

	F-GC-11 Versión 5 Enero 2017	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0144 DE 2018		
CONTRATISTA	CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA	NIT O CC:	1.053.769.363

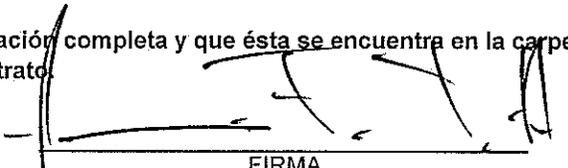
OBJETO DEL CONTRATO: OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 No 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHICHINA CALDAS INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO 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 ✓	

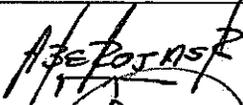
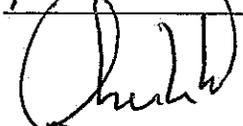
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

29-12-2018
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA


FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	
GERARDO RAMIREZ	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	
LUIS FERNANDO ARIAS V	INGENIERO ZONA OCCIDENTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO NO. 0144 DE 2018

OBJETO

OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL, ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS. OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 N° 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

MUNICIPIO VARIOS MUNICIPIOS
VALOR \$74.137.542
CONTRATISTA CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA
CC 1053769363

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-10110415

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	30-jul-18	30-ene-19	\$ 22.241.262,60
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	30-jul-18	30-oct-21	\$ 14.827.508,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5-nov-18	5-nov-23	\$ 14.827.508,40

REQUISITOS LEGALIZACION

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A
CLAUSULAS EXORBITANTES	SI

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0144 DE 2018 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

28 DIC 2018

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente

FERNANDO HELY MEJÍA ALVAREZ
Secretario General

Edna Suárez A



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-44-101110415	ANEXO 3	
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				ANEXO DE PRORROGA
29 11 2018	30 07 2018	00:00		30 10 2023	23:59				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL MASSO VALENCIA, CARLOS ANDRES	IDENTIFICACIÓN CC: 1053.769.363
DIRECCIÓN: CRA 12 N 45 A 16	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3148212387

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 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:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2018 REALIZADA AL CONTRATO, PROCEDIENDO AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TÉRMINO DE 5 AÑOS, QUEDANDO CORRECTAMENTE: LEASE VIGENCIA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 05/11/2018 HASTA 05/11/2023

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2018	08/02/2019	\$22,241,262.60	\$22,241,262.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2018	08/11/2021	\$14,827,508.40	\$14,827,508.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$14,827,508.40	\$14,827,508.40

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 SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2018 REALIZADA AL CONTRATO, PROCEDIENDO AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TÉRMINO DE 5 AÑOS, QUEDANDO CORRECTAMENTE: LEASE VIGENCIA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 05/11/2018 HASTA 05/11/2023

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****51,896,279.40	/ /
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES	72984	100.00			

CONTADO

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 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101110415

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



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 02143 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:

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include Radicado Solicitud, Nombre y/o Razón social, and Identificación.

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

ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos: 8 de agosto de 2018 hasta el 8 de octubre de 2018. Contrato No. 144/2018 de 23/07/2018 Objeto del contrato: "Obras de expansión de la red primaria de acueducto en el sector del barrio departamental zona sur del municipio de Chinchiná Caldas obra 2: construcción de cámaras de alcantarillado en la carrera 7 No. 10-56 y calle 5 entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas, instalación de tubería de polietileno sector horizontes en el municipio de Aguadas Caldas...".

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 16 del mes de octubre de 2018.

DIEGO FRANCO MOLINA Director Territorial

Elaboro y reviso: Á. Cumplido Aprobó: D. Franco

Calle 20 No 22-27 Piso 3 Edificio Cumanday Manizales, Caldas Dirección Territorial Caldas PBX 8848825 – FAX 8845585

Línea de Atención Gratuita 0180001125183 Celular 120

Manizales, diciembre 12 de 2018

Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P
La ciudad

144-01-2018

Referencia: **CONTRATO No. 0144-2018 EMPOCALDAS S.A. E.S.P "OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 No 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHICHINA CALDAS INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS"**

Asunto: **PAZ Y SALVO PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LOS TRABAJADORES.**

El suscrito **CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA** identificado como aparece al pie de la firma, hace constar bajo gravedad de juramento, que a la fecha se encuentra a **PAZ Y SALVO** por concepto de pago de seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores que estuvieron vinculados con nosotros para la ejecución del Contrato de la referencia.

Para constancia se firma en Manizales, a los Doce (12) días del mes de diciembre de 2018.

Atentamente.


CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA
C.C. No. 1.053.769.363 de Manizales.
CONTRATISTA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	1053769363
Primer Nombre ó Razón Social	CARLOS ANDRES /
Primer Apellido (si es Persona natural)	MASSO VALENCIA /
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CRA 21 No. 62-10
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8858533
Correo electrónico	recursoshconstruentar@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	144
Número Contrato de Obra	0144 /
Nombre Obra	OBRA DE EXPANSION RED PRIMARIA
Fecha Inicio Obra	08/08/2018 /
Fecha Terminación Obra	05/11/2018 /
Ciudad de Ejecución de la Obra	AGUADAS-CHINCHINA-DORADA-VITERBO /
Tipo FIC	Mensual
Año Período a Pagar	2018
Mes Período a Pagar	AGOSTO /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$74,137,542.00
Costo Total Mano de Obra	\$3,200,000.00
Número de Trabajadores en el Período	10
Valor Intereses Moratorios	\$2,000.00
Aporte FIC	\$195,310.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$195,310.00
Total Pagado	\$197,310.00
Valor del Pago	\$197,310.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61597170
Fecha de Creación	02/10/2018 02:49:33 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	373984063
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

ACTA DE LIQUIDACION FINAL

CONTRATO N°: 0144
MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD UNICA OFERTA DE CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

OBJETO: OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 No 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHICHINA CALDAS INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

CONTRATISTA: CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA
C.C. 1.053.769.363 DE MANTZALES
MUNICIPIO: CHINCHINA, DORADA, AGUADAS Y VITERBO

COSTO INICIAL:	\$ 74.137.542
ADICION	\$ 0
COSTO DEL CONTRATO	\$ 66.332.460
VALOR ACTA 1	\$ 63.468.402
VALOR ACTA 2 FINAL	\$ 2.864.058
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 7.805.082

RECURSOS: PROPIOS

SUPERVISORES GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ, ABEL ROJAS RUBIANO Y LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

CDP: 00652 DE JUNIO 25 DE 2018 JUNIO 27 D8 2018 00660 DE

RP 0822 DE 2018/08/01

28 DIC 2018

En la ciudad de Manizales a los _____ se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA, Contratista con el fin de suscribir el acta de liquidacion final correspondiente al contrato No 0144 de 2018 cuyo objeto es: OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 No 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHICHINA CALDAS INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

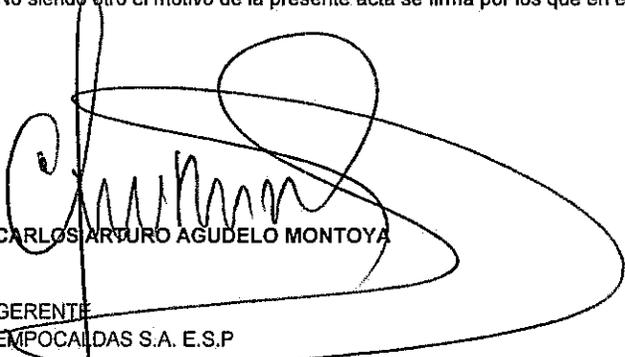
En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acta de LIQUIDACION FINAL.

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

RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO		\$ 74.137.542,00
VALOR ADICION		
VALOR ACTA PARCIAL No 01	\$ 63.468.402	
VALOR ACTA 2 Y FINAL	\$ 2.864.058	
SALDO NO EJECUTADO	\$ 7.805.082	
SUMAS IGUALES	\$ 74.137.542	\$ 74.137.542

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

Las partes declaran estar a paz y salvo por todo 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

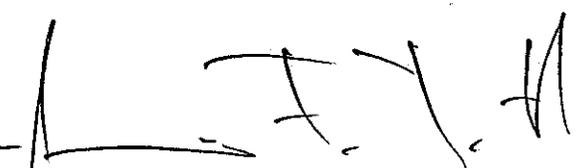


CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA.
 Contratista

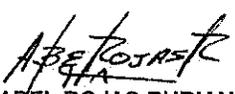
V.B.



