	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	0015 de 2019		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.	NIT O CC:	900,398,983-8

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE CAMARA DE ALIVIO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3 SSECTOR PIO XII EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS		
DOCUMENTO VERIFICADOS			# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	✓	✓	
2- Paz y salvo oficina de trabajo.	✓	✓	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	✓	✓	
4- Pago FIC.	✓	✓	
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).	✓	✓	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	✓	✓	
7- Original del Acta de Liquidación.	✓	✓	
8- Certificado de obra.	✓	✓	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	✓	✓	

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 recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

05/09 / 2019
FIRMA

Fecha Junio 05 de 2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA



Señor
CONSTRUCCIONES, DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS
 Calle 35 No 17-77 Oficina 1308 Edificio Bancoquía Barrio Centro
 BUCARAMANGA - SANTANDER

CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

EL SUSCRITO DIRECTOR
DÉL 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 11EE2019741700100002217
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.

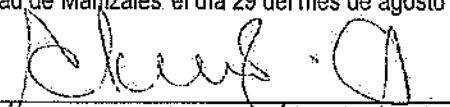
ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, cuyas 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.

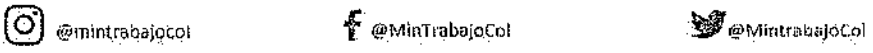
Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia del año 2019 a la fecha, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, ejecución del Contrato No 0015 cuyo Objeto fue CONSTRUCCIÓN DE CAMARA DE ALIVIO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 Y 3 SECTOR PIO XII EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS.

Entidad contratante: EMPOCALDAS S.A E.S.P

Dado en la ciudad de Manizales el día 29 del mes de agosto de 2019.


 ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAJCEDO
 Director Territorial

Elaboró: Mariana G
 Revisó y aprobó: Alvaro H Jiménez C
 C/Usuariogarcia/Desktop/PAZ Y SALVOS/CONSTRUCCIONES/BOGOTÁ/18/08/2019/11:54:00



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



22 AGO 2019

Marizates. Agosto 22. de 2018

15011065

Señores
MINISTERIO DE TRABAJO
Dirección Territorial de Caldas
Marizates

REF: Solicitud de Paz y Salvo para liquidación de contrato de obra civil

Cordial saludo,

De manera más afrenta soloto se me expida PAZ Y SALVO SOBRE INEXISTENCIA DE RECLAMACIONES LABORALES, SANCIONES O INVESTIGACIONES en la realización del contrato No. 0015 De fecha MAYO 27 2019 Ejecutado desde MAYO 27 2019 hasta JUNIOS 2019
Entidad contratante: EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Contratista: CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS

Cuyo objeto es

CONSTRUCCION DE CAMARA DE ALIVIO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3 SECTOR PIO XII EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

Atertamente

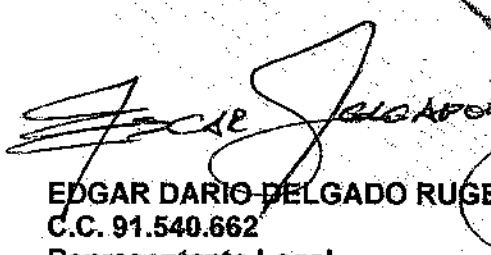
Firma:
Nombre contratista: CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.
Cedula: NIT: 900398983-8
Dirección: CALLE 35 #17-77. OF 1308
Teléfono: 6413889

Nota. Si es Persona Jurídica Anexar Certificado de Existencia y Representación Legal si y/o copia de la Cedula de Ciudadanía si es persona natural

Risaralda, Junio 05 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



Formato Certificación Pago Aportes Parafiscales Y
Sistemas De Seguridad Social Integral.

Fecha: 24 de Mayo de 2019.

Señores
EMPOCALDAS S.A ESP
MANIZALES, CALDAS

M. GLADYS ROSALES HERRERA, identificada con cédula de ciudadanía No. 28.403.420 en calidad de Revisora Fiscal, 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 2002, durante los seis meses anteriores a la fecha. Y se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

Firma: _____

Nombre: Gladys Rosales Herrera

C.C No: 28.403.420 de San Vicente de Chucuri-Santander.

Cargo: Revisora Fiscal.

Nota: lo anterior sin perjuicio a lo dispuesto en el Decreto 1828 de 2013.

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

79503004909E338A

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **GLADYS ROSALES HERRERA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28403420 de SAN VICENTE DE CHUCURI (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 141899-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 21 días del mes de Marzo de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.



DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



141899-1

GLADYS
ROSALES
CC 2540

RESOLUCIÓN INSCRIPCIÓN N.º 14
UNIVERSIDAD CENTRAL DE COLOMBIA

FECHA 14/05/2009

PRESENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ

152557

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
GEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 28.403.420

ROSALES HERRERA

APELLIDOS

GLADYS

NOMBRES

REPUBLICA DE COLOMBIA



[Handwritten signature]
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-SEP-1960

SAN VICENTE DE CHUCURI

(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61
ESTATURA

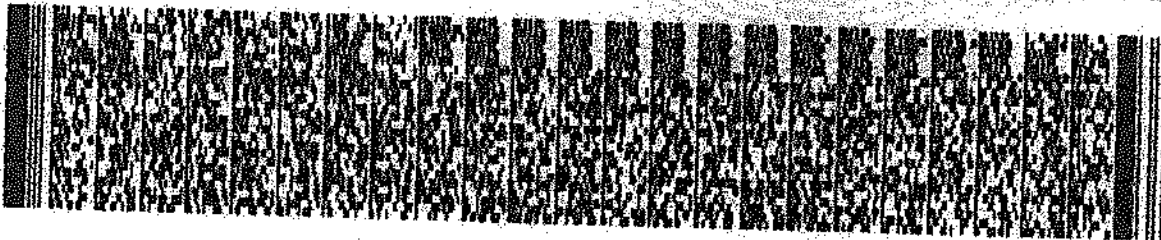
O+
G. S. RH

F
SEXO

29-MAR-1979 SAN VICENTE DE CHUCURI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Handwritten signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-2709100-00142004-F-0028403420-20081223

0008686079A 1

7410000335

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 SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Santander
Regional Centros SIF	36-02-00-068-000000
Número Licencia de Obra	0015
Número Contrato de Obra	0015
Nombre Obra	CONSTRUCCION CAMARA DE ALIVIO
Fecha Inicio Obra	27/05/2019
Fecha Terminación Obra	30/06/2019
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	\$5,329,805.00
Costo Total Mano de Obra	\$370,059.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$62,109.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$62,109.00
Total Pagado	\$62,109.00
Valor del Pago	\$62,109.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62809093
Fecha de Creación	14/06/2019 10:56:18 a.m.
Banco	BANCO DE OCCIDENTE
Número de Confirmación/CUS	457744845
Estado de la Transacción	APROBADA

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

A continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE9638
No. Producto	*****9638
Valor a Pagar	\$62,109.00
Factura	62809093
Referencia de Pago 1	0
Fecha Transacción	2019/06/14
Empresa	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Número Autorización	389753
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 SHF	36-02-00-068-000000
Número Licencia de Obra	0015
Número Contrato de Obra	0015
Nombre Obra	CONSTRUCCION CAMARA DE ALIVIO
Fecha Inicio Obra	01/06/2019
Fecha Terminación Obra	05/06/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RISARALDA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	JUNIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$5,329,805.00
Costo Total Mano de Obra	\$462,574.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$62,109.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$62,109.00
Total Pagado	\$62,109.00
Valor del Pago	\$62,109.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62809617
Fecha de Creación	14/06/2019 11:33:22 a.m.
Banco	BANCO DE OCCIDENTE
Número de Confirmación/CUS	457776226
Estado de la Transacción	APROBADA

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

A continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE9638
No. Producto	****9638
Valor a Pagar	\$62,109.00
Factura	62809617
Referencia de Pago 1	0
Fecha Transacción	2019/06/14
Empresa	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Número Autorización	437280
Estado	Exitosa

 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	2019-08-12	
NUMERO DE CONTRATO:	00015/2019	CALIFICACIÓN	2.8	
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 ASIGNACIÓN 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
	Resultadó 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.			2
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.			3
MANEJO DEL CONTRATO	Cumplimiento del plazo establecido.			3
	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.			2
	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%	2.75	0.55
Manejo del Contrato	20%	2.25	0.45
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°: Acto 015 de 2019
MODALIDAD DE CONTRATACION: Contratación Directa
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: CONSTRUCCIÓN CAMARA DE ALIVIO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3 SECTOR PIO XII EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.
MUNICIPIO: Risaralda CALDAS
COSTO DIRECTO: \$ 3.790.892
Administración 28%: \$ 1.061.450
Imprevistos 1 %: \$ 37.909
Utilidad 5 %: \$ 189.545
Iva sobre la utilidad 19%: \$ 36.013
TOTAL: \$ 5.115.808
RECURSOS: PROPIOS
INTERVENTOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

05 SEP 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 el Ingeniero **EDGAR DARIO DELGADO RUGELES** representante legal de CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S. como contratista, con el fin de efectuar la entrega por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. de las obras realizadas en desarrollo del contrato del objeto.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección 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 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.

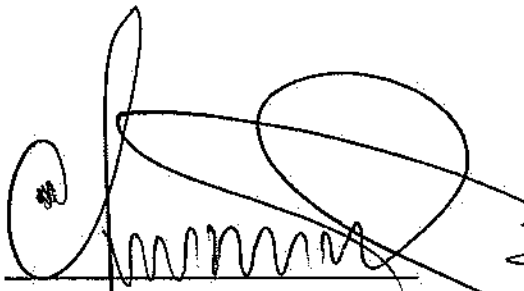
Balance del contrato

VALOR DEL CONTRATO	\$ 5.329.805	
Valor Acta (1) Final		\$ 5.115.808
Saldo por ejecutar		\$ 213.997
SUMAS IGUALES	\$ 5.329.805	\$ 5.329.805

NO SE CONSEDIO ANTICIPO

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

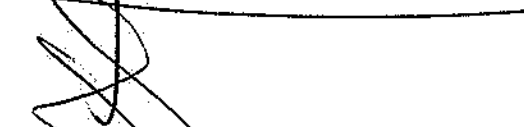
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



