

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

# CONTRATO Y AÑO	210-2018		
CONTRATISTA	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S	NIT O CC:	810002768-5

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS		
DOCUMENTO VERIFICADOS		<input checked="" type="checkbox"/>	# 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.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

jun 22/02/19.
FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	ING. ZONA OCCIDENTE	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA

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



CONTRATO 210 DE 2018

OBJETO REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA
SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA
CALDAS

MUNICIPIO SUPIA, CALDAS

VALOR \$ 46.377.832,00

CONTRATISTA LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
CC 810.002.768-5

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 26 DE ENERO
DE 2019

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101038745

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL
EXTRACONTACTUAL No. 42-40-101028876

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	29-nov-18	27-abr-19	\$ 13.913.349,60
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	29-nov-18	27-ene-22	\$ 9.275.566,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	28-ene-19	28-ene-24	\$ 9.275.566,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	29-nov-18	27-abr-19	\$ 13.913.349,60

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	SI

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
0210 DE 2018

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

22 FEB 2019

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente

FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General

Elaboró: Juan Camilo Aristizabal Valencia

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

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101038745		ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO					
20 02 2019	29 11 2018	00:00	20 12 2023	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA					

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL LICITACIONES Y PROYECTOS SAS			IDENTIFICACIÓN NIT: 810.002.768-5		
DIRECCIÓN: CALLE 70 A NO 21 A 14 APTO 204			CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO: 8815647

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.			IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9		
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 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:

X
X
X
GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 0210 PARA REALIZAR LA REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.
X
X
X
NOTA: LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ES 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE LIQUIDACION FINAL.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	29/11/2018	27/04/2019	\$13,913,349.60	\$13,913,349.60
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	29/11/2018	27/01/2022	\$9,275,566.40	\$9,275,566.40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$9,275,566.40	\$9,275,566.40

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
X
X
X
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA FINAL APLICADA AL PRESENTE CONTRATO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:
X
X
X
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DESDE 28/01/2019 HASTA 28/01/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****32,464,482.40	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	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

Manuel Sarmiento
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma]
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 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:

Radicado Solicitud	Rad. 0184 DE ENERO 21 DE 2019
Nombre y/o Razón social	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. ✓
Identificación	NIT. 810.002.768-5

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

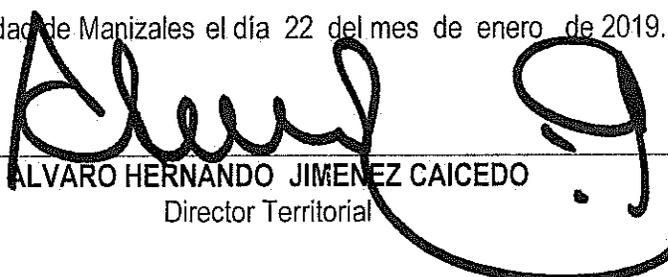
ADVERTENCIAS:

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: 6 de diciembre de 2018 hasta 17 de enero de 2019. Contrato No. 0210 de 29/11/2018 Objeto del contrato: " REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SECTOR MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS"

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 22 del mes de enero de 2019.


ALVARO HERNANDO JIMENEZ CAICEDO

Director Territorial

Elaboro y reviso: : A. Cumplido
Aprobó: A. Jiménez

Sede Administrativa Bogotá DC
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
Manizales – Caldas Calle 20 No
22-27 Piso 3 Edificio Cumanday
Puntos de atención
PRX. RR4RR25

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





CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES

El suscrito MAURICIO MAFLA GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía como aparece al pie de mi firma, Ingeniero Civil de profesión, y como representante legal de la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. – NIT.810.002.768-5, certifico bajo la gravedad de juramento que a la fecha, he dado cumplimiento a las normas establecidas acerca del pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud y seguridad social de los empleados que he tenido bajo mi cargo, de acuerdo con los artículos 11 y 12 del Decreto 1406 de 1.999, por el cual se adoptan disposiciones reglamentarias de la Ley 100 de 1993, se reglamenta parcialmente el artículo 91 de la ley 488 de Diciembre 24/98, se dictan disposiciones para la puesta en operación del registro único de aportantes al sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones. Como con las disposiciones del artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificada por la ley 828 de 2003.

Así mismo he pagado oportunamente en su totalidad los aportes al subsidio familiar, instituto de bienestar familiar y SENA.

Este certificado se expide desde el período comprendido desde el mes de Agosto de 2018 a Enero de 2019, CON RELACIÓN A LAS OBRAS DE OBJETO: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

Para constancia se firma en Manizales a los 25 días del mes de Enero de 2019.

MAURICIO MAFLA GARCÍA
CC. 10.011.673 de Pereira
Ingeniero Civil
T.P. 17202091362 CLD
Proponente

HECTOR EDISSON HENAO RESTREPO
C.C. 10.286.271 de Manizales
Contador Público
T.P. 70960-T

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

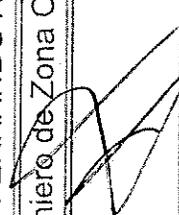
Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	210-2018
Nombre Obra	ALCANTARILLADO MORAVIA SUPIA
Fecha Inicio Obra	06/12/2018
Fecha Terminación Obra	22/01/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPIA CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$46,377,832.00
Costo Total Mano de Obra	\$6,163,862.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$61,639.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$61,639.00
Total Pagado	\$61,639.00
Valor del Pago	\$61,639.00
IP Origen	172.31.29.124
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62158782
Fecha de Creación	10/02/2019 07:51:47 p.m.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	210-2018
Nombre Obra	ALCANTARILLADO MORAVIA - SUPIA
Fecha Inicio Obra	06/12/2018
Fecha Terminación Obra	22/01/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPIA CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019 ✓
Mes Periodo a Pagar	ENERO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$46,377,832.00
Costo Total Mano de Obra	\$7,070,388.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$70,704.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$70,704.00
Total Pagado	\$70,704.00
Valor del Pago	\$70,704.00
IP Origen	172.31.29.124
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62158792
Fecha de Creación	10/02/2019 07:57:19 p.m.

 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:	LICITACIONES Y PROYECTOS SAS			
NIT O CEDULA	8100027685	DIRECCIÓN:	MANIZALES	
NUMERO DE CONTRATO:	0210/2018	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-02-18	
		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
	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.			3
MANEJO DEL CONTRATO	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-contratastas.		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:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		
CARGO:	Ingeniero de Zona Occidente		
FIRMA:			

ACTA DE LIQUIDACION
CONTRATO No 0210/2018

CONTRATO N°: No.0210/2018
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS
CONTRATISTA: LICITACIONES Y PROYECTOS SAS
MUNICIPIO: SUPIA (Caldas)
COSTO DIRECTO: \$ 35.455.731
Administración \$ 8.509.375
Imprevistos : \$ 709.115
Utilidad : \$ 1.418.229
Iva sobre la utilidad 19 %: \$ 269.464 ✓
TOTAL: \$ 46.361.914
RECURSOS: PROPIOS
SUPERVISORES: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

22 FEB 2019

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron el doctor **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero **MAURICIO MAFLA GARCÍA**, representante legal de LICITACIONES Y PROYECTOS SAS como contratista, con el fin de suscribir el acta de liquidación del contrato No. 0210/2018 cuyo objeto es: "REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS" ✓

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 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 a que hace referencia el contrato.

Balance del contrato

ACTA DE LIQUIDACION
CONTRATO No 0210/2018

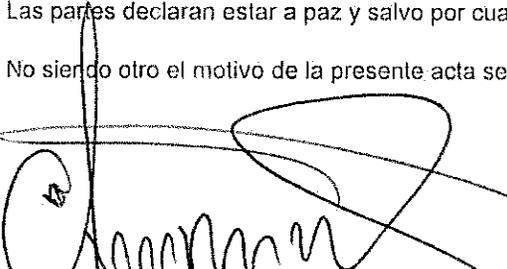
VALOR DEL CONTRATO	\$ 46.377.832,00	
Valor Acta (1) y Final		\$ 46.361.914
Saldo No Ejecutado		\$ 15.918
SUMAS IGUALES	\$ 46.377.832,00	\$ 46.377.832,00 ✓

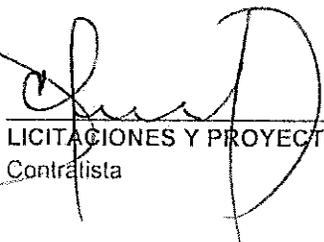
NO SE CONCEDIO ANTICIPO

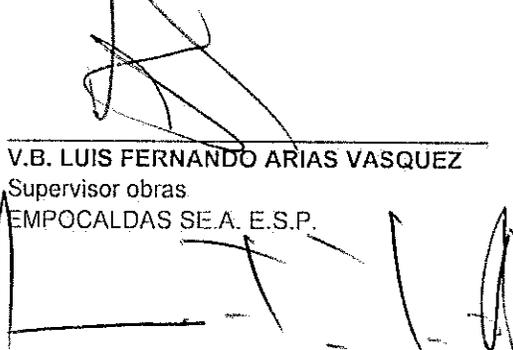
El contratista debera realizar la constitucion de la garantia de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidacion final.

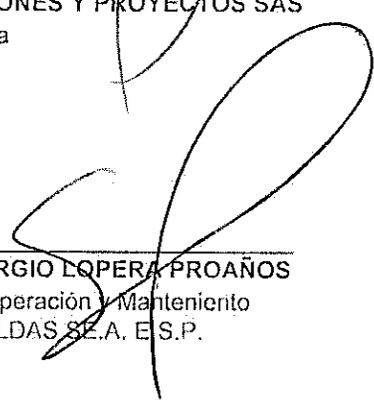
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

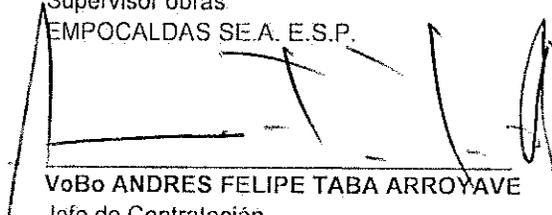
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


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


LICITACIONES Y PROYECTOS SAS
Contralista


V.B. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Supervisor obras
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.


VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe De Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.


VoBo ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe de Contratación
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



EL SUSCRITO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. ESP.

HACE CONSTAR QUE:

LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S con Nit. 810.002.768-5 suscribió contrato No 0210-2018 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la dirección de obra fue realizada por el ingeniero MAURICIO MAFLA GARCIA identificado con cédula C.C. No 10.011.673; que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

Contrato: No 0210 – 2018
Contratista: LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S
Objeto: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SECTOR LA MORAVIA SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.
VALOR INICIAL: \$ 38.381.853.00
VALOR ADICIÓN: \$ 7.995.979.00 ✓
VALOR EJECUTADO: \$ 46.361.914.00 ✓
FECHA DE INICIACIÓN: Diciembre 6 de 2018 ✓
FECHA DE TERMINACIÓN: Enero 27 de 2019

Que las cantidades definitivas ejecutas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo, incluye plano record	m ²	\$ 4.958	60	\$ 297.480
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	\$ 12.940	78	\$ 1.009.320
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 147.726	4	\$ 590.904
5	Instalacion de valla institucional 2x4	un	\$ 747.818	1	\$ 747.818
6	EXCAVACION		\$ -	0	
7	En material común de 0 a 2m	m ³	\$ 25.026	10,75	\$ 256.016

Clave
19/02/19



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



8	En roca	m ³	\$ 46.763	92,1	\$ 4.306.872
9	Entibado horizontal tipo I	m ³	\$ 29.601	0	\$ -
10	Retiro material sobrante en vehículo automotor	m ³	\$ 31.143	67	\$ 2.709.441
11	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		\$ -	0	\$ -
12	Instalación a tubería PVC corrugada de 12"	m ³	\$ 22.615	60,2	\$ 1.361.423
13	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con	m ³	\$ 606.131	1,2	\$ 727.357
14	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección	Un	\$ 534.040	1	\$ 534.040
15	Bases y Cañuetas	Un	\$ 513.925	1	\$ 513.925
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliaria	m ³	\$ 13.125	67,4	\$ 884.625
17	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tap	un	\$ 380.197	13	\$ 4.942.561
18	Instalación de sifetas de 12"x6"	un	\$ 41.349	10	\$ 413.490
19	Empaque a cámara	un	\$ 85.881	1	\$ 85.881
20	LLENOS		\$ -	0	\$ -
21	Árena para base y atraque	m ³	\$ 114.736	23,7	\$ 2.719.243
22	Lleno compactado con material de la obra	m ³	\$ 21.045	60	\$ 1.262.700
23	Llenos con material de préstamo	m ³	\$ 66.960	0	
24	CONCRETOS		\$ -	0	\$ -
25	Concreto de 23Mpa para graderías y andenes	m ³	\$ 575.767	0,2	115153
26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra para recuadro	m ³	\$ 781.917	0,3	\$ 234.575
27	ACERO		\$ -	0	
28	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 5.632	49,2	\$ 277.884
29	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	\$ 1.551.030	1,3	\$ 2.068.339
0	ITEMS NO PREVISTOS	0,00	\$ -	0	\$ -
NP1	Demolición en roca - método mecánico	m ³	\$ 264.135	0	\$ -
NP2	Corte mecanizado de pavimento - 0,07m	m ³	\$ 8.499	102,2	\$ 868.598
NP3	Demolición mecánica de pavimento rígido	m ³	\$ 117.684	12,3	\$ 1.508.359
NP4	Suministro, transporte e instalación afirmado compactado	m ³	\$ 113.761	4,4	\$ 509.548
NP5	Suministro, transporte e instalación seto de junta de pavim	m ³	\$ 7.584	51,9	\$ 393.610



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



ISO 9001



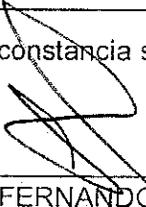
SC 4971-1





NP6	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra - incluye acér	m3	\$ 760.000	4,4	\$ 5.432.000
NP7	Perforación en roca con equipo mecánico para fragmentació	un	\$ 42.007	293	\$ 12.308.022
NP8	Hora retroexcavadora	Hora	\$ 117.684	11	\$ 1.294.524
TOTAL OBRA ACTA 1 Y FINAL					\$ 46.361.914
COSTO DIRECTO					\$ 35.455.731
ADMINISTRACION					\$ 8.509.375
IMPREVISTO					\$ 709.115
UTILIDAD					\$ 1.418.229
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 269.464
VALOR					\$ 46.361.914

Para constancia se firma a los 18 días del mes de febrero de 2019


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



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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1