



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



CONTRATO 0120 DE 2.019  
 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO INCLUYE EMPALMES Y DESCOLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN XXIII EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA  
 MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS  
 VALOR \$17.913.139  
 CONTRATISTA CONSTRUPTOP INGENIERIA LTDA  
 NIT 900.037.096-1  
 POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101114981  
 POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 42-40-101029752  
 COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

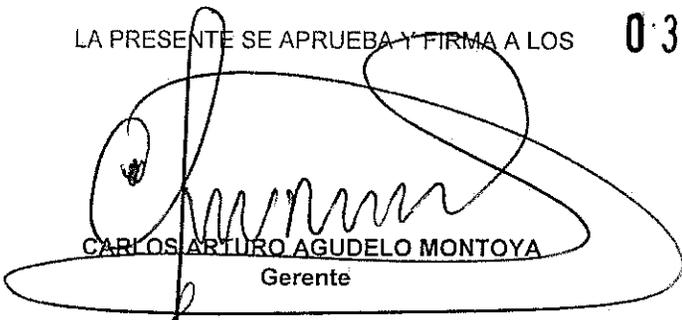
GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	19-mar-19	19-jul-19	\$ 5.373.941,70
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	19-mar-19	19-abr-22	\$ 3.582.627,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	12-abr-19	12-abr-24	\$ 3.582.627,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	19-mar-19	19-jul-19	\$ 5.373.941,70

**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 0120 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

**03 MAY 2019**

  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
 Gerente  
 Proyectó: Juan Camilo A.

**FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ**  
 Secretario General

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>MANIZALES</b>			SUCURSAL <b>MANIZALES</b>			COD.SUC <b>42</b>		NO.PÓLIZA <b>42-44-101114981</b>		ANEXO <b>3</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO <b>03 05 2019</b>	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO <b>19 03 2019</b>			A LAS HORAS <b>00:00</b>	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO <b>19 04 2024</b>			A LAS HORAS <b>23:59</b>	TIPO MOVIMIENTO <b>ANEXO NO CAUSA PRIMA</b>		

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

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

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

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

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, 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 CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO.0120 DE 2019 REFERENTE A CONSTRUCCION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, INCLUYE EMPALMES Y DESCOLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN XXIII EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA.  
LA VIGENCIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DESDE EL 06/04/2019 HASTA EL 06/04/2024  
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE LIQUIDACION FINAL

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/03/2019	19/07/2019	\$5,373,941.70	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/03/2019	19/04/2022	\$3,582,627.80	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$3,582,627.80	\$3,582,627.80

**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 SEGUN ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DEL CONTRATO NO.0120 DE 2019 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	12/04/2019	12/04/2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****12,539,197.30	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANIN ARIAS	19957	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

42-44-101114981

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR



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 Manual del 06 de Mayo de 2019
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, 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 en curso, de acuerdo a la información aportada por el solicitante, ejecución del Contrato No 0120 cuyo Objeto fue: CONSTRUCCIÓN DE DOMICILIARIAS Y ALCANTARILLADO, INCLUYE EMPALMES Y DESCOLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN XXIII EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA.

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 06 del mes de mayo de 2019.

**ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO**  
Director Territorial



# CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURIDICA

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

Yo ALVARO CASTAÑO PINEDA, identificado con cc Nro. 10.252.823 De Manizales, 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 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 artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales a los 06 días del mes de Mayo del año 2019.

**ALVARO CASTAÑO PINEDA**  
C.C. 10.252.823 de Manizales  
Representante Legal  
**CONSTRUTOP INGENIERIA**

RECIBO DE PAGO ORDINARIO CON CHEQUE

Servicio Nacional de Atención al Cliente  
 Como medio para todas sus consultas  
 www.bancolombia.com NI\* 800964934 \*

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

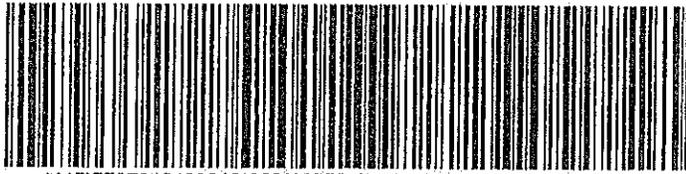
REFERENCIA		
62591760		
FECHA DE EXPIRACIÓN		
08	05	2019
FECHA VENCIMIENTO		
13	05	2019

