



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN  
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0099 de 2019		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.	NIT O CC:	900,398,983

OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SE ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CADLAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3		
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>			
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4- Pago FIC.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5- 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 (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7- Original del Acta de Liquidación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8- Certificado de obra.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la del contrato.

Juan Camilo A.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

Fecha

jun-19

DATOS DEL SUPERVISOR

NOMBRE	CARGO	FIRMA
--------	-------	-------

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS  
ACTUALIZACIÓN CON ACTA DE RECIBO FINAL



CONTRATO 099 DE 2019

OBJETO OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR LA ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS.

MUNICIPIO VALOR RISARALDA, FILADELFIA Y SAN JOSE \$175.412.074

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT 900.398.983-8

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 400-47-994000061755

POLIZA DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 400-74-994000015473

COMPAÑIA DE SEGUROS ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA


GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	25-feb-19	10-sep-19	\$ 52.623.622,20
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	25-feb-19	10-jun-22	\$ 35.082.414,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	24-may-19	24-may-24	\$ 35.082.414,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	25-feb-19	10-sep-19	\$ 52.623.622,20


REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 099 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

26 JUN 2019

  
MAURICIO ANDRÉS LOZANO MEJIA  
Gerente (S)

  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  
Secretario General (E)

**PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS  
PÚBLICOS - LEY 142 DE 1994  
- PATRICLSUSP03V4**

**NÚMERO ELECTRÓNICO  
PARA PAGOS  
4005311487**

**PÓLIZA No: 400-47-994000061755 ANEXO: 5**

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la...firmación de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que s...contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2508 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601- ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

AGENCIA EXPEDIDORA: **CABECERA** COD. AGENCIA: 400 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
13	06	2019	13	06	2019
FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		

**DATOS DEL AFIANZADO**

NOMBRE: **CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.398.983-8**

DIRECCIÓN: **CLL 35 17 77 OFICINA 501 EDIFICIO BANCOQUIA CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER** TELÉFONO: **6913889**

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**

ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

BENEFICIARIO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

**AMPAROS**

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO

DESCRIPCION AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO			
CUMPLIMIENTO	25/02/2019	10/09/2019	52,623,622.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	25/02/2019	10/06/2022	35,082,414.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		Ver Nota Aclaratoria	35,082,414.80

BENEFICIARIOS  
NIT 890803239 - EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:  
\*\*\*OBJETO DE LA GARANTIA\*\*\*

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE OBRA NO. 0099, DE FECHA 13 DE FEBRERO DE 2019 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON:

OBRA 1: REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.


OBRA 2: CONSTRUCCION DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EBN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA.


OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS


\*\*\* NOTA ACLARATORIA \*\*\*

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ *****0.00	VALOR PRIMA: \$ *****0	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****0	TOTAL A PAGAR: \$ *****0
NOMBRE INTERMEDIARIO BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	CLAVE 7734	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART VALOR ASEGURADO

Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a consultar la autenticidad de su póliza ingresando a la página [www.solidaria.com.co](http://www.solidaria.com.co) servicios en línea, opción consulte su póliza de cumplimiento.

  
**FIRMA ASEGURADOR**

  
(415)7701861000019(8020)00000000007000400531148

  
**FIRMA TOMADOR**

# PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS

## DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CABECERA

COD. AGENCIA: 400

RAMO: 47

Nº PÓLIZA: 994000061755 ANEXO: 5

## DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.

IDENTIFICACIÓN: NIT 800.398.983-8

ASEGURADO: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

IDENTIFICACIÓN: NIT 890.803.239-9

BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

IDENTIFICACIÓN: NIT 890.803.239-9

## TEXTO ITEM 1

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

\*\* SE ACCESA RECIBIDO DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 24/05/2019 Y SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ASI:

INICIO: 24/05/2019

FINAL: 24/05/2024

**POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL**

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**  
**4005311495**

**PÓLIZA No: 400 -74 - 994000015473 ANEXO:5**

AGENCIA EXPEDIDORA: <b>CABECERA</b>			COD. AGE: 400			RAMO: 74			PAP:					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO	
20	06	2019	20	06	2019	23:59	10	09	2019	23:59	82	20	06	2019
FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA			VIGENCIA DESDE A LAS			VIGENCIA HASTA A LAS			FECHA DE IMPRESIÓN		
MODALIDAD FACTURACIÓN: <b>ANUAL</b>												TIPO DE IMPRESIÓN: <b>IMPRESION</b>		

