	F-GC-29 Versión 2 Septiembre 2019	EMPOCALDAS S.A E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA	

# CONTRATO Y AÑO	0034/2019	Acta N°	9	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	52.378.337
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO			3. VALOR TOTAL (1+2)	52.378.337
NIT O CC:	1053820403			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	36.437.104
CDP (#, rubro y fecha)	000140 DEL 03 DE ENERO DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	4.554.638
RP (#, rubro y fecha)	000107 03/01/2019 RUBRO 2304029801			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	11.386.595

OBJETO DEL CONTRATO: ACOMPAÑAMIENTO DE LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305 - 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - 1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

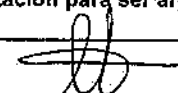
DOCUMENTO VERIFICADOS		V	# FOLIOS
1- Acta original		x	/
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		x	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		NA	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		x	/
5- Pagos SENA y ICBF.		NA	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		NA	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		NA	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.		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.

Edna Suárez A

NOMBRE DE QUIEN RECIBE



FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA		V
Copia del Acta		x
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		x
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		NA
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		x
Copia del Registro Presupuestal.		x
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		x
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		NA

Fecha de presentación

30/09/2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5923410637	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO No. 9

CONTRATO	NO. 0034/2019
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
OBJETO	ACOMPañAMIENTO DE LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P
VALOR	\$52.378.337.00
RECURSOS	PROPIOS /

En la ciudad de Manizales el veintisiete (30) del mes de septiembre de 2019, se reunieron los señores ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.9.

INFORME PARCIAL No.8

VALOR TOTAL CONTRATO	\$52.378.337	/
VALOR ACTA No 9	\$4.554.638	/
NO SE CONCEDIO ANTICIPO		
SALDO POR PAGAR	\$11.386.595	

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


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR


LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
CONTRATISTA

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS

DE EMPOCALDAS

CERTIFICA

Que en el contrato No. **0034/2019** cuyo objeto es ACOMPAÑAMIENTO DE LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P se realizaron Las siguientes actividades:

INFORME PARCIAL No. 9 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019.

Elaboración de la reformulación del componente de alcantarillado del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS AMOROCITOS, LOS ANDES, LAS COLINAS, LA QUEBRADITA Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS".

Elaboración de la reformulación del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO".

Elaboración de la respuesta de observaciones realizadas por el evaluador para dar viabilidad al proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE FILADELFA", la cual contiene observaciones al presupuesto y cambio a algunas características del proyecto. Fecha: 10/09/2019

Elaboración de la respuesta de observaciones memorando N° DT - CAL -40051 del INVIAS para el permiso de la construcción del colector de alcantarillado del PR 36 +700 al PR 36+790 del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO". Fecha 23/09/2019

Revisión del levantamiento topográfico de las aducciones de Campoalegre y Los Cuervos en el municipio de Chinchiná.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS



F-GF-02
Versión 2
Enero de 2010

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION FINANCIERA

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
NIT. 890.803.239.9

CENTRO DE COSTOS	CODIGO DEL PROCEDIMIENTO	No. 9
------------------	--------------------------	-------

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566
FACTURA PARA REGIMEN SIMPLIFICADO
DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA
(LEY 788/2002, ART. 37 DECRETO 522/2003, ART 3)

CIUDAD Y FECHA:	Manizales Septiembre 30 de 2019
NOMBRES Y APELLIDOS:	Luisa Fernanda Calderón Castaño
CEDULA O NIT:	1.053.820.403
DIRECCION:	Carrera 34 No 100b-64 La Enea TEL: 3187646611

DESCRIPCION DE LA
OPERACION
POR CONCEPTO DE:

Elaboración de la reformulación del componente de alcantarillado del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS AMOROCITOS, LOS ANDES, LAS COLINAS, LA QUEBRADITA Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS".
Elaboración de la reformulación del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO".
Elaboración de la respuesta de observaciones realizadas por el evaluador para dar viabilidad al proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA", la cual contiene observaciones al presupuesto y cambio a algunas características del proyecto. Fecha: 10/09/2019
Respuesta observaciones memorando N° DT - CAL -40051 del INVIAS para el permiso de la construcción del colector de alcantarillado del PR 36 +700 al PR 36+790 del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO". Fecha 23/09/2019
Revisión y generación de observaciones técnicas al levantamiento topográfico de las aducciones de Campoalegre y Los Cuervos en el municipio de Chinchiná.
Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

