

	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	0096 de 2019		
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA	NIT O CC:	900,037,096-1

OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VIA AL JARDIN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACIÓN DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MÁRMATO CALDAS. OBRA 3: REPOSICIÓN DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANES Y RAPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA 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).	N/A	
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)	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 recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

21/05/19.
FIRMA

Fecha Mayo 13 de 2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
		

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



CONTRATO 096 DE 2.019
 OBRA 1: CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VÍA AL JARDÍN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS. OBRA 3: REPOSICIÓN DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANES Y RAPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

OBJETO

MUNICIPIO RIOSUCIO, MARMATO, SUPIA
 VALOR \$74.300.589
 CONTRATISTA CONSTRUPTOP INGENIERIA LTDA
 NIT 900.037.096-1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101039359
 POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 42-40-101029598

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	21-feb-19	23-ago-19	\$ 22.290.176,70
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	21-feb-19	23-may-22	\$ 14.860.117,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	13-may-19	13-may-24	\$ 14.860.117,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	21-feb-19	23-ago-19	\$ 22.290.176,70

NOTA: EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO DE LA OBRA

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 096 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

21 MAY 2019

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Secretario General (E)

Proyecto: Juan Carrillo A.



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101039359	ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	HORAS		DÍA MES AÑO	HORAS				
15 05 2019	21 02 2019	00:00		23 03 2024	23:59				ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.	IDENTIFICACIÓN NIT:	900.037.096-1
DIRECCIÓN:	CL 46 A NRO. 20 - 55	CIUDAD:	MANIZALES, CALDAS
		TELÉFONO:	8903942

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT:	890.803.239-9
DIRECCIÓN:	KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD:	MANIZALES, CALDAS
		TELÉFONO	8867080
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA No.0096 CUYO OBJETO ES OBRA1: CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO NUEVO VIA AL JARDIN ANTOQUIA POR PAVIMENTACION DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACION Y BOCATOMA NA ROBADA SECTOR LA BULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.
OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO EN LA RED DE DISTRIBUCION SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS.
OBRA3. REPOSICION DE REJAS EN DESAREBADORES EN LAS BOCATONAS DE LOS CANALES Y RAPALTO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	21/02/2019	23/08/2019	\$22,290,176.70	\$22,290,176.70
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	21/02/2019	23/05/2022	\$14,860,117.80	\$14,860,117.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$14,860,117.80	\$14,860,117.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL SE TRASLADA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD EN LA OBRA QUEDANDO ASI: DESDE EL 13 DE MAYO DE 2019 AL 13 DE MAYO DE 2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****52,010,412.30	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
STAR SEGUROS CONSULTORES LTDA	164126	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101039359

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

DLF164126A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR
EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICION MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.POLIZA 42-45-101039359		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 15 05 2019			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 21 02 2019			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 23 03 2024			A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.								IDENTIFICACIÓN NIT: 900.037.096-1			
DIRECCIÓN: CL 46 A NRO. 20 - 55						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS				TELÉFONO: 8903942	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS				TELÉFONO: 8867080	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101039359

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLE164126A

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



MIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101039359	ANEXO 7		
FECHA EXPEDICIÓN		VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	HORAS	DÍA	MES	AÑO	
15	05	2019	21	02	2019	00:00	23	03	2024	23:59

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.	IDENTIFICACIÓN NIT: 900.037.096-1
DIRECCIÓN: CL 46 A NRO. 20 - 55	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
	TELÉFONO: 8903942

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
	TELÉFONO 8867080

ADICIONAL:



PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****52,010,412.30	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
STAR SEGUROS CONSULTORES LTDA	164126	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



El empleo
es de todos

Mintrabajo

**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	Rad 11EE2019741700100000883
Nombre y/o Razón social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Identificación	NIT 900.037.096-1