TIPO DE MOVIMIENTO: <b>MODIFICACION</b>	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO	HORAS	DÍAS
VIGENCIA DEL ANEXO	20	06	2019	23:59	10	09	2019	23:59	82
	VIGENCIA DESDE A LAS				VIGENCIA HASTA A LAS				

**DATOS DEL TOMADOR**

NOMBRE: **CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.398.983-8**

DIRECCIÓN: **CLL 35 17 77 OFICINA 501 EDIFICIO BANCOQUIA CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER** TELÉFONO: **6913889**

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**

ASEGURADO: **CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.398.983-8**

DIRECCIÓN: **CLL 35 17 77 OFICINA 501 EDIFICIO BANCOQUIA CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER** TELÉFONO: **6913889**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

**DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS**

ASEGURADO: **CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIA NIT : 900398983**

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: **CALDAS** CIUDAD: **RISARALDA**

DIRECCION: **CARRERA 10 No. 3CARRERA 10 No. 3-0-0**

ACTIVIDAD: **CONTRATO**

TIPO EDIFICIO: **NO APLICA PARA ESTE RAMO** TIPO DE RIESGO: **COMERCIAL** MANZANA: **4-10**

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$ 52,623,623.00		52,623,623.00

DEDUCIBLES: **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES**

BENEFICIARIOS  
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecución del contrato # 0099 referente a REALIZAR LAS SIGUIENTES OBRAS:

OBRA 1: REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

OBRA 2: CONSTRUCCION DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA

OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS

\*\*\* SE ACLARA ASEGURADO-BENEFICIARIO ADICIONAL: EMPOCALDAS SA ESP NIT. 890.803.239-9 \*\*\*

\*\*\* FECHA INICIAL: 25/02/2019 \*\*\*

\*\*\* SE ACUSA RECIBIDO DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 24/05/2019 \*\*\*

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ *****0.00	VALOR PRIMA: \$ *****0	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****0	TOTAL A PAGAR: \$ *****0
--	---------------------------	------------------------------------	-------------------	-----------------------------

INTERMEDIARIO			COASEGURO CEDIDO		
NOMBRE	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	7734	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

**FIRMA ASEGURADOR**   **FIRMA TOMADOR** 

(415)7701861000019(8020)00000000007000400531149

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta. Será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES-2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601 - ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

**LISTADO DE ASEGURADOS  
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL**

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000015473	ANEXO: 5	TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION	PAGINA: 2
TOMADOR: CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.		IDENTIFICACION: 900.398.983-B	

ASEGURADOS							
ITEM	ASEGURADO	C.C. & NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS E I	900398983-B	CARRERA 10 No. 3CARRERA 10 No.	RISARALDA	0.00	0	0
						PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
						0	0



<b>MINTRABAJO</b>	<b>No. Radicado</b>	08SE2019741700100001087
	<b>Fecha</b>	2019-06-17 08:29:34 am
<b>Remitente</b>	<b>Sede</b>	D. T. CALDAS
	<b>Depto</b>	DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
<b>Destinatario</b>	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	
<b>Anexos</b>	0	<b>Folios</b> 1



**CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS**

**EL SUSCRITO DIRECTOR  
DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**  
En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 2143 del 28 de mayo de 2014

**A QUIEN INTERESE**

**HACE CONSTAR**

Que, una vez revisado el sistema de información de Reclamaciones, Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Radicado Solicitud	RADICADO MANUAL 037
Nombre y/o Razón social	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS
Identificación	NIT 900.398.983-8

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

**ADVERTENCIAS:**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, cuyos Municipios son: Manizales (Chinchiná, Filadelfia, Neira, Palestina, Villamaría) Dorada (La Dorada, Norcasia, Samaná, Victoria, Puerto Salgar (Cund.), Salamina, Riosucio, Manzanares, Puerto Boyacá y Anserma, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia del año 2019 a la fecha, de acuerdo con la información aportada por la solicitante, ejecución del Contrato No 0099-2019, cuyo Objeto fue: OBRA 1- REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS, OBRA 2- CONSTRUCCION DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. OBRA 3 – REPARACIONES FLÓCULADORES PLANTA SAN JOSE DE CALDAS.

