	F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA
---	------------------------------------	---

# CONTRATO Y AÑO	00163 DE MAYO 30 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ	NIT O CC:	901.289.430- 3

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN, OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE 14 ENTRE CARRERA 7 Y 8, COSTADO LATERAL ESTACIÓN DE POLICIA, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-		
DOCUMENTO VERIFICADOS			
		# FOLIOS	
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X		
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	X		
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X		
4- Pago FIC.	X		
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).	X		
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X		
7- Original del Acta de Liquidación.	X		
8- Certificado de obra.	X		
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

16/11/2019
FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO NOMBRE	INGENIERO ZONA CARGO	 FIRMA

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



CONTRATO NO. 0163 DE 2019

OBJETO REPOSICIÓN, OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE 14 ENTRE CARRERA 7 Y 8, COSTADO LATERAL ESTACION DE POLICIA, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

MUNICIPIO CHINCHINA
VALOR \$249.642.914
CONTRATISTA CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ
NIT 901.289.430-3

PLAZO 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No: 42-45-101040528
POLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No 42-40-101030616

COMPañIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	7-jun-19	8-dic-19	\$ 74.892.874,20
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	7-jun-19	7-sep-22	\$ 49.928.582,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	30-ago-19	30-ago-24	\$ 49.928.582,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	7-jun-19	8-dic-19	\$ 74.892.874,20

NOTA: LA VIGENCIA DEL 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	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A

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 N° 0163 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

16 NOV 2019


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Secretario General (E)


JUAN CAMILO A.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Tel. 850.009.578-6

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101040528	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29 10 2019	07 08 2019			00:00	07 09 2024		23:59	ANEXO NO CAUSA PRBBA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.289.430-3
DIRECCIÓN: CL. 53 NRO. 25 - 25	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 813385

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.863.239-9
DIRECCIÓN: CRA. 23 NO. 75-82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8867080
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE EN ANEXO E-CI-0274 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.. GARANTÍA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NRO.0163 DE FECHA 30/05/2009 CUYO OBJETO ES LA REPOSICIÓN, OPTIMIZACIÓN DE LA ALCAZARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE 14 ENTRE CARRERA 7 Y 8, COSTADO LATERAL ESTACION DE POLICIA MUNICIPIO DE CHIBCHITA CALDAS.

CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ, ESTA INTEGRADO POR: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA C.C 75.886.732 PARTICIPACION 50% Y JAIME RODRIGUEZ BOMBEY C.C 10.231.120 50% PARTICIPACION 50% Representante Legal: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASBG/ACTUAL	SUMA ASBG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	07/08/2019	08/12/2019	\$74,892,874.20	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	07/08/2019	07/09/2022	\$49,928,582.80	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$49,928,582.80	\$49,928,582.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2019 REALIZADA AL CONTRATO, QUEDANDO:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 30/08/2019 HASTA 30/08/2024

VALOR PRIMA META	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****174,750,038.80	CONTADO

INTERSEGURO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTS LIMITED ASSESORS	72984	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE 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 - TELÉFONO: 8813280 - MANIZALES

MunSun?

42-45-101040528

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

Carlos P. Arias M.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



El empleo
es de todos

Mintrabajo

	MINTRABAJO	No. Radicado 08SE2019741700100001959
		Fecha 2019-10-22 10:24:06 am
Remitente	Sede D. T CALDAS	
	Depen DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL	
Destinatario	CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ	
Anexos	0	Folios 1
COR08SE2019741700100001959		

Señores
Consortio Arias Rodriguez
CI 53 N° 25b-10
Manizales

**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 11EE2019741700100002640
Nombre y/o Razón social	Consortio Arias Rodriguez
Identificación	Nit 901.289.430-3

**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 2017 a la fecha, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° 0163 de 30 de mayo 2019 Reposición, optimización de alcantarillado y pavimentación en la calle 14 entre carrera 7 y 8, costado lateral estación de la policía, en el municipio de Chinchiná, Caldas.

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 18 de octubre de 2019.

ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

CONTROL DE EVASIÓN DE RECURSOS PARAFISCALES

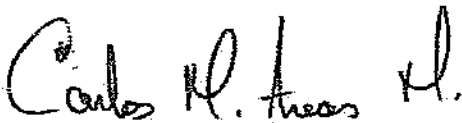
CERTIFICACIÓN JURAMENTADA PARA PERSONA NATURAL

Yo, CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA identificado con cédula de ciudadanía número 75.086.732 de Manizales como persona natural, y representante legal del CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ nit. 901.289.430-3 de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la ley 789 de 2003, por medio de este documento, me permito CERTIFICAR bajo la GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el código penal en su artículo 442, que he cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

Por lo anterior, de manera expresa por este escrito ACREDITO que el Consorcio ARIAS RODRIGUEZ está a paz y salvo de los aportes a que estoy obligado según el SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL de Colombia.

De acuerdo a lo estipulado en los estatutos y la ley, no estoy obligado a tener Revisor Fiscal.

Para constancia se firma en Manizales, a los 7 días del mes de Noviembre de 2019.



CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
C.C. 75.086.732

Para captura manual digite el No. de referencia 6017931

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
Consorcio para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 869989034-1

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.

TICKET
63628771

FECHA DE EXPEDICIÓN
08 10 2019
FECHA VENCIMIENTO
13 10 2019

Nombre ó Razón Social: CONSORCIO ARIAS

Identificación: 901289430

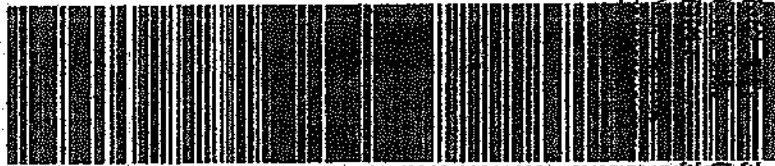
Dirección: CL 53 25 25

Teléfono: 3206708561

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas		
TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$324,150.00
	IVA	
	TOTAL →	\$324,150.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque esta 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 formularios de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 g/m² (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formales 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(6020)6017931(3900)000000324150(96)20191008

BANCO INDIA
CORPORANTE DE PASO
ID SERVID: 037200011015
CONVENIO: 0000029232

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No 63628771

Ciudad	D	IS	A	NIT o Cédula	Teléfono
				901289430	
Nombre del Pagar o Cliente: CONSORCIO ARIAS					
CHEQUE No	CUENTA No	CONCEPTO	VALOR		
Cantidad de Cheques			EFFECTIVO		
0			CHEQUE		

Los cheques incluidos en esta programación son copias de emisión posterior.

FECHA: 8/10/2019 HERRA+ LONCEN
 FIC CODIGO DE BARRAS CANCELACION

Para captura manual digite el No. de referencia 6017936

Página 2 de 2

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 999999034-1

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

TICKET
63628784

FECHA DE EXPEDICIÓN
08 / 10 / 2019
FECHA VENCIMIENTO
13 / 10 / 2019

Nombre o Razón Social: **CONSORCIO ARIAS**

Identificación: **901289430**

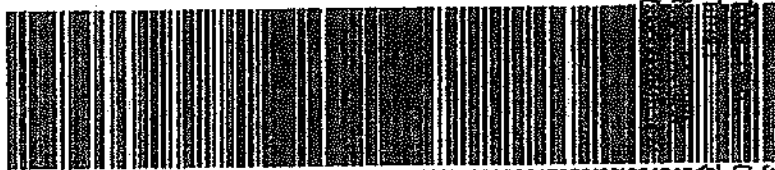
Dirección: **CL 53 25 25**

Teléfono: **3206708561**

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas		
TRESCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS.	SUBTOTAL	\$317,000.00
	IVA	
	TOTAL →	\$317,000.00

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 paginas químicas 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 Seno con la forma de pago previamente designada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)8017936(3900)000000317000(96)201910

BANCO COLOMBIA
COMPONENTE DE PAGO
ID GRUPO: 03730001101010
CONVENIO: 0000029232
SES: 1

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No: 63628784

Ciudad	DE	DE	DE	Nit o Cédula	901289430	Teléfono
Nombre del Pagador /Cuenta						
CONSORCIO ARIAS						
CHEQUE NO	CUENTA NO	CONCEPTO			VALOR	
Las cheques incluidos en esta consignación son objetos de revisión posterior.					CANTIDAD DE CHEQUES	
					EFECTIVO	
					CHEQUE	
					TOTAL	

FECHA: 8/10/2019 HORA: 10:11:19
CANT. RECIBIDA
RECIBO DE BARRAS
ARE. COLOMBIA

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

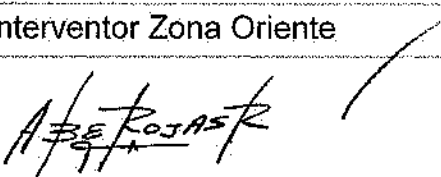
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9012894303	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-09-18
NUMERO DE CONTRATO:	0163/2019	CALIFICACIÓN	3

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
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
	Cumplimiento del plazo establecido.	3
MANEJO DEL CONTRATO	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	0163 DE MAYO 30 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. 0049 DE 2019
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN, OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE 14 ENTRE CARRERAS 7 Y 8, COSTADO LATERAL ESTACIÓN DE POLICÍA, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
CC	75.086.732
CONTRATISTA	CONSORCIO ARIAS RODRÍGUEZ.
NIT. No.	901.289.430- 3
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 197.772.030
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 6.943.008
IMPREVISTOS 2 %	\$ 3.755.441
UTILIDAD 5 %	\$ 9.388.602
I.V.A. 19 %	\$ 1.783.834
VALOR TOTAL OBRA	\$ 249.642.914 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 249.632.179
SALDO NO EJECUTADO	\$ 10.735
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO CONTADO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
CDP	00476 DE ABRIL 25 DE 2019
RP	000660 DE JUNIO 05 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los **16 NOV 2019**, se reunieron los señores: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA, Representante legal de CONSORCIO ARIAS RODRÍGUEZ 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.

AR

BALANCE DEL CONTRATO:

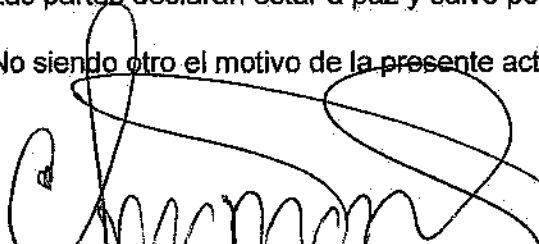
VALOR OBRAS CIVILES	249.642.914	
Valor Acta 1 Y FINAL		249.632.179
Valor Acta Parcial No. 1		0
Saldo No Ejecudo		10.735
SUMAS IGUALES	249.642.914	249.642.914

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.


CONSORCIO ARIAS RODRÍGUEZ.
R.L. CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA.
Contratista.

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

Vo. Bo. 
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación.

EL INGENIERO ZONA NORTE CENTRO DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Contratista CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ Con NIT. No. 901.289.430-3, ejecuto a Entera Satisfacción para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EL CONTRATO No. 0163 DE MAYO 30 DE 2019, Valor Total FINAL Ejecutado \$ 249.632.179,00

OBJETO:

REPOSICIÓN, OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE 14 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 COSTADO LATERAL ESTACIÓN DE POLICIA, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.

Con las siguientes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	0163 DE MAYO 30 DE 2019
CONTRATISTA	CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ
CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT	901.289.430-3
VALOR DEL CONTRATO	\$ 249.642.914,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 249.632.179,00
PLAZO EJECUCIÓN	NOVENTA (90) DIAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	JUNIO 07 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL	SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN FINAL	AGOSTO 30 DE 2019
SUSPENSIÓN	
REINICIO	
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA NORTE - SUR

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO No. 0163 DE MAYO 30 DE 2019

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	93,65	88,60	479.326,00
1.2	Cerramiento en políombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Chita Plástica.	mts	201,90	199,52	1.927.204,00
1.3	Diseño Pavimento.	Und	1,00	1,00	1.961.000,00
1.4	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	4,00	0,00	0,00
1.5	Valle afusiva a la Clava de 4 x 2m	und	1,00	1,00	519.322,00
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	142,13	143,50	6.331.651,00
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	2,20	0,00	0,00
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardineli en concreto hidráulico	m3	3,49	0,00	0,00
3	SOBRECABREOS				
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	355,52	294,19	7.711.308,00
4	EXCAVACIONES				
4.1	Excavaciones en zanja material Común 0 a 2 m	m3	190,75	207,06	4.472.703,00
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	138,73	150,69	3.870.171,00
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 2	m2	45,00	0,00	0,00
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5.1	Reellenos compactos con material seleccionada de excavación	m3	147,36	171,51	3.040.872,00
5.2	Reellenos compactos con material comun de cantera prestamp	m3	21,32	0,00	0,00
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m.	m3	3,49	1,20	82.790,00
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. incluye ensayos de densidad, proctor.	m3	147,59	150,19	15.129.540,00
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y atraques.	m3	38,99	3,84	277.029,00
7	ALCANTARILLADOS				
7.1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	45,00	0,00	0,00
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	24,50	0,00	0,00
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	93,65	0,00	0,00
7.4	Empalmes a Cámaras de 1.20 m concreto 3000 psi	Und	4,00	11,00	842.721,00
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	5,00	0,00	0,00
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	0,00	0,00	0,00
7.7	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	0,00	0,00	0,00
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	2,00	2,00	847.724,00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	10,00	10,00	3.031.840,00

ASR

7.10	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa. Tapa en HF, Acero de 1" separacion hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo, según diseño establecido.	Und	4,00	4,00	5.532.224,00
7.11	Losa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0,18m acero de refuerzo, doble partillas No. 4 cada 15 cms. Incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 Psi	Und	2,00	2,00	1.149.724,00
7.12	instalacion de silla yee de 12 x 6".	Und	10,00	0,00	0,00
8	OBRAS EN CONCRETO				
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	m ²	100,00	0,00	0,00
8.2	Pavimento en rigido de 4000 Psi de espesor 0,18 - en obra incluye. Antisol, ensayos flexion, diseño mezclas, vibrador para concreto, Mezcladora de 1. sacco	m ³	132,85	144,96	88.281.510,00
8.3	Pavimento Flexible mezcla caliente incluye imprimación, regado, compactación con cilindro espesor 0.18 m.	m ³	0,00	0,00	0,00
8.4	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m ³	3,48	1,20	674.042,00
8.5	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,12 - en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m ³	0,00	0,00	0,00
8.6	Acero para conformacion de Dovelos, canastillas, longitudinal. Diametros 7/8" L= 0,35 m separacion 0,30 m, 1/2" L=1,00 m, Canastil 1/4"	Kgs	898,00	736,54	3.856.523,00
8.7	Corte y sellado de junta de pavimento rigido con material elastoplastico.	m ²	327,60	281,17	1.990.402,00
8.8	Acero de Refuerzo para losas	Kgs	3302,00	186,00	751.440,00
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION				
9.1	Trabajadora Social toda el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	Gbl	1,00	1,00	1.834.501,00
10	OBRAS DE RESTAURACION INTERNA DE TUBERÍA				
10.1	Suministro, aplicación de Silca top 122 Mono componente. Incluye mano de obra, equipo manual y de ventilación interna.	m ²	94,00	86,20	4.719.450,00
10.2	Alquiler de Equipo empacado con autocontentidos con equipo de iluminación fría. Incluye acompañamiento de la Empresa propietaria del equipo.	Dias	4,00	8,00	13.334.800,00
10.3	Desvio de Aguas, Internas, externas. Incluye todos los elementos y equipot para este fin.	m ²	94,00	86,20	2.759.693,00
11	OBRAS ADICIONALES				
11.1	Suministro e instalación de Tubería corrugada Novavalor de 12".	m ²		86,20	8.229.083,00
11.2	Suministro e instalación de Tubería corrugada Novavalor de 6".	m ²		53,40	1.847.854,00
11.3	Suministro e instalación de Tubería corrugada Novavalor de 10".	m ²		23,60	1.178.324,00
11.4	Suministro e instalación de Silla Yee de 12 x 6". Incluye aditivo.	Und		7,00	1.139.194,00

COSTO DIRECTO:

187.763.955

ADMINISTRACION	%	25
IMPREVISTOS	%	2
UTILIDADES	%	5

46.940.989
3.755.279
9.388.158

SUMA ANTES IVA		
I. V. A.	%	19

247.848.421
1.783.758

SUMA

249.632.179

TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES		
AMORTIZACION ANTICIPO	%	

249.632.179
0

TOTAL CONTRATO No. 0153 DE MAYO 30 DE 2019

249.632.179

PERSONAL DE LA OBRA:

DIRECTOR DE OBRA:	CONSORCIO ARIAS RODRIGUEZ
RESIDENTE:	CARLOS MARIO ARIAS RODRIGUEZ

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 11 SEPTIEMBRE DE 2019.


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