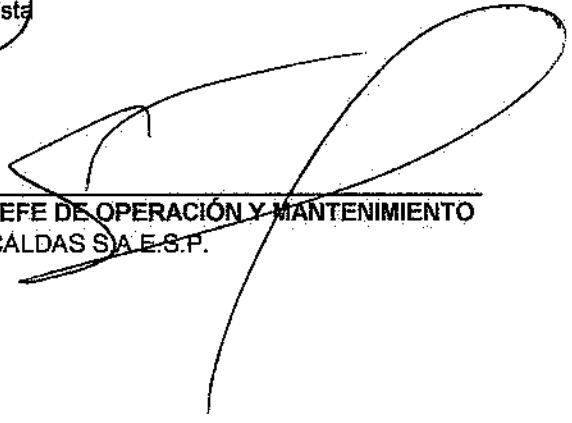
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



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



VoBo SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



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



VoBo ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe de Contratación
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 Acto No 0015/2019 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

Contrato: Acto 0015/2019
Contratista: CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.
Objeto: CONSTRUCCIÓN CAMARA DE ALIVIO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3 SECTOR PIO XII EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

VALOR INICIAL: \$ 5.329.805.00
VALOR ADICIÓN: \$ 0.00
VALOR EJECUTADO: \$ 5.115.808.00
FECHA DE INICIACIÓN: Mayo 27 de 2019
FECHA DE RECIBO: Junio 5 de 2019

Que las cantidades definitivas ejecutas fueron:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
2	DEMOLICIONES				
2,1	Demoliciones de andenes y pavimentos en concreto	M3	1,14	\$ 95.500	\$ 108.870
2,2	Corte mecanizado de pavimentos	ML	21,02	\$ 9.500	\$ 199.728
3	EXCAVACION				
3,1	Excavación - Material Común - 0,0 a 2,0 Mts	M3	9,07	\$ 23.050	\$ 209.064
3,2	Excavación - Material Coglomerado - 0,0 a 2,0 Mts	M3	0,00	\$ 36.500	\$ 0
4	REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO				
4,2	Instalación Tubería PVC corrugada 355 mm (14") para Alcantarillado	ML	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000
7	RELLENOS				
7,1	Refillenos Compactados con Material de Obra	M3	2,24	\$ 19.815	\$ 44.386
7,2	Sustitución en Arena Limpia para Tuberías	M3	0,07	\$ 112.300	\$ 7.861
7,3	Sub base granular tipo INVIAS	M3	1,12	\$ 150.000	\$ 168.000




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





8	CONSTRUCCIÓN CÁMARAS CIRCULARES DE INSPECCIÓN					
8,1	Empalmes a cámara de inicio y fin en buen estado	UN	2,00	\$ 125.000	\$ 250.000	
8,2	Suministro, Transporte e Instalación de Cámara Circular de Inspección/Caída D=1,2 m en Concreto 21 Mpa	ML	3,40	\$ 465.000	\$ 1.581.000	
8,3	Suministro, Transporte e Instalación de Base - cañuela Cámara Circular de Inspección/Caída D=1,2 m en Concreto 21 Mpa	UN	2,00	\$ 256.000	\$ 512.000	
8,4	Suministro, Transporte e Instalación de tapa con aro para pozo de inspección en HF D=0,60 mts con sistema	UN	1,00	\$ 525.000	\$ 525.000	
9	EVACUACIÓN DE ESCOMBROS					
9,1	Evacuación de Escombros y Sobrantes en vehículo automotor (incluye permiso de utilización de	M3	10,21	\$ 32.800	\$ 334.888	
10	OBRAS EN CONCRETO					
10,1	Suministro, transporte e instalación de franjas en pavimento hecho en obra (NR42)	M3	1,14	\$ 816.500	\$ 930.810	
11	ACERO					
11,1	Acero de refuerzo	Kg	36,00	\$ 5.950	\$ 214.200	
COSTO TOTAL DE LA OBRA					\$ 5.115.808	
COSTO DIRECTO					\$ 3.790.892	
ADMINISTRACION 28%					\$ 1.061.450	
IMPREVISTO 1%					\$ 37.909	
UTILIDAD 5%					\$ 189.545	
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 36.013	
VALOR					\$ 5.115.808	

Para constancia se firmó a los 5 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





F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

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

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	24 de mayo de 2019.
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	6:00 p.m. del 5 de junio de 2019
BREVE DESCRIPCION	En empocasí de fuertes y prolongadas lluvias se presentaba problema en el alcantarillado en la carrera 5 entre calles 2 y 3 sector de PIO XII en el municipio de Risaralda, ya que la recámara existente no tiene la capacidad de evacuar las aguas lluvias que llegan por lo que se requirió la construcción de una cámara adjunta con el fin de aliviar o repartir el caudal entrante en los dos sistemas que existen en el sector.
POSIBLES CAUSAS	Aumento de Caudal en periodos de lluvias.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Inundaciones de las vivienda aledañas.
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

Junio de 2019

Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma