

F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019

# GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

# LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	CONTRATO Nº 270 DE DICIEMBRE 20 DE 2022			
CONTRATISTA	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR	NIT O CC:	15.914.7	93
				5 74 7
	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJO	DRAMIENTO DE LA RED DE	ACUED	UCTO Y
OBJETO DEL	ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4	INTERVINIENDO EN EL SE	CTOR	DE LA
CONTRATO:	CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4° EN EL	BARRIO PABLO VALDEZ EN TINA, CALDAS.	N EL MU	NICIPIO
	DOCUMENTO VERIFICADOS		V	#folios
1- Actualización de la p	óliza de calidad o estabilidad con la fecha	de recibo final de la obra	X	1/101103
2. Paz y salvo oficina d	e trabajo.	The state of the state.	X	
	contratista donde conste que pago la	seguridad social integral v	^	
parafiscales de los trab	ajadores a cargo en la obra.	segundad seelal integral y	x	
4- Pago FIC.			×	
el número del contador cantidades de obra de quien se debe hacer er	s domiciliarias que se reconstruyan en do , la dirección, la autorización del propietar cada una y el valor (CON RECIBIDO D trega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y	io para esta reposición y las EL DEPTO, COMFRCIAL a	NA	
6- Evaluación realizada	por el Supervisor (Formato F-GC-16).		X	1
7- Original del Acta de l	Liquidación.		X	1
8- Certificado de obra.		F = 1	X	_
9- Evaluación atención	de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo	anlica para emergencias)	NA	-

Auction Givaco R.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FECHA

DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

INGENIERO DE ZONA

NOMBRE

CARGO

FIRMA

FIRMA

FIRMA

FIRMA

FIRMA

CARGO

FIRMA

# FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO ACTUALIZACION ESTABILIDAD DE LA OBRA

CONTRATO

270 DE 2022

OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA RED DE

**OBJETO** 

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4A INTERVINIENDO EN EL SECTOR DE LA CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4A EN EL BARRIO

PABLO VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN

PALESTINA - CALDAS

**VALOR** 

\$89.592.346

CONTRATISTA

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

CC

15.914.793

**PLAZO** 

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

42-45-101054794

COMPAÑIA DE SEGUROS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGI	ENCIA	VALOR AMPARADO			
		DESDE HASTA					
CUMPLIMIENTO	SI	20-dic-22	30-mar-23	\$	26.877.703,80		
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	20-dic-22	31-dic-25	\$	17.918.469,20		
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	31-dic-22	31-dic-27	\$	17.918.469,20		

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 270 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

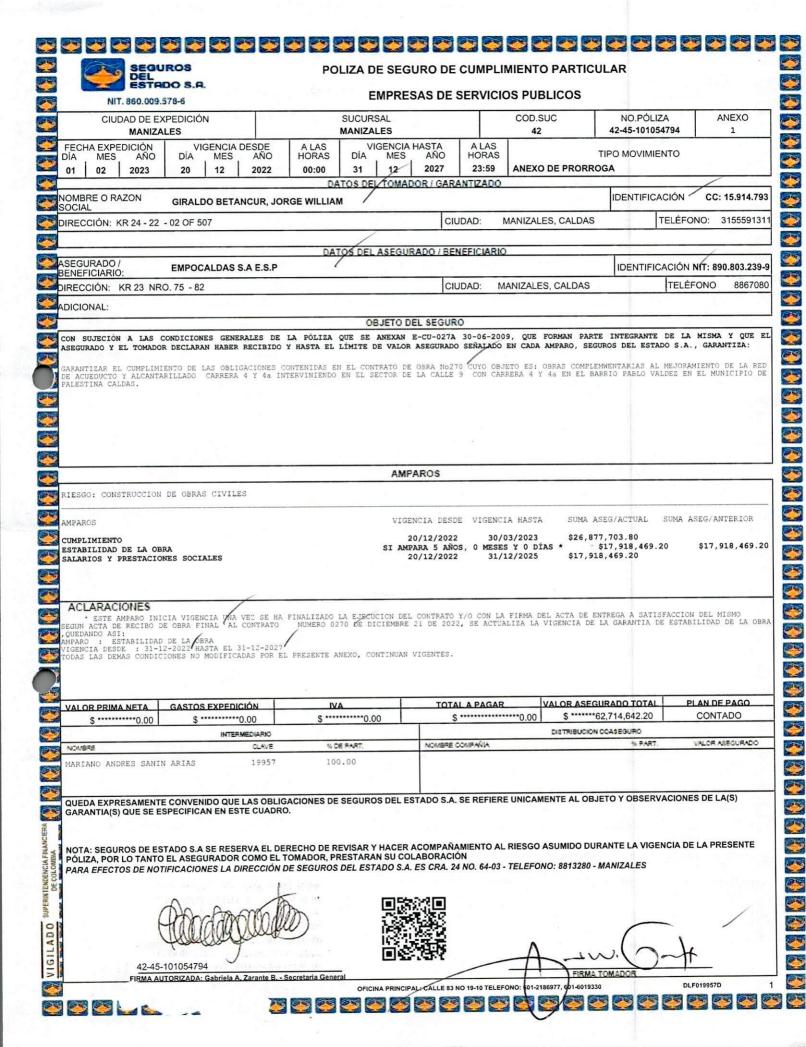
07/02/2023

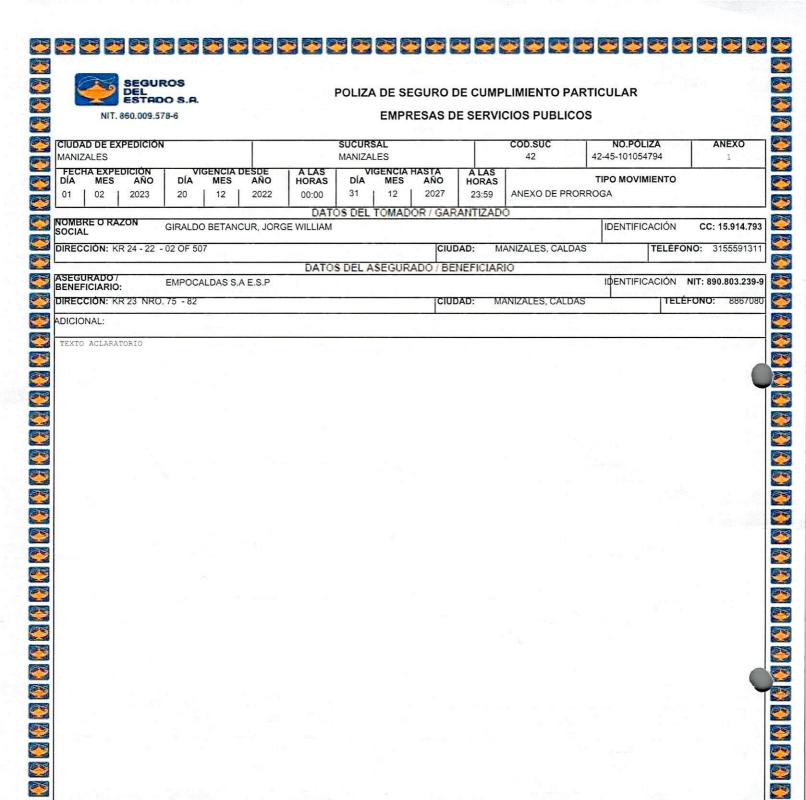
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ Secretaria General

Gerente

Audrés G.
PROYECTÓ. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS





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

42-45-101054794

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO

EID\*\*\* AUTORIZAD\* \* Priela A. Zarante B. - Secretaria General



Destinatario JORGE GIRALDO

Anexos: 0 Folios: 1

MINISTERIO DEL TRABAJO

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:	07 DICIEMBRE
Nombre y/o Razón Social:	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
Identificación:	15914793

#### **NO REGISTRA SANCIONES**

ADVERTENCIA: El contenido de <u>la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Direccion Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo</u>, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, 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 07 DICIEMBRE de 2022.

RICARDO ANDRES RINCON MONTOYA.

Director Territorial (E)

Licas Alman H

ELABORO: NATALIA.GIRALDO REVISO: R. RINCON

Sede Administrativa Dirección: Carrera 14 No. 99-33 Pisos: 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12 y 13 Teléfono PBX: (601) 3779999 Bogotá Atención Presencial Con cita previa en cada Dirección Territorial o Inspección Municipal del Trabajo. Línea nacional gratuita, desde télefono fijo: 018000 112518 Celular desde Bogotá:120 www.mintrabajo.gov.co







Para verificar la validez de este documento escane
é el código QR, el cual lo redireccionar
á al repositorio
de evidencia digital de Mintrabajo.



Manizales, 2 de febrero de 2023

## CERTIFICADO DE PAGOS PARAFISCALES

Ref: Certificación de Cumplimiento Artículo 9 Ley 828 de 2003

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, identificado con cedula de ciudadanía como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre propio manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que la firma se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud –EPS-, Fondos de Pensiones, Contratistas de Riesgos Profesionales – ARP-, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar – ICBF- Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y al Fondo de Fomento a la Construcción FIC. De conformidad con la Ley 828 de 2003. También en adhesión con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Decretos reglamentarios.

Atentamente,

JORGE W. GIRALDO B.