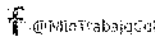
**ENTIDAD CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P**

Dado en la ciudad de Manizales el día 17 del mes de junio de 2019

*Alvaro Hernández Jiménez Caicedo*  
**ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO**  
Director Territorial

Elaboró: Monica G  
Revisó y Aprobó: Alvaro H. Jimenez C  
CIMONICA PAZ Y SALVOZ

Con trabajo decente el futuro es de todos



**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 5186868

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



Risaralda, Mayo 24 de 2019

Señores  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Manizales, Caldas

Yo **EDGAR DARIO DELGADO RUGELES**, Identificado con la cédula de ciudadanía No 91.540.662 en calidad de **Representante legal**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que **CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S (CODINTCOL S.A.S) NIT: 900.398.983-8** ha cumplido con las obligaciones de los sistemas de salud, ARL, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2012 durante los seis meses anteriores a la fecha y se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.



**EDGAR DARIO DELGADO RUGELES**  
C.C. 91.540.662  
Representante Legal



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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900398983
Primer Nombre ó Razón Social	CODINTCOL S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	8
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	SANTANDER
Ciudad Capital	BUCARAMANGA (SANTANDER)
Dirección de Domicilio	CRA 34 No 42-13 OFICINA 302
Ciudad de Domicilio	BUCARAMANGA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3133925573
Correo electrónico	red444@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Santander
Regional Centros SIIF	36-02-00-068-000000
Número Licencia de Obra	0099
Número Contrato de Obra	0099
Nombre Obra	REPOSICIÓN ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	01/04/2019
Fecha Terminación Obra	30/04/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RISARALDA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	ABRIL
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$175,412,074.00
Costo Total Mano de Obra	\$9,189,804.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$227,732.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$227,732.00
Total Pagado	\$227,732.00
Valor del Pago	\$227,732.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62741072
Fecha de Creación	04/06/2019 03:03:25 p.m.
Banco	BANCO DE OCCIDENTE

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

## Pagos Virtuales PSE

Estimado (a): DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR

Continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE9638
No. Producto	****9638
Valor a Pagar	\$227,732.00
Factura	62741072
Referencia de Pago 1	0
Fecha Transacción	2019/06/04
Empresa	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Número Autorización	540797
Estado	Exitosa

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900398983
Primer Nombre ó Razón Social	CODINTCOL S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	8
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	SANTANDER
Ciudad Capital	BUCARAMANGA (SANTANDER)
Dirección de Domicilio	CRA 34 No 42-13 OFICINA 302
Ciudad de Domicilio	BUCARAMANGA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3133925573
Correo electrónico	red444@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Santander
Regional Centros SIIF	36-02-00-068-000000
Número Licencia de Obra	0099
Número Contrato de Obra	0099
Nombre Obra	REPOSICION ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	01/05/2019
Fecha Terminación Obra	24/05/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RISARALDA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	MAYO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$175,412,074.00
Costo Total Mano de Obra	\$5,997,512.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$207,029.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$207,029.00
Total Pagado	\$207,029.00
Valor del Pago	\$207,029.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62741213
Fecha de Creación	04/06/2019 03:10:44 p.m.
Banco	BANCO DE OCCIDENTE

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

## Pagos Virtuales PSE

Estimado (a): DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR

Continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE9638
Nº. Producto	*****9638
Valor a Pagar	\$207,029.00
Factura	62741213
Referencia de Pago 1	0
Fecha Transacción	2019/06/04
Empresa	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Número Autorización	556722
Estado	Exitosa

Manizales, Junio 14 de 2019

Doctor.  
JUAN PABLO TOBON  
Jefe de Departamento Comercial  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Asunto: Remisión documentos debido proceso contrato 0099/2019.

Cordial Saludo,

Para fines pertinentes, me permito adjuntar la documentación de las domiciliarias construidas correspondientes al contrato No 0099-2019 con objeto: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CADLAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS

Se adjunta:

- Formato F-GC-43 diligenciado por la trabajadora Social de la Empresa donde manifiesta que se encuentran todos los documentos exigidos dentro del debido proceso del trabajo social.
- Todo el informe del debido proceso del trabajo social donde se incluyen los formatos F-GC-25, F-GC-50, F-GC-51 F-GC-52 y su respectivo presupuesto final de las domiciliarias.

Nota: Se aclara que ninguna domiciliaria tubo cobra ya que se encontraban en PVC.

Agradeciendo su atención.


Cordialmente,



**LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ**  
INGENIERO ZONA OCCIDENTE  
Supervisor

ADJUNTO: Lo relacionado.