**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.

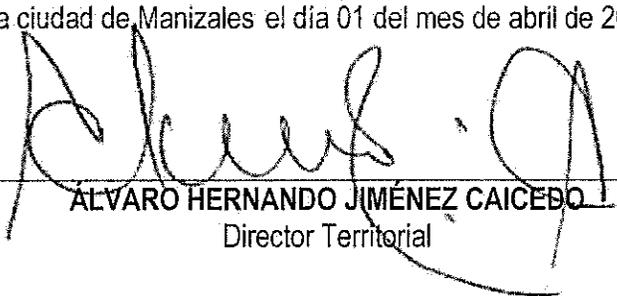
Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia del año en curso, de acuerdo a la información aportada por el solicitante, ejecución del Contrato No 0096 cuyo Objeto fue: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VIA AL JARDIN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACION DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACION Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCION CALDAS

OBRA2: REPARACIONES POR DAÑO EN LA RED DE DISTRIBUCION SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MANRMATO CALDAS

OBRA3: REPOSICION DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANLAES REPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 01 del mes de abril de 2019.


ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Elaboro: Monica G
Revisó y Aprobó: Alvaro H Jimenez C
C:\Users\lgarcia\Desktop\PAZ Y SALVOSIPAZ Y SALVOSICONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.docx

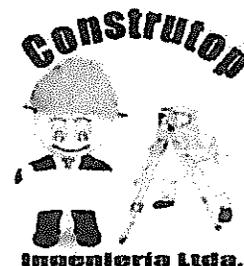
Sede Administrativa Bogotá
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Calle 20 No 22-27 Edificio
Cumanday piso 3
Manizales - Caldas
PBX 8848825

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



Manizales, Mayo 13 de 2019



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

PERSONA JURIDICA

Yo, **ALVARO CASTAÑO PINEDA** identificado con cédula de ciudadanía No.10.252.823 DE MANIZALES CALDAS, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA** identificada con Nit 900.037.096-1 certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra 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.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alvaro Castaño Pineda", is written over a horizontal line.

ALVARO CASTAÑO PINEDA
Representante Legal
CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.

RIOSECO - FEBRERO

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co NIT 800200034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es de \$ 124,250.00, en caso contrario debe volver a realizar la aplicación y pago Efectivo para generar un nuevo cupón

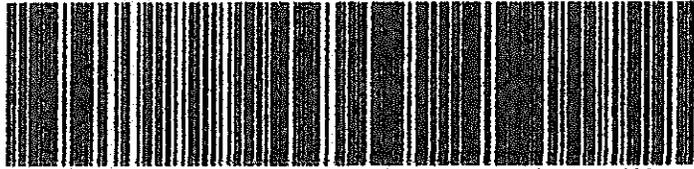
BANCOLOMBIA
 RECALCO Fecha: 11-04-2019 10:42 Costo: 0.00
 Conv: 29232 - SEMA FIC CODIGO DE BARRA
 Suc: 840 - EL CABLE
 Ciudad: MANIZALES
 Caja: 006 Sec: 544
 Valor de este \$ 124,250.00
 Pagador: 900037096
 Ref: 62457354

REFERENCIA		
62457354		
FECHA DE EMISION		
08	04	2019
FECHA VENCIMIENTO		
13	04	2019

Nombre y Razón Social: **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA** Identificación: **900037096**
 Dirección: **Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN** Telefono: **3127652283**

DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$124,250.00
CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$124,250.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$124,250.00

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 recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora laser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



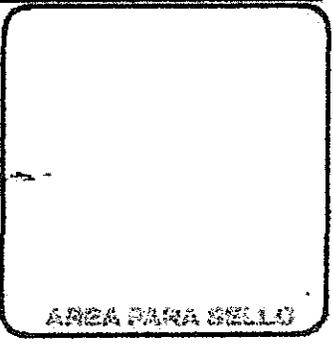
(415)7707012100010(8020)62457354(3800)124250(96)20190413