SUBTOTAL:	\$ 4.554.638
RETENCION RENTA:	\$
IVA ASUMIDO ():	\$
TOTAL A PAGAR:	\$ 4.554.638

Luisa Fernanda Calderon
LUIISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
CC.1.053.820.403 Manizales.

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°9 CONTRATO 0034 - 2019.

Durante el periodo facturado se realizaron tareas de apoyo al departamento de Planeación y Proyectos, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Elaboración de la reformulación del componente de alcantarillado del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS AMOROCITOS, LOS ANDES, LAS COLINAS, LA QUEBRADITA Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS".

Elaboración de la reformulación del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO".

Elaboración de la respuesta de observaciones realizadas por el evaluador para dar viabilidad al proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA", la cual contiene observaciones al presupuesto y cambio a algunas características del proyecto. Fecha: 10/09/2019

Elaboración de la respuesta de observaciones memorando N° DT - CAL -40051 del INVIAS para el permiso de la construcción del colector de alcantarillado del PR.36 +700 al PR.36+790 del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO". Fecha 23/09/2019

Revisión del levantamiento topográfico de las aducciones de Campoalegre y Los Cuervos en el municipio de Chinchiná.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.

Luisa Fernanda Calderón Castaño
LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
Ingeniera Civil.


ING. ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS
EMPOCALDAS S.A E.S.P

CONCEPTO DEL CONSULTOR

La Empresa de obras sanitarias de Caldas (EMPOCALDAS S.A E.S.P) como entidad responsable de la administración, mantenimiento y operación del sistema de acueducto y alcantarillado del municipio de Marquetalia, es la encargada de los estudios y diseños del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS AMOROCITOS, LOS ANDES, LAS COLINAS, LA QUEBRADITA Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS", el cual se encuentra en ejecución mediante contrato de obra número LP-SV-005-2019-22042019-0718;

Durante la ejecución física y la localización en el terreno del proyecto, la interventoría y el contratista encontraron variaciones en cuanto a las actividades contempladas por el diseñador del proyecto y lo necesario para garantizar la funcionalidad del mismo. Tal es el motivo por el cual se presenta la presente reformulación.

A continuación se numeran y describen desde el punto de vista técnico las modificaciones que se realizarán al proyecto viabilizado.

1. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

Durante la ejecución física y la localización y replanteo en el terreno del proyecto la interventoría y los contratistas encontraron que el colector C- Los Andes, el cual se planteó como el desagüe de gran parte de las vías aferentes de la Calle Los Andés, se encuentra en muy malas condiciones físicas, por lo cual no es apto para prestar un adecuado funcionamiento en el sistema de alcantarillado. Adicionalmente, realizando la implantación del proyecto se encontró que en el tramo C32-C36A que recibe las aguas del tramo C31-C32 las condiciones del terreno no son aptas para emplazar esta tubería ya que presenta obstáculos y está muy cerca de una zona de pendientes muy fuertes

Debido a lo mencionado anteriormente, se encontraron variaciones en cuanto a las actividades contempladas por el diseñador del proyecto y lo necesario para garantizar la funcionalidad del mismo. Tal es el motivo por el cual se presenta la reformulación.

A continuación se numeran y describen desde el punto de vista técnico las modificaciones que se realizarán al proyecto viabilizado.



Tramo	Viabilizado			Reformulado			Observaciones		
	Longitud (m)	Diámetro (")	Pendiente (%)	Material	Longitud (m)	Diámetro (")		Pendiente (%)	Material
C35-C34	20,6	20	6,9	PVC	-	-	-	-	El sistema está operando de forma adecuada por lo cual no se requiere cambiar el sentido del flujo, ni modificar el tramo existente
C36A-C36	5	20	0,8	PVC	-	-	-	-	Este tramo tenía proyectado desaguar al colector C- Los Andes que se encuentra en muy malas condiciones, por lo cual en la reformulación este tramo se desea eliminar
C36-C37	8,8	20	1,1	PVC	8,8	12	1	PVC	En campo se verificó que este tramo está operando en forma adecuada, por lo cual, se desea mantener el sentido del flujo que se tiene actualmente, lo cual implica un cambio en el diámetro y pendiente diseñados.
C37-C34	39,35	20	1,1	PVC	39,35	12	0,8	PVC	En campo se verificó que este tramo está operando en forma adecuada, por lo cual, se desea mantener el sentido del flujo que se tiene actualmente, lo cual implica un cambio en el diámetro y pendiente diseñados.
C33-C34	12,1	12	8	PVC	-	-	-	-	El sistema está operando de forma adecuada por lo cual no se requiere modificar el tramo existente
C33A-C33	17	12	2	PVC	-	-	-	-	Al cambiar el sentido del flujo de otros tramos, no es necesaria la ejecución de este. Este tramo no hace parte del sistema actual.
C32-C31	48,25	12	0,7	PVC	63,9	12	0,7	PVC	En campo se verificó que el sentido del flujo que se tiene actualmente es adecuado, sin embargo, es más eficiente conectar la C32 directamente a la C33A, por lo cual la C31 se debe demoler y el tramo C32-C31 ya no se requeriría, sino que sería el C32-C33A.
C32-C36A	30,3	12	1	PVC	-	-	-	-	Durante la localización y replanteo del proyecto se evidenció que las condiciones del terreno no son aptas para emplazar esta tubería ya que presenta obstáculos y está muy cerca de una zona de pendientes muy fuertes, por lo cual este tramo no se encuentra proyectado en la reformulación
C33A-C29	31,05	12	1	PVC	33,7	12	1,1	PVC	Para empalmar de una manera adecuada el tramo C32-C33A se debió modificar un poco la cota de la cámara C33A, por lo cual cambió la pendiente y longitud del tramo C33A-C29
C30-C29	31,6	12	1	PVC	31,9	12	0,6	PVC	En campo se verificó que este tramo está operando en forma adecuada, por lo cual, se desea mantener el sentido del flujo que se tiene actualmente, lo cual implica un cambio en el diámetro y pendiente diseñados.
C29-C27	31,9	12	1	PVC	35,84	14	4,4	PVC	En campo se verificó que este tramo está operando en forma adecuada, por lo cual, se desea mantener el sentido del flujo que se tiene actualmente, lo cual implica un cambio en el diámetro y pendiente diseñados.

CONCEPTO DEL CONSULTOR

La Empresa de obras sanitarias de Caldas (EMPOCALDAS S.A E.S.P) como entidad responsable de la administración, mantenimiento y operación del sistema de acueducto y alcantarillado del municipio de Riosucio, es la encargada de los estudios y diseños del proyecto "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III SECTGOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3-4 MUNICIPIO DE RIOSUCIO", el cual se encuentra en ejecución mediante contrato de obra número SA-MC-SV-021-2019.

Durante la ejecución física y la localización y replanteo del proyecto, la interventoría y el contratista encontraron algunas condiciones en el terreno que hicieron variar algunas actividades contempladas por el diseñador del proyecto y lo necesario para garantizar la funcionalidad del mismo. Tal es el motivo por el cual se presenta la presente reformulación.

A continuación se numeran y describen desde el punto de vista técnico las modificaciones que se realizarán al proyecto viabilizado.

1. RESUMEN REFORMULACIÓN

En la siguiente tabla se muestra un resumen de las cantidades de los ítems del sistema de alcantarillado viabilizado y su cambio con la reformulación.