*Recibi.  
Fauco May A.  
17/06/2019.  
11:26 am*

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A E.S.P. GESTIÓN CONTRATACIÓN		
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)				
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CODINTCOL	DIRECCIÓN:	BUCARAMANGA	
NIT O CEDULA	9003989838	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-06-17	
NUMERO DE CONTRATO:	0099/2019	CALIFICACIÓN	2.9	
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3, Regular = 2, Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A				
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES				
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR			CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.			3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor.			3
	Resultado en los ensayos.			3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.			3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.			3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.			3
MANEJO DEL CONTRATO	Cumplimiento del plazo establecido.			3
	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.			3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.			3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).			3
	Presentación al día de la bitácora.			1



ASPECTO SOCIAL Y  
AMBIENTAL

Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
Manejo del impacto urbano y ambiental.		3

CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	2.5	0.5
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

CARGO: Ingeniero de Zona Occidente

FIRMA: 

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO N°: 0099 de 2019  
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA  
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS  
RECURSOS: PROPIOS  
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
ABEL ROJAS RUBIANO

03 JUL 2019

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_ se reunieron el doctor CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y EDGAR DARIO DELGADO RUGELES representante legal de CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S. como contratista, con el fin de efectuar la liquidación del contrato de obra No 0099/2019.

En consecuencia una vez diligenciada la inspeccion de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los terminos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Acta de Cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

Balance del contrato

VALOR DEL CONTRATO	\$ 175.412.074,00	
Valor Acta 01		\$ 64.148.495
Valor Acta 02 Y FINAL		\$ 103.081.971
Saldo no ejecutado		\$ 8.181.608
SUMAS IGUALES	\$ 175.412.074,00	\$ 175.412.074,00

NO SE CONSEDIO ANTICIPO.

El contratista debena realizar la constitucion de la garantia de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del acta de recibo de obra final.

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

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

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

EDGAR DARIO DELGADO RUGELES  
R.L. CONSTRUCCIONES DISEÑOS E  
INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.  
CONTRATISTA

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

VoBo JEFE DE OPERACION Y MANTENIMIENTO  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

VoBo ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
Jefe de contratación  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

VoBo ABEL ROJAS RUBIANO  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



**EL SUSCRITO INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. ESP.**

**HACE CONSTAR QUE:**

**CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.** con Nit. 900.398.983-8 suscribió contrato No 099/2019 con **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, que la dirección de obra fue realizada por el señor **EDGAR DARIO DELGADO RUGELES** identificado con cédula C.C. No 91.540.662, que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

**Contrato:** 099/2019  
**Contratista:** CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.  
**Objeto:** OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES Y SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CADLAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO PALERMO Y CALLE 4 SALIDA A MORRITOS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. OBRA 3: REPARACIONES FLOCULADORES PLANTA SAN JOSE CALDAS

**VALOR INICIAL:** \$ 175.412.074.00  
**VALOR ADICIÓN:** \$ 0.00  
**VALOR EJECUTADO:** \$ 167.230.445.00  
**FECHA DE INICIACIÓN:** Febrero 25 de 2019  
**FECHA DE RECIBO:** Mayo 24 de 2019

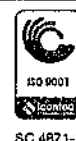
*RECIBI JUNIO 13 2019*  
*[Firma]*

Que las cantidades definitivas ejecutas fueron:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIO LOS GIRASOLES EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA					
1	PRELIMINARES				