Nombre ó Razón Social : **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA**      Identificación : 900037096

Dirección : **Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN**      Telefono : 3127652283

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$41,450.00
CUARENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$41,450.00
	IVA	
	TOTAL →	\$41,450.00

Observaciones  
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:  
 Si va a cancelar con cheque esto 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 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)62591760(3900)041450(96)20190513

RECIBIDO Fecha: 08-05-2019  
 Conv: 29232 - SERV FIC 010101 DE BARRA  
 Suc: 059 - AVENIDA SANMATEO  
 Ciudad: NARIÑO  
 Caj: 002 Suc: 349  
 Valor Totl: \$41,450.00  
 Forma de Pago Efectivo  
 Pagador: 900037096  
 Ref: 62591760

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No 62591760

Ciudad	Nit o Cedula	900037096	Telefono
Nombre del Pagador/Cliente <b>CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA</b>			
CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL
			\$41,450.00

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior

RECIBO DE PAGO ORDINARIO CON CHEQUE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

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:

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: CONTRATO 0120

Número Contrato de Obra: EMPOCALDAS

Nombre Obra: CONTRATO 0120 EMPOCALDAS

Fecha Inicio Obra: 19/03/2019

Fecha Terminación Obra: 31/03/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: CHINCHINA 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: 2

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$41,406.00

Aporte SENA: \$0.00

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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
 Conocimiento para todos los Colombianos  
 www.sena.edu.co NIT 89999034-1

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

REFERENCIA		
62575820		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
05	05	2019
FECHA VENCIMIENTO		
10	05	2019

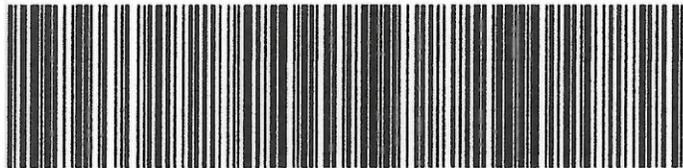
**Nombre ó Razón Social :** CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA      **Identificación :** 900037096

**Dirección :** Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN      **Telefono :** 3127652283

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$41,450.00
CUARENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA	<b>SUBTOTAL</b>	\$41,450.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$41,450.00

**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)62575820(3900)041450(96)20190510

BANCOLOMBIA  
 RECAUDO Fecha: 06-05-2019 11:33 Costo: 0.00  
 Conv: 29232 - SENAFIC  
 Suc: 99 - CENTRO DE PABX MANIZALES  
 Cuid: MANIZALES  
 Caj: 048 Sec: 3019  
 Valor Tot: \$ 41,450.00xxx  
 Forma de Pago Efectivo 41,450.00  
 Pagador: 900037096  
 Ref: 62575820

**Bancolombia**

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62575820

Ciudad	D	M	A	Nit o Cedula 900037096	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA					

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	CHEQUE	
	<b>TOTAL</b>	\$41,450.00

AREA PARA SELLO



Hoy es Dom, 5 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	<a href="mailto:construtopingeneria@gmail.com">construtopingeneria@gmail.com</a>
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	CONTRATO 0120
Número Contrato de Obra	EMPOCALDAS
Nombre Obra	CONTRATO 0120 CHINCHINA
Fecha Inicio Obra	01/04/2019
Fecha Terminación Obra	30/04/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	CHINCHINA - 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	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$41,406.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$41,406.00
Total Pagado	\$41,406.00
Valor Total	\$41,450.00
IP Origen	172.31.35.76
Nro. Transacción eCollect	62575820

 <b>F-GC-16</b> Versión 3 Mayo 2013	<b>EMPOCALDAS S.A E.S.P</b> <b>GESTIÓN CONTRATACIÓN</b>		
	<b>EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA</b> (Aplica para obras civiles)		

<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA ✓	<b>DIRECCIÓN:</b>	MANIZALES
<b>NIT O CEDULA</b>	9000370961	<b>FECHA DE CALIFICACIÓN</b>	2019-05-05
<b>NUMERO DE CONTRATO:</b>	0120/2019 ✓	<b>CALIFICACIÓN</b>	3 ✓

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
<b>CALIDAD DE LA OBRA</b>	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
<b>CUMPLIMIENTO DE PLAZOS</b>	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
	Cumplimiento del plazo establecido.	3
<b>MANEJO DEL CONTRATO</b>	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	3

*Handwritten signature*

	de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	
	Presentación al día de la bitácora.	3
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%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE:	Abel rojas
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente
FIRMA:	

## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	0120 DE MARZO 06 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, INCLUYE EMPALMES Y DESCOLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN XXIII EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA. .
REPRESENTANTE LEGAL	ÁLVARO CASTAÑO PINEDA
CC	10.252.823
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA-
NIT.	900.037.096- 1
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 13.473.591
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 3.368.398
IMPREVISTOS 2 %	\$ 269.472
UTILIDAD 5 %	\$ 673.680
I.V.A. 19 %	\$ 127.999
VALOR TOTAL OBRA	\$ 17.913.139 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 14.523.590
SALDO NO EJECUTADO	\$ 3.389.549
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
CDP	00351 DE FEBRERO 27 DE 2019
RP	000380 DE MARZO 08 DE 2019.

**08 MAY 2019**

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA, GERENTE EMPOCALDAS S.A. E.S. P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte sur de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor ÁLVARO CASTAÑO PINEDA, Representante legal de CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA. Contratista con el fin de Efectuar la entrega Final, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

**BALANCE DEL CONTRATO:**

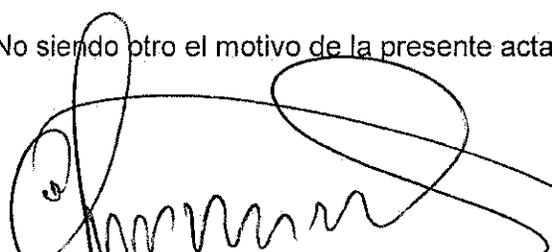
VALOR OBRAS CIVILES	17.913.139	
Valor Acta FINAL		14.523.590
Valor Acta Parcial No. 1		0
Saldo Por Ejecutar		3.389.549
SUMAS IGUALES	17.913.139	17.913.139

**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía 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**

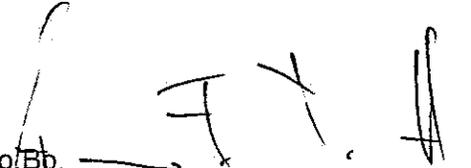
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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.

  
CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.  
R.L. ÁLVARO CASTAÑO PINEDA.  
Contratista.

Vo. Bo.   
ABEL ROJAS RUBIANO  
Ingeniero Zona Oriente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo/Bo.   
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE  
Jefe Contratación.

EL INGENIERO ZONA ORIENTE DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Señor ALVARO CASTAÑO PINEDA Con C.C. No. 10.252.823, ejecuto a Entera Satisfacción para EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
EL CONTRATO No. 0120 DE MARZO 06 DE 2019, Valor Total FINAL Ejecutado \$ 14.523.590,00

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, INCLUYE EMPALMES Y DESCOLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN XXIII EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-

Con las Sigüentes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	0120 DE MARZO 06 DE 2019
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.
CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT	900.037.096-1
VALOR DEL CONTRATO	\$ 17.913.139,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 14.523.590,00
PLAZO EJECUCIÓN	TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	MARZO 19 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL	ABRIL 17 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN FINAL	ABRIL 12 DE 2019
SUSPENSIÓN	
REINICIO	
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA NORTE - SUR

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.  
CONTRATO No. 0122 DE MARZO 06 DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	mts	63,45	58,40	329.960,00
1.2	Ceramiento en Cinta Plastica y bombones en guadua y base en concreto, tres cintas horizontales y paralelas cada 2 metros.	mts	82,20	43,00	399.900,00
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	1,01	91,00	96.824,00
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	0,25	0,24	20.640,00
2.3	Demoliciones de Andenes, pisos y Sardinel escaleras en concreto hidráulico E= 0,10 m.	m3	0,45	0,22	17.776,00
3	SOBREACARREOS				
3.1	Retiro de sobrantés en vehículo Automotor	m3	14,40	9,99	275.225,00
4	EXCAVACIONES				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común de 0 a 2m	m3	42,77	34,22	773.372,00
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	0,86	1,48	39.960,00
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	0,00	0,00	0,00
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5.1	Reñenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	35,57	25,71	478.206,00
5.2	Reñenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	3,99	1,72	137.600,00
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6.1	Sub-base tipo INVIAS. E=0,20m.	m3	1,50	0,94	119.380,00
6.2	Sustitucion en arena limpia para tuberías y atraques	m3	7,20	2,86	181.896,00
7	ALCANTARILLADOS				
7.1	Suministro e instalación de tubería corrugada PVC-S de 200 mm (08") incluye manejo de aguas.	ml	30,00	19,80	1.009.800,00
7.2	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	2,00	156.000,00
7.3	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	1,70	1,00	542.500,00
7.4	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto	Und	2,00	1,00	447.000,00
7.5	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en Hf	und	2,00	2,00	864.000,00
7.6	Losas en concreto reforzado de 1.50 x 1.50 x 0,16, incluye parrilla hierro de 1/2" cada 15 cms	und	2,00	2,00	1.172.000,00
8	OBRAS EN CONCRETO				
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	ml	19,40	18,80	201.160,00
8.2	Pavimento en rígido de 4000 Psi de espesor 0,20 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	1,17	0,80	670.400,00
8.3	Malla electro Soldada e= 5 mm ojos de 15 x 15 cms una malla	m2	10,10	8,64	99.360,00
8.4	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos .	m3	0,19	0,00	0,00
9	ACUEDUCTO				
9.1	Instalación tubería PVC-P de 2". Incluye control y manejo de aguas en zanja.	ml	33,45	36,80	618.240,00
9.2	Suministro e instalación de porta válvulas de 3" (tipo chorote) Incluye tubo de 4" y losa en concreto de 0,60 x 0,60 m	und	1,00	1,00	195.800,00

*Handwritten signature*

**CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.**  
**CONTRATO No. 0122 DE MARZO 06 DE 2019**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
9.3	Suministro e instalación de Válvula de 2"	ml	1,00	1,00	433.000,00
9.4	Suministro e instalación de tee de 6 x 2,	Und	1,00	1,00	342.000,00
9.5	Empalmes a tubería existente.	Und	1,00	1,00	88.700,00
9.6	Suministro e instalación de union universal de 6"	und	2,00	1,00	235.000,00
9.7	Suministro e instalación de union universal de 2"	und	1,00	2,00	230.000,00
<b>OBRAS ADICIONALES</b>					
13	Suministro e Instalación de Caja de Inspeccion de 0,80 x 0,80 en concreto Incluye tapa en concreto reforzado de 0,12 m. y base y Cañuela.	und		1,00	481.500,00
14	Suministro e Instalación de Caja de Inspeccion de 0,40 x 0,40 en concreto Incluye tapa en concreto reforzado de 0,10 m.	und		1,00	266.900,00

**COSTO DIRECTO**

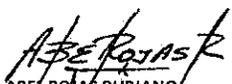
**10.924.099**

ADMINISTRACION	%	25	2.731.025
IMPREVISTOS	%	2	218.482
UTILIDADES	%	5	546.205
<b>SUMA ANTES IVA</b>			
I. V. A.	%	19	103.779
<b>SUMA</b>			
			<b>14.523.590</b>
<b>TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES</b>			
			<b>14.523.590</b>
<b>AMORTIZACION ANTICIPO %</b>			
			<b>0</b>
<b>TOTAL CONTRATO No. 0122 DE MARZO 6 DE 2019</b>			<b>14.523.590</b>

**PERSONAL DE LA OBRA:**

<b>DIRECTOR DE OBRA:</b>	<b>CONSTRUPTOP INGENIERIA LTDA</b>
<b>RESIDENTE:</b>	

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 03 MAYO DE 2019.

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
 INGENIERO ZONA NORTE - SUR  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.