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
 INGENIERO ZONA CENTRO
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P



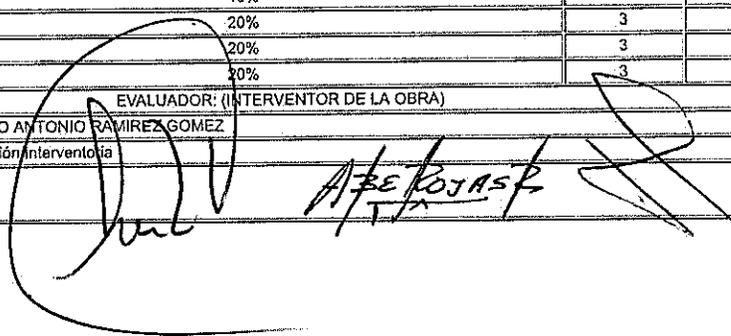
ANDRES FELIPE TABO A.
 Jefe Contratacion
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P



ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 INGENIERO ZONA OCCIDENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)			
F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013			
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CARLOS ANDRES MASSO		
NIT O CEDULA	1053769363		
NUMERO DE CONTRATO:	0144/2018		
DIRECCIÓN:	MANIZALES		
FECHA DE CALIFICACIÓN	2018-12-28		
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 aclas.	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 de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3	
	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:	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ		
CARGO:	Jefe Sección Interventoría		
FIRMA:			

Que: El Ing CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA; identificado con la cedula de ciudadanía No 1.053.769.363 de Manizales, ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato No 0144 de 2018

OBJETO: OBRA 1: OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS
OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 N° 10-56 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, REPARACIÓN CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS, REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERA 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

Con las siguientes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	0144 de 2018
NIT	CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA. ✓
REPRESENTANTE LEGAL	1.053.769.363
C.C.	CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA. ✓
VALOR DEL CONTRATO	1053769363
VALOR ADICIÓN	\$ 74.137.542,00
VALOR EJECUTADO	\$ 0
PLAZO EJECUCIÓN	\$ 66.332.460
FECHA INICIACIÓN	90 DIAS ✓
FECHA TERMINACIÓN	08/08/2018
FECHA TERMINACIÓN FINAL	28/11/2018
SUSPENSIÓN	05/11/2018
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	N/A
SUPERVISIÓN	ING GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ ✓
SUPERVISIÓN	ING ABEL ROJAS RUBIANO ✓
SUPERVISIÓN	ING LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ ✓

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.

0144 de 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UN	CAN	CAN	VR. TOTAL
OBRAS DE EXPANSIÓN DE LA RED PRIMARIA DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL BARRIO DEPARTAMENTAL, ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS)					
1	PRELIMINARES				
1	Localización y replanteo -incluye plano record	día	0,50	0,50	411.818
2	Cerramiento en poli sombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y cinta plastica.	m ²	132,00	132,00	1.139.292
3	suministro, transporte e Instalación valla informativa general del proyecto 2m x 4m	un	1,00	1,00	528.579
4	Excavación en zanja /cielo abierto - material Común - 0.0 a 2.0m	m ³	94,10	70,35	1.962.202
5	Transporte e Instalación Tubería PVC Tipo unión mecánica de 6" P/	m ³	132,00	132,00	1.557.072
6	Acueducto - Incluye Instalación de codos, reducciones, tapones	m ³	9,49	8,70	719.012
7	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia	m ³	9,49	0,00	0
8	Suministro, transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de préstamo	m ³	59,40	69,50	1.790.459
9	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	m ³	12,78	15,84	1.585.489
10	Suministro, transporte e Instalación Relleno en Afirmado Compactado	m ³	34,70	14,00	179.606
11	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	un	1,00	1,00	62.026
12	Empalme a tubería existente de acueducto en PVC	un	2,00	2,00	287.852
13	Transporte e Instalación de válvula en HD	un	2,00	2,00	517.660
14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6" para accionamiento de Válvula - incluye Tapa tipo chorote y concreto 28Mpa para anclada de tapa	un	5,00	5,00	143.930
15	Transporte e Instalación de acometida de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor.	un	0,50	0,50	1.134.753
OBRAS ADICIONALES PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO					
	anclaje de Tubería	un	1,00	2,00	1.134.753

COSTO DIRECTO

ADMINISTRACION	%	25%
IMPREVISTOS	%	4%
UTILIDADES	%	5%

SUMA ANTES IVA

I. V. A.	%	19%
----------	---	-----

COSTO TOTAL

13.154.503,0

3.129.721

500.755

625.944

0

16.775.302

118.929

16.894.231

CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE ALCANTARILLADO CRA 7 # 10-56 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	gl	1,00	0,00	0
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	64,00	0,00	0
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	20,00	0,00	0
5	DEMOLICIONES				
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	0,50	0,00	0
7	EXCAVACION				
8	En material común de 0 a 2m	m³	10,00	0,00	0
9	En material común de 2,1 a 4m	m³	5,00	0,00	0
10	Entibado horizontal Tipo II	m2	24,00	0,00	0
11	dispersión de sobrantes	m³	5,00	0,00	0
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
13	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	5,00	0,00	0
14	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0,60cm trafico pesado	Un	1,00	0,00	0
15	Bases y Cañuelas	Un	1,00	0,00	0
16	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	6,00	0,00	0
17	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	1,00	0,00	0
18	Retiro de tubería instalada	ml	6,00	0,00	0
19	LLENOS				
20	Lleno compactado con material de la obra y lleno de hueco existente	m³	10,00	0,00	0
21	CONCRETOS				
22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	0,50	0,00	0
23	ACERO				
24	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	0,00	0
25	Acompañamiento social durante toda la obra.	mes	0,50	0,50	773.256

COSTO TOTAL		773.256,0
COSTO DIRECTO		590.497
ADMINISTRACION %	20%	118.099
IMPREVISTOS %	5%	29.525
UTILIDADES %	5%	29.525
SUMA ANTES IVA		767.646
I. V. A. %	19%	5.610
COSTO TOTAL		773.256

CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE ALCANTARILLADO CALLE 15 CON CARRERA 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	gl	1,00	1,00	49.913
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	24,00	36,00	452.808
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	2,00	287.184
5	DEMOLICIONES				
6	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	7,40	52.192
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1,00	0,70	53.905
8	EXCAVACION				
9	En material común de 0 a 2m	m³	10,00	7,40	180.012
10	En material común de 2,1 a 4m	m³	6,00	2,60	73.739
11	Entibado horizontal Tipo II	m²	30,00	2,00	57.546
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	14,00	7,00	293.489
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	5,00	3,20	1.885.347
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0,60cm trafico pesado	Un	1,00	1,00	479.166
16	Bases y Cañuelas	Un	1,00	1,00	499.545
17	LLENOS				
18	Lleno compactado con material de la obra.	m³	8,00	2,00	40.912
19	Sub base para pavimento	m³	0,50	0,60	80.331
20	CONCRETOS				
21	Concreto para pavimento MR 42hecho en obra	m³	0,50	0,62	471.223
22	ACERO				
23	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	36,00	197.064

COSTO TOTAL		5.154.376,0
COSTO DIRECTO		3.936.141
ADMINISTRACION %	20%	787.228
IMPREVISTOS %	5%	196.807
UTILIDADES %	5%	196.807
SUMA ANTES IVA		5.116.983
I. V. A. %	19%	37.393
COSTO TOTAL		5.154.376

INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SECTOR HORIZONTE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS					
1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	m	1900,00	1.900,00	948.100
2	Instalación de tubería de 3" Polietileno por termo fusión	m	1900,00	1.900,00	7.396.700
3	Suministro e instalación de válvulas por termo fusión diámetro 3" brida incluye empaque y tornillería	un	1,00	0,00	0
4	Suministro e instalación de portaflanche de 3" PN 16	un	2,00	4,00	706.676
5	Suministro e instalación de brida loca de 3 pulgadas metálica	un	2,00	4,00	176.492
6	Suministro e instalación de Tee de polietileno de 3" por 3" PN 16	un	1,00	3,00	1.479.426
7	Suministro e instalación de tubería de 8" PVC para caja de válvula y tapa tipo chorote en HD	un	1,00	2,00	758.680
8	Suministro e instalación de tapón de polietileno de 3" PN 16	un	2,00	1,00	204.688
9	empalmes a Tubería existente	un	1,00	1,00	249.566
10	anclaje de Tubería	un	1,00	2,00	499.132

COSTO TOTAL		12.419.460,0
COSTO DIRECTO		9.484.124
ADMINISTRACION %	20%	1.896.825
IMPREVISTOS %	5%	474.206
UTILIDADES %	5%	474.206
SUMA ANTES IVA		12.329.361
I. V. A. %	19%	90.099
COSTO TOTAL		12.419.460

CAMBIO DE ACUEDUCTO CONDUCCIÓN SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	m	60,00	60,00	290.100
3	EXCAVACION				
4	En material común de 0 a 2m	m ³	36,00	36,00	878.328
5	Excavación en roca	m ³	10,00	9,75	437.990
6	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
7	Instalación de tubería de Polietileno 8" PN 16 incluye sobreacarreo en vehiculo y al hombro desde la planta de tratamiento	m	60,00	60,00	2.809.140
8	Instalación de portaflanche de 6" PN 16	un	2,00	2,00	43.924
9	empalmes a Tubería existente incluye tubería metálica y alambre galvanizado	un	2,00	2,00	778.646
10	Anclaje a Tubería existente incluye 4 tubos metálicos de 1.5m c/u y alambre galvanizado	un	2,00	2,00	648.870
11	LLENOS				
12	Lleno compactado con material de la obra.	m ³	60,00	34,90	716.043
13	Transporte de tubería y accesorios desde el Municipio de Chinchiná Caldas al Municipio de Aguadas	gl	1,00	1,00	778.645
ITEMS NO PREVISTOS					
	Transporte de tubería y accesorios desde donde la deja el vehiculo hasta el sitio de la obra 7 Kms a lomo de mula	gl	1,00	1,00	1.964.250

COSTO TOTAL		9.345.936,0
COSTO DIRECTO		7.137.026
ADMINISTRACION %	20%	1.427.405
IMPREVISTOS %	5%	356.851
UTILIDADES %	5%	356.851
SUMA ANTES IVA		9.278.134
I. V. A. %	19%	67.802
COSTO TOTAL		9.345.936

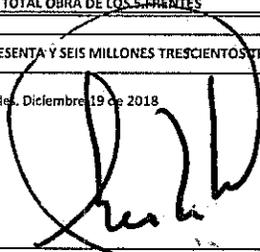
REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 CON CARRERAS 2 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS.					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	m	24,00	24,00	115.680
3	Techado provisional en plástico y guadua	m ²	144,00	157,50	1.317.015
4	Carramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	60,00	70,00	880.460
5	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	2,00	287.184
6	Instalación de valia institucional 2x4	un	1,00	1,00	726.893
7	DEMOLICIONES				
8	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	0,50	0,30	23.102
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m ³	94,00	82,10	1.997.165
11	Entibado horizontal Tipo I	m	10,00	10,00	287.730
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	25,00	28,00	847.588
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14	Instalación de Tubería PVC Corrugada 16"	m	24,00	24,00	703.416
15	Cámara de calda D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	m	4,00	4,40	2.592.352
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm trafico pesado	un	2,00	2,00	958.332
17	Bases y Cañuelas	un	2,00	2,00	999.090
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	m	36,00	28,80	367.430
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	6,00	4,00	1.478.236
20	Instalación de Silletas de 16"x6"	un	6,00	3,00	136.395
21	empalme a cámara	un	2,00	1,00	83.478
22	LLENOS				
23	Arena parabase y atraque	m ³	5,00	3,90	434.951
24	Lleno compactado con material de la obra.	m ³	10,00	0,00	0
25	Lleno compactado con material de préstamo	m ³	72,00	61,40	2.758.211
26	Afirmado	m ³	12,00	21,00	1.886.724
27	CONCRETOS				
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	1,00	1,00	559.656
29	ACERO				

30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	138,40	757,602
31	Acompañamiento social durante toda la obra.	Gl	1,00	1,00	1.546,511

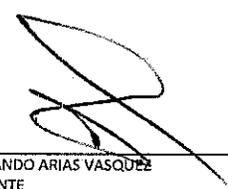
COSTO TOTAL				21.745.201,0
COSTO DIRECTO				16.605.728
ADMINISTRACION	%	20%		3.321.146
IMPREVISTOS	%	5%		830.286
UTILIDADES	%	5%		830.286
SUMA ANTES IVA				21.587.447
I. V. A.	%	19%		157.754
COSTO TOTAL				21.745.201
COSTO TOTAL OBRA DE LOS 5 FRENTES				66.332.460

SON: SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE

Manizales, Diciembre 19 de 2018


 Nombre: ING. GERARDO ANTONIO RAMIREZ G.
 INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
 EMPOCALDAS, S.A. E.S.P.


 Nombre: ING. ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


 Nombre: ING. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 INGENIERO ZONA OCCIDENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.