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



2	Localización y Replanteo	m	157,85	\$ 4.824	\$ 761.468
3	Cerramiento con terra-verde y soportes de guadaño cada 2 metros	m <sup>2</sup>	157,85	\$ 12.590	\$ 1.987.332
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	\$ 143.727	\$ 287.454
5	Instalación de vajita institucional 2x4	un	1,00	\$ 727.576	\$ 727.576
6	DEMOLICIONES	ø	0,00	\$ 0	\$ 0
7	Corte con disco abrasivo	m	0,00	\$ 7.059	\$ 0
8	Demolición de estructuras en concreto; hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas incluye sobre acríreo	m <sup>3</sup>	33,55	\$ 95.923	\$ 3.218.531
9	EXCAVACION	ø	0,00	\$ 0	\$ 0
10	En materia común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	254,27	\$ 24.349	\$ 6.191.220
11	Entubado horizontal Tipo 1	m	58,10	\$ 28.800	\$ 1.673.280
12	Retiro de materia sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	69,80	\$ 30.300	\$ 2.114.940
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	m	147,05	\$ 22.002	\$ 3.235.394
15	Cámara de caída D=1,2; H=3,24, espesor de pared e=0,20 con cojón de piedra pegada e=40cm y boquilla	m	10,20	\$ 589.724	\$ 6.015.185
16	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección en HD D=0,50cm para 12 Toneladas	un	8,00	\$ 679.456	\$ 5.436.648
17	Bases y Cañuelas	un	6,00	\$ 500.014	\$ 3.000.084
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	m	65,80	\$ 12.770	\$ 840.266
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	un	26,00	\$ 369.906	\$ 9.617.556
20	Instalación de sifones de 12"x6"	un	22,00	\$ 40.230	\$ 885.060
21	Empañé y Cámara	un	6,00	\$ 83.556	\$ 501.336
22	LLENOS		0,00		
23	Árena para base y atraque	m <sup>3</sup>	20,90	\$ 111.631	\$ 2.333.088
24	Lleno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	221,85	\$ 21.200	\$ 4.703.220
25	Sub base para pavimento	m <sup>3</sup>	0,00	\$ 134.011	\$ 0
26	CONCRETO	ø	0,00	\$ 0	\$ 0
27	Concreto de 21Mpa para gradería y andenes	m <sup>3</sup>	3,08	\$ 560.182	\$ 1.724.926
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	21,64	\$ 760.751	\$ 16.462.652
29	ACERO				
30	Aceró de refuerzo para graderías	Kilo	165,99	\$ 5.480	\$ 909.625
31	Acompañamiento social durante toda la obra	Gi	1,25	\$ 1.000.000	\$ 1.250.000

NP	NUEVOS ITEMS:		0,00		
NP1	Suministro e instalación de sardina en concreto de 3000psi	m <sup>3</sup>	150,60	\$ 80.256	\$ 12.086.654
NP2	Suministro e instalación de malla electrosoldada 5 mm 0,15* 0,15m	m <sup>2</sup>	216,98	\$ 12.500	\$ 2.712.250
NP3	Sobrecarreo en vehículo no automotor	m <sup>3</sup> /Hm	116,81	\$ 65.000	\$ 7.592.650
NP5	Sumidero tipo sifon	un	3,00	\$ 1.250.000	\$ 3.750.000
	<b>SUBTOTAL OBRA 1</b>				<b>\$ 100.017.295</b>
<b>OBRA 2: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SECTOR ESCUELA LA SALLE EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA</b>					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y Replanteo	m <sup>2</sup>	60,70	\$ 4.824	\$ 389.297
3	Cerramiento con tela verde y soportes de subida cada 2 metros	m <sup>2</sup>	60,00	\$ 12.590	\$ 1.007.200
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	\$ 143.727	\$ 287.454
5	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	\$ 727.576	\$ 727.576
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	159,30	\$ 7.059	\$ 1.124.499
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañueles	m <sup>3</sup>	17,70	\$ 95.923	\$ 1.697.837
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	81,42	\$ 24.349	\$ 1.982.496
11	Empicado horizontal Tipo 1	m <sup>2</sup>	20,00	\$ 28.800	\$ 576.000
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	37,36	\$ 30.300	\$ 1.132.008
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14	Instalación a tubería PVC corrugada de 12"	m <sup>3</sup>	78,40	\$ 22.002	\$ 1.724.957
15	Cámara de calda D=1,2, H=3,64, espesor de pared e=0,30 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	m <sup>3</sup>	6,70	\$ 589.724	\$ 3.951.151
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm	un	5,00	\$ 679.456	\$ 3.397.280
17	Bases y Cañueles	un	5,00	\$ 500.014	\$ 2.500.070
18	Empalme y Cámara	un	2,00	\$ 83.656	\$ 167.112
19	LLENOS				
20	Árena para base y braque	m <sup>3</sup>	14,07	\$ 111.631	\$ 1.570.646
21	Leño compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	47,69	\$ 21.200	\$ 1.011.028
22	Sub base para pavimento	m <sup>3</sup>	11,53	\$ 134.011	\$ 1.545.147
23	CONCRETO				
24	Concreto de 21Mpa para gradería y andenes	m <sup>3</sup>	1,83	\$ 560.182	\$ 1.025.133
25	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	11,60	\$ 760.751	\$ 8.883.974
26	ACERO				



27	Acero de refuerzo para gradierías	Kilo	35,60	\$ 5.480	\$ 195.088
28	Acompañamiento social durante toda la obra	di	1,25	\$ 1.000.000	\$ 1.250.000
NP	NUEVOS ÍTEMES				
NP3	Sobrecarreo en vehículo no automotor	m3/hm	21,04	\$ 65.000	\$ 1.367.600
NP4	Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para canales colectoras para manejo de aguas lluvias y de	m3	1,95	\$ 985.000	\$ 1.920.750
	<b>SUBTOTAL OBRA 2</b>				<b>\$ 39.434.305</b>
<b>OBRA 3: Construcción de imbornales en la carrera 10 entre calles 3 y 4 Barrio Palermo y calle 4 con carrera 4 salida a morritos en el municipio de Filadelfia Caldas</b>					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y Replanteo (incluye plano record)	m	9,60	\$ 4.824	\$ 46.310
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	20,00	\$ 12.590	\$ 251.800
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	\$ 143.727	\$ 287.454
5	instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	\$ 727.576	\$ 727.576
6	DEMOLICIONES	b	0,00	\$ 0	\$ 0
7	Corte con disco abrasivo	m	19,96	\$ 7.059	\$ 140.898
8	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradierías y cañuetas	m3	1,30	\$ 95.923	\$ 124.700
9	EXCAVACION	b	0,00	\$ 0	\$ 0
10	En materia común de 0 a 2m	m3	12,52	\$ 24.349	\$ 304.849
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	11,33	\$ 30.300	\$ 343.299
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	b	0,00	\$ 0	\$ 0
13	instalación e tubería PVC corrugada de 10"	m	5,10	\$ 21.946	\$ 111.924
14	Construcción de imbornal completo en concreto con paredes de 0,15 mts de	m	9,60	\$ 1.025.565	\$ 9.845.437
15	Empaque y Cámara	un	1,00	\$ 83.556	\$ 83.556
16	LLENOS	b	0,00	\$ 0	\$ 0
17	Arena para base y ataque	m3	0,17	\$ 111.631	\$ 18.977
18	Lleno compactado con material de la obra	m3	2,49	\$ 21.200	\$ 52.788
19	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,70	\$ 760.751	\$ 532.526
20	ACERO	b	0,00	\$ 0	\$ 0
21	Acero de refuerzo para concreto imbornal	Kilo	0,00	\$ 5.480	\$ 0
NP	NUEVOS ÍTEMES				
NP6	Sub base para pavimento (precio contractual ítem 22 Bazarada)	m3	0,70	\$ 134.011	\$ 93.808
NP7	Cámara de salida Ø=1,2 H3,24 espesor de pared e=0,20 con cochen de piedra pegada e=40 cm y boquilla (precio	m	0,95	\$ 589.724	\$ 560.238
NP8	Suministro e instalación de tapa con oro pozp de inspección en MF Ø=0,60 (precio contractual ítem 16 Bazarada)	un	1,00	\$ 679.456	\$ 679.456
NP9	Bases y cañuetas (precio contractual ítem 17 Bazarada)	un	1,00	\$ 500.014	\$ 500.014



EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



MP10	Suministro de tubería PVC corrugada de 6"	ml	3,00	\$ 28.750	\$ 86.250
	Reparación en fibra de vidrio				\$ 14.791.860
<b>OBRA 4: reparaciones floculadores planta de San Jose Caldas".</b>					
1	Suministro e instalación de ángulos 1 1/2 x 3/6 recubrimiento con fibra de vidrio	ml	36,00	\$ 78.540	\$ 2.827.440
2	Tubería de refuerzo Diámetro 2" con recubrimiento en fibra de vidrio	ml	42,00	\$ 111.265	\$ 4.673.130
3	Reparación en fibra de vidrio	ml	2,85	\$ 1.328.635	\$ 3.784.716
4	Reparación división Floculador	ml	2,00	\$ 850.850	\$ 1.701.700
	Subtotal obra 4				\$ 12.986.985
<b>COSTO TOTAL OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3 + OBRA 4</b>					<b>\$ 167.230.445</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 131.729.378</b>
<b>ADMINISTRACION 20%</b>					<b>\$ 26.345.876</b>
<b>IMPREVISTO 4%</b>					<b>\$ 1.317.294</b>
<b>UTILIDAD 5%</b>					<b>\$ 6.586.469</b>
<b>IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%</b>					<b>\$ 1.251.429</b>
<b>VALOR</b>					<b>\$ 167.230.445</b>

Para constancia se firma a los 13 días del mes de junio de 2019.

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



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