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62457354

Ciudad	TV	20	4	NIT o Cedula	900037096	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA						
UNIDAD No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR			
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.				CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
				CHEQUE		
				TOTAL	\$124,250.00	





Hoy es Lun, 8 Abr 2019

RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Juridica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	empo.cont.0096
Número Contrato de Obra	Empo.cont 0096
Nombre Obra	cambio red acueducto pueblovie
Fecha Inicio Obra	01/02/2019
Fecha Terminación Obra	28/02/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RIOSUCIO
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$124,217.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$124,217.00
Total Pagado	\$124,217.00
Valor Total	\$124,250.00
IP Origen	172.31.43.197
Nro. Transacción eCollect	62457354

Marzo - Restos

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 808898034-1

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

BANCOLOMBIA
RECAUDO Fecha: 11-04-2019 10:42 Costo: 0.00
Conv: 29232 - SENAFIC CODIGO DE BARRA
Suc: 860 - EL CABLE
Ciudad: MANTUALES
Caj: 006 Suc: 566
Valor Total: \$ 82,850.00
Pagador: 900037096
Ref: 62457407

REFERENCIA		
62457407		
FECHA DE EMISION		
04	04	2019
FECHA DE VENCIMIENTO		
13	04	2019

Nombre ó Razón Social: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA

Identificación: 900037096

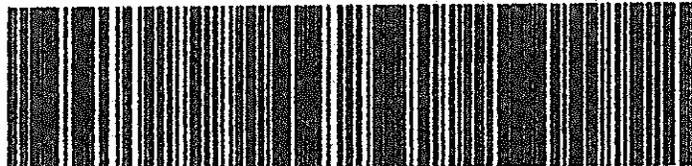
Dirección: Calle 46A N 20 55
TARDE DE SAN

Telefono: 3127652283

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$82,850.00
OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA		
	SUBTOTAL	\$82,850.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$82,850.00

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 recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papales 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)62457407(3900)082850(86)20190413

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62457407

Ciudad	El	Es	Pa	Nit o Cedula	900037096	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA						
REFER No.	CUENTA No.	CANTIDAD	MONEDAS		VALOR	
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revólote posterior.				CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
				CHEQUES		
				TOTAL	\$82,850.00	

AREA PARA SELLO



Hoy es Lun, 8 Abr 2019

RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Juridica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	EMPO C. 0096
Número Contrato de Obra	EMPO. CO.0096
Nombre Obra	CAMBIO RED ACUEDUCTO PUEBLO VI
Fecha Inicio Obra	01/03/2019
Fecha Terminación Obra	31/03/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RIOSUCIO CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	MARZO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	4
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$82,812.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$82,812.00
Total Pagado	\$82,812.00
Valor Total	\$82,850.00
IP Origen	172.31.43.197
Nro. Transacción eCollect	62457407

ABKil - Kiosco

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

BANCOLOMBIA
RECAUDO Fecha: 11-04-2019 10:43 Costo: 0.00
Conv: 29232 - SEMA FIC CODIGO DE BARRA
Suc: 640 - EL CABLE
Cj: MANIZALES
Caj: 004 Sec: 570
Pagador: 900037096
Ref: 62457443

Servicio Nacional de Aprendizaje
Concordato para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NET 699895034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este valor es de \$ 82,850.00
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón de pago efectivo.

REFERENCIA		
62457443		
FECHA DE EMISION		
04	04	2019
FECHA VENCIMIENTO		
13	04	2019

Nombre ó Razón Social: **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA** Identificación: **900037096**
 Dirección: **Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN** Telefono: **3127652283**

DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$82,850.00
OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$82,850.00
	IVA	
	TOTAL →	\$82,850.00

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)62457443(3900)082850(96)20190413

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62457443

Ciudad	B	N	A	Nit o Cedula	900037096	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA						
IMPORTE NO	CUENTA NO	CONCEPTO	VALOR			
CANTIDAD DE CHEQUES				EFECTIVO		
				CHEQUE		
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.				TOTAL	\$82,850.00	

AREA PARA SELLO



Hoy es Lun, 8 Abr 2019

RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	EMP.CO 0096
Número Contrato de Obra	EMPO . CO 0096
Nombre Obra	CAMBIO RED ACUEDUCTO PUEBLO VI
Fecha Inicio Obra	01/04/2019
Fecha Terminación Obra	30/04/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	RIOSUCIO CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	ABRIL
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	4
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$82,812.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$82,812.00
Total Pagado	\$82,812.00
Valor Total	\$82,850.00
IP Origen	172.31.28.178
Nro. Transacción eCollect	62457443

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

REFERENCIA 62623665		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
14	05	2019
FECHA VENCIMIENTO		
19	05	2019

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

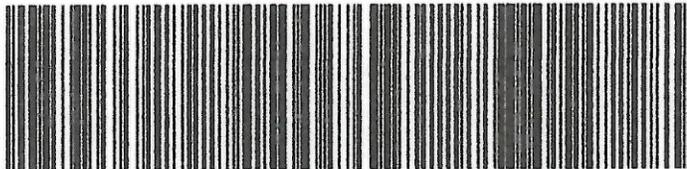
IMPORTANTE. El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

Nombre ó Razón Social : CONSTRUTOP INGENIERIA LTD.A	Identificación : 900037096
Dirección : Calle 46A N 20 55	Telefono : 3127652283

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 15-05-2019 15:21 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 059 - AVENIDA SANTANDER Ciud: MANIZALES Caj: 004 Sec: 1943 Valor Tot: \$ 20,750.00xxxx Forma de Pago Efec: \$ 20,750.00 Pagador: 900037096 Ref: 62623665		\$20,750.00
VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$20,750.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$20,750.00

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)62623665(3900)020750(96)20190519

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62623665

Ciudad	D	M	A	Nit o Cedula 900037096	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: CONSTRUTOP INGENIERIA LTD.A					
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR		
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.				CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO
					CHEQUE
				TOTAL	\$20,750.00

AREA PARA SELLO



Hoy es Mar, 14 May 2019

RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Juridica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	CONTRATO 0096
Número Contrato de Obra	EMPOCALDAS
Nombre Obra	CAMBIO RED ACUEDUCTO
Fecha Inicio Obra	01/05/2019
Fecha Terminación Obra	31/05/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANIZALES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	MAYO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	1
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$20,703.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$20,703.00
Total Pagado	\$20,703.00
Valor Total	\$20,750.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. Transacción eCollect	62623665

 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:		CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA		9000370961	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-05-13
NUMERO DE CONTRATO:		0096/2019	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°: 0096 de 2019
 MODALIDAD DE: DIRECTA
 CONTRATACION: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 CONTRATANTE: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 REPRESENTANTE LEGAL:

OBJETO: OBRA 1: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VIA AL JARDIN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACIÓN DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS. OBRA 3: REPOSICIÓN DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANES Y RAPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

RECURSOS: PROPIOS
 SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

En la ciudad de Manizales a los 21 MAY 2019, se reunieron el doctor CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y ALVARO CASTAÑO PINEDA representante legal de CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA como contratista, con el fin de efectuar la liquidación del contrato de obra No 096/2019.

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 liquidación final.

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

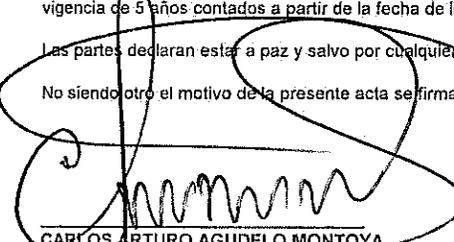
VALOR DEL CONTRATO	\$ 59.894.120,00	
VALOR ADICIÓN	\$ 14.406.469,00	
Valor Acta 01		\$ 56.358.444
Valor Acta 02		\$ 17.936.067
Saldo no ejecutado		\$ 6.078
SUMAS IGUALES	\$ 74.300.589	\$ 74.300.589

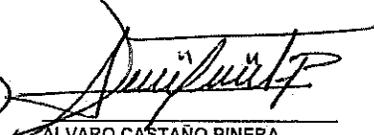
NO SE CONSEDIO ANTICIPO

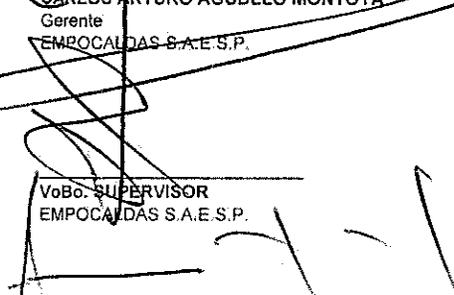
El contratista debera realizar la constitucion de la garantia de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidación final.

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.


 ALVARO CASTAÑO PINERA
 R.L CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
 CONTRATISTA


 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:

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA. con Nit. 900.037.096-1 suscribió contrato No 096/2019 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la dirección de obra fue realizada por el señor ALVARO CASTAÑO PINEDA identificado con cédula C.C. No 10.252.823, que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

Contrato: 096/2019

Contratista: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA

Objeto: OBRA 1: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VIA AL JARDIN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACIÓN DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS. OBRA 3: REPOSICIÓN DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANES Y RAPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

VALOR INICIAL: \$ 59.894.120.00
VALOR ADICIÓN: \$ 14.406.469.00
VALOR EJECUTADO: \$ 74.294.511.00
FECHA DE INICIACIÓN: Febrero 21 de 2019
FECHA DE RECIBO: Mayo 13 de 2019

Que las cantidades definitivas ejecutas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
	OBRA 1: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR PUEBLO VIEJO VIA AL JARDIN ANTIOQUIA POR PAVIMENTACIÓN DE LA VIA POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN Y BOCATOMA LA ROBADA SECTOR LA LULERA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.				
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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

Página 1

2	Localización y replanteo	ml	328,00	\$ 4.800	\$ 1.574.400
3	Cerramiento con teja verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	276,50	\$ 12.600	\$ 3.483.900
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	4,00	\$ 144.200	\$ 576.800
5	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	\$ 730.000	\$ 730.000
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	0,00	\$ 7.000	\$ 0
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	0,00	\$ 77.300	\$ 0
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m³	199,51	\$ 24.400	\$ 4.868.044
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m²	177,48	\$ 30.400	\$ 5.395.392
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
13	Instalación de tubería PVC de 8"	ml	228,00	\$ 14.600	\$ 3.328.800
14	Instalación de tubería PVC de 6"	ml	102,00	\$ 11.000	\$ 1.122.000
15	Empalme a tubería existente	un	6,00	\$ 83.500	\$ 501.000
16	LLENOS				
17	Arena para base y atraque	m³	79,20	\$ 112.000	\$ 8.870.400
18	Lleno compactado con material de la obra	m³	48,96	\$ 20.500	\$ 1.003.680
19	Afirmado compactado	m³	122,76	\$ 134.500	\$ 16.511.220
20	CONCRETOS				
21	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	0,00	\$ 560.000	\$ 0
NP	ITEM NO PREVISTOS				
NP1	Excavación en zanja con presencia de roca	m3	51,41	\$ 67.500	\$ 3.470.175
NP2	Suministro y transporte de equipo Compresor hidráulico para demolición de rocas	Hr	18,00	\$ 85.000	\$ 1.530.000
NP3	Suministro e instalación anclajes en concreto incluye tubería de 1 1/2 galvanizado	un	6,00	\$ 285.000	\$ 1.710.000
NP4	Regulador de tránsito con señal de pare y siga	día	16,00	\$ 84.500	\$ 1.352.000
COSTO TOTAL OBRA 1					\$ 56.027.811
OBRA 2: REPARACIONES POR DAÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA HOJAS ANCHAS EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS.					
1	Excavaciones en material común de 0.0 a 2.0	m3	16,00	\$ 23.400	\$ 374.400
2	Instalación de tubería de polietileno PN10 de 6", (incluye equipos transporte e ingreso al sitio de equipos, equipos,	ml	30,00	\$ 30.000	\$ 900.000
6	Empalmes de tubería polietileno a tubería PVC existente	Un	2,00	\$ 299.000	\$ 598.000
7	Suministro e instalación de anclajes en concreto y tubería galvanizada de 1 1/2" Cal 16 y alambre galvanizado cal 12	Un	2,00	\$ 349.000	\$ 698.000



Gobernación de CALDAS
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

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



GP 013-1



SC 4R71-1



SC 4R71-1

8	Llenos compactados con material de obra	Un	16,00	\$ 19.400	\$ 310.400
COSTO TOTAL OBRA 2					\$ 2.880.800
OBRA 3: REPOSICIÓN DE REJAS EN DESARENADORES EN LAS BOCATOMAS DE LOS CANES Y RAPAITO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS.					\$ 0
1	Suministro e instalación de reja de desagüe varilla de 5/8 y marco y contramarco en ángulo de 11/2" *11/2*3/16" (incluye anticorrosivo, anclajes de empotramientos y aseguramiento con soldadura requerido acorde a las instrucciones del supervisor, con mínimo 8 anclajes de 0,2 m c/u por tramo con epoxico de sika para anclajes e incluye la demolición y adecuación del concreto con epoxico para garantizar el marco de apoyo en concreto de la reja)	ML	8,20	\$ 515.000	\$ 4.223.000
2	Suministro, Transporte e Instalación Mampostería en bloque relleno de concreto común 10 x 20 x 30	ML	31,00	\$ 132.400	\$ 4.104.400
3	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para escaleras de acceso al tanque incluye al sobre armado e	ML	1,00	\$ 1.245.000	\$ 1.245.000
4	Suministro e instalación de pasamanos en tubo galvanizado relleno de concreto con diámetro de 2" cali 16 con dos tipos	ME	0,00	\$ 179.000	\$ 0
5	Desvió de la quebrada en bocatoma Canes para instalación de reja de desagüe con soldadura en la bocatoma.(incluye toda la	ML	1,00	\$ 3.445.000	\$ 3.445.000
6	Desvió de la quebrada en bocatoma Rapaito para instalación de reja de desagüe con soldadura en la bocatoma.(incluye toda la mano de obra y materiales para la correcta instalación de las rejás)	ML	1,00	\$ 1.299.000	\$ 1.299.000
NP	ITEM NO PREVISTOS.				
NP5	Suministro e instalación de concertina diámetro 18" espiral espaciado cada 20 incluye cable galvanizado incluye perros de sujeción	mi	31,00	\$ 34.500	\$ 1.069.500
COSTO TOTAL OBRA 3					\$ 15.385.900
COSTO TOTAL OBRAS 1 + 2+3					\$ 74.294.511
COSTO DIRECTO OBRA 1 +OBRA 2 +N OBRA 3					\$ 56.386.761
ADMINISTRACIÓN OBRA 1 +OBRA 2 + OBRA 3					\$ 11.733.400
IMPREVISTOS OBRA 1 +OBRA 2 + OBRA 3					\$ 2.819.338
UTILIDAD OBRA 1 +OBRA 2 + OBRA 3					\$ 2.819.338
IVA Sobre utilidades OBRA 1 +OBRA 2 + OBRA 3					\$ 535.674
TOTAL ACTA No 01 OBRA 1 +OBRA 2 + OBRA 3					\$ 74.294.511

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



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