras aledañas al sitio
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	20

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO

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

Fecha de la evaluación

diciembre de 2018

Luis Fernando Arias V. Ing. Zona Occidente
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma