



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	069 de 2022		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS	NIT O CC:	901483663-3

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA PLAYITA FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.
----------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	✓	
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	✓	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	✓	
4- Pago FIC.	✓	
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	✓	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	N/A	
7- Original del Acta de Liquidación.	✓	
8- Certificado de obra.	✓	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	N/A	

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

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

Juan Camilo A.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

[Firma]

FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL R.	Ingeniero de Zona	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	

**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO
ACTUALIZACIÓN PÓLIZA CON ACTA DE RECIBO FINAL**



CONTRATO 069 DE 2022

OBJETO CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA PLAYITA FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN SUPÍA, CALDAS

VALOR \$90.513.230

CONTRATISTA CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S.

NIT 901.483.663-3

PLAZO 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101050797

PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101038776

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	2-feb-22	3-jul-22	\$ 27.153.969,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	2-feb-22	2-abr-25	\$ 18.102.646,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	2-abr-22	2-abr-27	\$ 18.102.646,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	2-feb-22	3-jul-22	\$ 27.153.969,00

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

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 0069 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

11-04-2022

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente

BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

Table with 5 main columns: CIUDAD DE EXPEDICIÓN (MANIZALES), SUCURSAL (MANIZALES), COD.SUC (42), NO.PÓLIZA (42-45-101050797), ANEXO (.3). Includes sub-tables for VIGENCIA and TIPO MOVIMIENTO (ANEXO NO CAUSA PRIMA).

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

Table with 2 columns: NOMBRE O RAZON SOCIAL (CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S.) and IDENTIFICACIÓN NIT: 901.483.663-3. Includes DIRECCIÓN and CIUDAD (MANIZALES, CALDAS).

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

Table with 2 columns: ASEGURADO / BENEFICIARIO (EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.) and IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9. Includes DIRECCIÓN and CIUDAD (MANIZALES, CALDAS).

OBJETO DEL SEGURO

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

Garantizar el cumplimiento, el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, la estabilidad y calidad de las obras en el contrato 069 para la construcción y optimización de la red de acueducto sector la Playita Fase 1 en el municipio de Supia Caldas.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

Table with 5 columns: AMPAROS, CUMPLIMIENTO, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, ESTABILIDAD DE LA OBRA, VIGENCIA DESDE, VIGENCIA HASTA, SUMA ASEG/ACTUAL, SUMA ASEG/ANTERIOR.

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBO FINAL APLICADA AL CONTRATO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:

Table with 6 columns: VALOR PRIMA NETA, GASTOS EXPEDICIÓN, IVA, TOTAL A PAGAR, VALOR ASEGURADO TOTAL, PLAN DE PAGO. Includes sub-table for INTERMEDIARIO and DISTRIBUCION COASEGURO.

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.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

Logos and text for 'SEGUROS DEL ESTADO' and 'SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA'.



Handwritten signature of the policyholder.

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101050797		ANEXO 3	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 11 04 2022			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 02 02 2022			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 02 04 2027		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S. IDENTIFICACIÓN NIT: 901.483.663-3

DIRECCIÓN: CL 45 D NRO. 9 E - 30 BRR ALTOS DE CAPRI CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8703666

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82 CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8867080

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

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

[Firma Autorizada]

[Firma Tomador]

42-45-101050797

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zaranté B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**MINISTERIO DEL TRABAJO
DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**

En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la Resolución 2143 del 28 de mayo de 2014,

**HACE CONSTAR
A QUIEN PUEDA INTERESAR:**

Que, una vez revisado el sistema de información de sanciones de la Dirección **Territorial** de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Fecha Solicitud:	Marzo 23 de 2022
Nombre y/o Razón Social:	CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S.
Identificación:	901.483.663-3

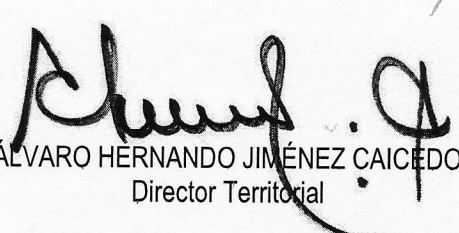
NO REGISTRA SANCIONES

ADVERTENCIA: El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supía, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES

Dado en la ciudad de Manizales, el día 8 de abril de 2022.


ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No.
99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX

Atención Presencial
Sede de Atención al
Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención

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

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y
APORTES LEGALES ARTÍCULO 50
LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)**

Yo, **LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ**, identificado con C.C. N° 75.064.769, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUCCION Y AMBIENTAL SAS** (Razón social de la compañía) identificada con Nit **901.483.663-3**, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA**, identificado con 16077152, y con Tarjeta Profesional No. 218610-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador público de CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S identificada con Nit 901.483.663-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

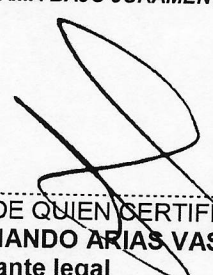
Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

EN CASO DE NO REQUERIRSE DE REVISOR FISCAL, ESTE ANEXO DEBERA DILIGENCIARSE Y SUSCRIBIRSE POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, CERTIFICANDO EL PAGO EFECTUADO POR DICHS CONCEPTOS EN LOS PERIODOS ANTES MENCIONADOS Y, NO SE INCLUIRÁ LA EXPRESIÓN "BAJO JURAMENTO". CUANDO LA FIRME EL REPRESENTANTE LEGAL DEBERÁ CONTENER ESTA EXPRESIÓN.

Dada en MANIZALES, a los 11 días del mes de abril de 2022

SE FIRMA BAJO JURAMENTO DE GRAVEDAD

FIRMA _____
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA _____
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Representante legal



M&E

NIT
899999034

Medio de Pago
BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción
74869905

No. Autorización/CUS
1412421441

Fecha y Hora
13/04/2022

Número de Identificación

901483663

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

Calle 45D No 9E 30

Localización

1

Correo electrónico

construccionyambientalsas@gmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

ACUEDUCTO LA PLAYITA FASE 1 SU

Fecha Terminación Obra

31/03/2022

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

3

Costo Total Mano de Obra

0.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

COBNSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,8763666

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

069-2022

Fecha Inicio Obra

01/03/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

construccionyambientalsas@gmail.com

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

0.00

Número de Trabajadores en el Periodo

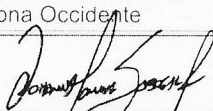
10

Aporte FIC

250000.00

Valor del Pago

250000.00

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:	CONSTRUCCION Y AMBIENTAL SAS	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9014836633	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-04-27
NUMERO DE CONTRATO:	069/2022	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.	N/A	
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 de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3	
	Presentación al día de la bitácora.	N/A	
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:	Jhoann Manuel Sabogal Ramirez		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Occidente		
FIRMA:			

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO N°: 069 DE 2022
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

OBJETO: CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA PLAYITA FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS
MUNICIPIO: SUPIA CALDAS

COSTO DIRECTO: \$ 67.044.752
Administracion 24% \$ 16.090.740
Imprevistos 5% : \$ 3.352.238
Utilidad 5% : \$ 3.352.238
Iva sobre la utilidad 19 %: \$ 636.925
TOTAL: \$ 90.476.893
SUPERVISOR: JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

En la ciudad de Manizales a los 28-04-2022, se reunieron el Doctor **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero **LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ** representante legal de CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS como contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del contrato No 069 /2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA PLAYITA FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS."

En consecuencia una vez diligenciada la inspeccion 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 cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

Balance del contrato

VALOR DEL CONTRATO	\$ 90.513.230	
Valor Acta Parcial (1)		\$ 68.750.270
Valor Acta 2 y final		\$ 21.726.624
Saldo no Ejecutado		\$ 36.337
SUMAS IGUALES	\$ 90.513.230	\$ 90.513.230

NO SE CONCEDIO ANTICIPO



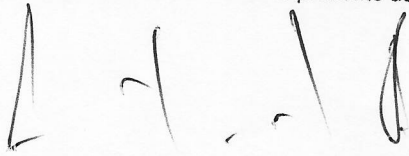
MAR

ACTA DE CUMPLIMIENTO

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.

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.



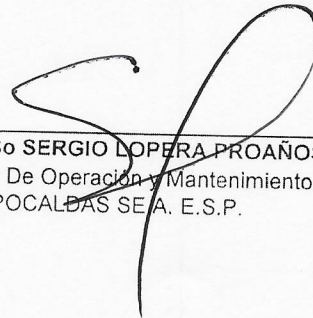
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



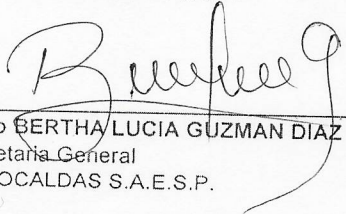
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
R.L. CONTRATISTA



VoBo. **JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**
Supervisor
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



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



VoBo **BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ**
Secretaria General
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL R.
INGENIERO ZONA DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. ESP.**

HACEN CONSTAR QUE:

CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS identificado con NIT 901483663-3 suscribió el Contrato No 069 de 2022 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la dirección de obra fue realizada por el Ingeniero Luis Fernando Arias Vásquez Identificado con cédula de ciudadanía No 75.064.769, que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

Contrato: No 069 de 2022
Contratista: **CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTAL SAS**
Objeto: **CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA PLAYITA FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.**

VALOR INICIAL: \$ 90.513.230
VALOR ADICIÓN: \$ 0
VALOR EJECUTADO: \$ 90.476.893

FECHA DE INICIACIÓN: febrero 2 de 2022
FECHA DE RECIBO: abril 2 de 2022

Que las cantidades definitivas ejecutas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	424,01	\$ 6.640	\$ 2.815.393
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	3,00	\$ 198.000	\$ 594.000
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvió	ml	700,00	\$ 8.565	\$ 5.995.500
5	Instalación de valla institucional 2x4 una al	un	1,00	\$ 1.002.700	\$ 1.002.700



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

	comienzo y la otra al final de la obra					
6	DEMOLICIONES					
7	Corte con disco abrasivo	ml	0,00	\$ 9.720	\$ 0	
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	0,00	\$ 106.230	\$ 0	
9	EXCAVACION					
10	En material común de 0 a 2m	m3	86,80	\$ 33.550	\$ 2.912.140	
11	En roca	m3	347,18	\$ 59.900	\$ 20.796.082	
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	257,85	\$ 41.700	\$ 10.752.345	
13	Dispersión de material sobrante	m3	64,75	\$ 25.350	\$ 1.641.413	
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
15	Instalación de tubería acueducto PVC de 3" incluye accesorios	ml	423,06	\$ 7.570	\$ 3.202.545	
16	Instalación de válvula de 3"	un	2,00	\$ 268.000	\$ 536.000	
17	Instalación de hidrante	un	1,00	\$ 345.000	\$ 345.000	
18	Empalme a tubería existente PVC	un	1,00	\$ 245.000	\$ 245.000	
19	Anclaje de tubería con concreto	un	3,00	\$ 274.000	\$ 822.000	
20	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	62,00	\$ 53.600	\$ 3.323.200	
21	LLENOS					
22	Lleno compactado con material de la obra	m3	99,70	\$ 28.210	\$ 2.812.537	
23	Lleno compactado con material de préstamo tierra	m3	294,41	\$ 64.900	\$ 19.107.209	
24	Afirmado compactado	m3	70,86	\$ 109.800	\$ 7.780.428	
25	CONCRETOS					

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas *MR*
📞 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,00	\$ 1.048.400	\$ 0
27	Acompañamiento social durante la obra	mes	1,00	\$ 2.133.400	\$ 2.133.400
28	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	GI	0,00	\$ 2.490.000	\$ 0
29	Trabajador SISO	mes	1,00	\$ 3.660.000	\$ 3.660.000
COSTO TOTAL OBRA					\$ 90.476.893
COSTO DIRECTO:					\$ 67.044.752
ADMINISTRACIÓN		24%			\$ 16.090.740
IMPREVISTOS		5%			\$ 3.352.238
UTILIDAD		5%			\$ 3.352.238
IVA SOBRE UTILIDAD		19%			\$ 636.925
COSTO DE LA OBRA					\$ 90.476.893

Para constancia se firma a los 16 días del mes de abril de 2022.


JOHANN MANUEL SABOGAL R.
EMPOCALDAS S.A.E.S.P