	Ítem	Viabilizado	Reformulado	Observación
Alcantarillado grandes diámetros	Instalación de tubería corrugada PVC-S8 (57psi) (10") NTC 3722 y NTC 5055	Longitud: 104,78 m Alineamiento bajo el andén.	Longitud: 124,40 m Alineamiento por el borde de la vía	No hay espacio bajo el andén ya que pasan otras redes de acueducto y gas
	Instalación de tubería corrugada PVC-S8 (57 psi) (14") NTC 3722 Y NTC 5055	Longitud: 87,58 m	Longitud: 87,58 m	
	Instalación de tubería corrugada PVC-S8 (57 psi) (24") NTC 5055	Longitud: 8,79m	Longitud: 8,79m	
	Instalación de tubería PVC Union Caucho (42") NTC 5055	Longitud: 67,28m	Longitud: 67,28m	
Cámaras de inspección	Cámara de inspección MH1	Dimensiones: 1,2 m de diámetro- Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
	Cámara de inspección MH1.2	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
	Cámara de inspección MH1.3	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
	Cámara de inspección MH1.4	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
	Cámara de inspección MH2	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	

Cámara de inspección MH 2.1	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
Cámara de inspección MH 2.2	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
Cámara de inspección MH3	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	
Cámara de inspección MH 3.1	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
Cámara de inspección MH 3.2	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,2 m de diámetro Sección circular	
Cámara de inspección MH4	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 2 m x 2 m Sección rectangular	Dimensión inicial deficiente para la cantidad de redes que le llegan a la cámara
Cámara de inspección MH5	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	No se va a hacer	Mal estado del Box Culvert existente
Cámara de inspección MH6	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	Dimensiones: 1,8 m x 1,8 m Sección rectangular	Se debe construir una estructura de soporte para la cámara
Cámara de inspección MH7	Dimensiones: 1,6 m de diámetro Sección circular	No se va a hacer	Mal estado del Box Culvert existente



PP-2019-IE-00009922

Manizales, 19 de Septiembre de 2019

Doctora
MARIA ZULAY TATIANA LEON ALZATE
Secretaria de Vivienda y Territorio
GOBERNACION DE CALDAS
Edificio Licorera Piso 4
Manizales

REFERENCIA: Reformulación del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS AMOROCITOS, LOS ANDES, LAS COLINAS, LA QUIEBRITA, Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS"

ASUNTO: Remisión Reformulación del Proyecto.

Durante la ejecución física y la localización en el terreno del proyecto "Mejoramiento del sistema de acueducto y alcantarillado de los barrios Amorocitos, Los Andes, Las Colinas, La Quebrita, y San Vicente del municipio de Marquetalia, Caldas", la interventoría y el contratista encontraron variaciones en cuanto a las actividades contempladas por el diseñador del proyecto y lo necesario para garantizar la funcionalidad del mismo. Por tal motivo mediante la presente me permito remitir la reformulación del proyecto.

Cordialmente,

ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ
Jefe Departamento de Planeación y Proyectos

Anexo: Reformulación del proyecto en formato digital: CD

Elaboró: Ing. Luisa Calderón.



GOBERNACIÓN DE CALDAS

Para próximas comunicaciones cite el número de radicado

Radicado N° 107-2019-ER-000476

No. Caso: 13442

Fecha: 19/09/2019 11:17:23

Añexos: GD(1)

Añexos No

Folios: 1

Trámite: Informes

Remitente: EMPOCALDAS - ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

Destinatario: 107 - DESPACHO - VIVIENDA - CARMENZA ROMERO ARBOLEDA



PP-2019-IE-00010050

Manizales, 23 de Septiembre de 2019

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS:
RADICACION 80047 24/09/2019 10:13:28 am
REFERENCIA OFICIO
DEPENDENCIA DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

Doctor
JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Director Territorial de Caldas
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Carrera 23 No 63-15 Oficina 1102
Manizales

Referencia: RESPUESTAS OBSERVACIONES MEMORANDO N° DT-CAL-40051
- PERMISO USO DE ZONA DE CARRETERAS.

Asunto: Permiso Construcción Colector PR 36 + 700 al PR 36 + 790 Riosucio
Diagonal 9 Calle 10.

Con el fin de que se conceda el permiso para la Construcción Colector Tubería alcantarillado ubicado sobre la vía nacional Ruta 2508 entre el sector de la PILSEN (Diagonal 9) y cruce de la CII 10 en el municipio de RIOSUCIO, Caldas entre los PR 36+700 al 36+790, siendo la construcción de un colector de aguas residuales de diámetro 14" y la construcción de un interceptor de aguas lluvias de diámetro de 42" PVC, en una longitud de 12m utilizando tecnología sin zanja, encamisando la tubería PVC en una metálica de 53" (SCH40), se da respuesta a las siguientes observaciones:

1. **Costos de las obras objeto del permiso: en el Acta de Visita Técnica, indica que son \$ 829.761.673,00; sin embargo en el cronograma indica: \$820.761.673,00 y en MINREI-FR-80, igual a este último valor. Así mismo dentro del costo total incluyeron la interventoría**

Rta// Se modificó el costo total de las obras en el Acta de visita técnica, en el cronograma y en el formato MINREI-FR-80 sin incluir el valor de la interventoría, lo cual da un valor total de \$727.933.303.



2. **Costos de las obras de Reposición:** En el formato de presupuesto colocaron el valor de \$ 74.920.350,70; pero en formato MINREI-FR-80 el valor es \$74.920.350,00.

Rta// Se modificó el formato MINREI-FR-80 con el valor de \$ 74.920.350,70

3. **Plan de Manejo de Tránsito:** Se anexa un PMT, pero en los planos es necesario hacer algunas correcciones y aclaraciones:

- En el acceso al sitio en donde se ejecutarán las obras, entrando por la diagonal 9 se considera necesario instalar dos (2) señales adicionales de SIO-01 que informen: obra en la vía a 200m y obra en la vía a 100m. Igual procedimiento para el acceso desde la carrera 4 hacia el sitio de las obras, ya que se encuentra solo una señal SIO-01. No se muestra el sitio exacto (carrera o calle) por donde harán el desvío los vehículos livianos que los conducirá a la carrera 3 y calle 8.
- Si se piensa trabajar con maquinaria, es necesario colocar la señal SPO-02.
- Aclarar si los vehículos pesados harán desvío y por donde será.

Rta// Se atiende la observación y se complementa el plano "GI-PMT-C0143 EMPOCALDAS_R1" con lo solicitado: señales SIO-01 (obra en la vía a 200m y obra en la vía a 100m), sitios exactos de desvío de vehículos livianos, y notas requeridas. Igualmente se ajustó el informe tanto en el capítulo "4.1 MANEJO DEL TRÁNSITO VEHICULAR" como en el capítulo "5 CONCLUSIONES"; dado que se hacía referencia a la Calle 8 y la correcta es la Calle 9.

Cordialmente,

ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
Jefe Depto Planeación y Proyectos

Anexo: Informe: 2019-09-23 Informe GI-PMT-C0143 EMPOCALDAS_R1 (Anexos y plano)-Cronograma Corregido--
Formato MINREI-FR-80

Proyectó: Ing. Luisa Calderón.



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1053820403
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 34 N 100B-64 TELÉFONO:	3187646
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7729503834	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES: agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2019	SALUD:	AÑO: 2019
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/08/30	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	488144944

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 291.500
SUBTOTAL:			1	\$ 291.500
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 227.800
SUBTOTAL:			1	\$ 227.800

TOTAL PAGADO:	\$ 519.300
----------------------	-------------------

Planilla Pagada



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1053820403
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 34 N 100B-64 TELÉFONO:	3187646
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7729801975	TIPO DE PLANILLA: N-CORRECCIONES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: agosto	PERIODO COTIZACIÓN MES: agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2019	SALUD: AÑO: 2019
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/09/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 489334284
NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA:	7729503834	FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA: 2019/08/30

LIQUIDACIÓN GENERAL				TOTALES	
				COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES		1	\$ 0
SUBTOTAL:				1	\$ 0
SALUD					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD		1	\$ 0
SUBTOTAL:				1	\$ 0
RIESGOS PROFESIONALES					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		1	\$ 9.600
SUBTOTAL:				1	\$ 9.600

TOTAL PAGADO:	\$ 9.600
----------------------	-----------------