C.C. 15.914.793-1

NIT

Medio de Pago

No. Transacción

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

8999990341

BANCOLOMBIA

84191382

917914351071

02/02/2023

Número de Identificación

15914793

Primer Apellido (si es Persona natural)

GIRALDO BETANCUR

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadania

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CARRERA 24 No 22-02 oficina 702

Localización

Nacional

Correo electrónico

jorge.w.giraldo@email.it

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

270-2022

Nombre Obra

**OBRAS COMPLEMENTARIAS PALESTIN** 

Fecha Terminación Obra

31/12/2022

Tipo FIC

Mensual

Mes Período a Pagar

Costo Total Mano de Obra

2353000.00

Valor Intereses Moratorios

10000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

JORGE WILLIAM

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,6068817601

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

270-2022

Fecha Inicio Obra

21/12/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

15914793

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

89592346.00

Número de Trabajadores en el Periodo

9/

Aporte FIC

225000.00

Valor del Pago

225000.00



# COMPROBANTE

NIT

Medio de Pago

No. Transacción

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

8999990341

BANCOLOMBIA

84191382

917914351071

02/02/2023

Razón Social:

**SENA** 

Usuario Pagador:

15914793

Descripción del Pago:

Pago Ordinario - FIC

Dirección IP:

190.28.125.125

Su transacción fue

Total Pagado

\$ 235,000.00

<strong>APROBADA</strong> por la

Descripción

Cantidad

Valor Pagado

Valor Servicio

Pago Ordinario - FIC

\$ 235,000.00

COP\$ 235,000.00

## UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA

Servicio Nacional De Aprendizaje Ministerio de Trabaio www.sena.edu.co NIT 899999034-1 WPORTANTE: El cago piortuno de este ducón es vélido maximo hacra el guinto día de haberse generado, en caso contrano dece volver e realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

	10000	M/1
No.	841913	82
00 .	100	Loco
02	102	2023
07	02	2023

JORGE WILLIAM CIRALDO B. Nombre Pagador

NIT o C.C. 15914793

Dirección

CARRERA 24 NO 2

Teléfono +57,6068817601

181 ICUCUALI	2 4710 THE	C. V. (C. AUTIES)
Pago Ordinario - FICFEB 02 2005 00: 49:57 MARES 9. 62 02 2 CORRESPONSAL BANCOLOMBIA 3-2-07-1-02-1-0444 TIPAGAS MANIZALES		
CORRESPONSAL BANCOLOMBIA		
3-2-07-1-02-1-09/48 11 PAGAS MANIZACES CL 21 21 41 CENTRO		
Caldas C. UNICO: 3007023041 TER: HZZZZO68		
RECIBO: 051011 RRN: 061441		
RECAUDO APRO: 460951 CONVENIO: 29232		
SERVICIO NACIONAL DE		
REF: 7261650		
VALOR \$ 235.000  Bancolombia es responsable por los servicios		
DOSCIENTORESTENDEN POTARING CO INCIDENTAL VERIFIQUE	SUBTOTAL	\$ 235,000.00
que la informacion en este documento este	· , IVA	
correcta.Para reclamos comuniquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como	TOTAL FACTURA	\$ 235,000.00
Observaciones SOPORTE.		

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Si va a cancelar con Cheque, solo se recipio pago en la Servición de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia).
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la Sucursal o Corresponsal Bancario.

Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la Plataforma de Pagos SENA escribanos al correo certiaportes@sena.edu.co

Términos y condiciones-podrá encontrarlos en www.sena.edu.co.

hecha en el cheque no puede girarse hasta dichos cheques sean corrientes.





≅ Bancolombia

CONVENIO No. 29232

REFERENCIA No. 84191382

MARBON 20185	2 2 2 33	15914793	6058817601
Nombre del Pagador / Clien	JORGE WI	TIAM GISOLO	0 b.
Bee CHECKLE No.	CUENTA No.	евказав.	VALOR
	Constitution of the Cost Conference of Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost		
Los cheques incluidos en esta Por el total indicado en la mism original de la consignación. Si l	na. El banco solo ampara el e	fectivo indicado en el DE CHE	

F-GC-16		ALDAS S.A E.S.P				
	F-GC-16 GESTIÓN CONTRATACIÓN  Versión 3 EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA					
Mayo 2013		SEMPEÑO DE CONT para obras civiles)	RATISTA			
NOMBRE DEL C	ONTRATISTA:	GIRALDO BETANCURT JORGE WILLIAM	DIRECCIÓN:	EDIFICIO PLAZA CENTRO OF.		
NIT O CEDULA		15914793	FECHA DE CALIFICACIÓN	2023-02-03/		
NUMERO DE CO	NTRATO:	270/2022	CALIFICACIÓN	3		
Si no e	Asigne el puntaje a cada uno de los criterios te Bueno = 3. Regular = s posible evaluar alguno de los criterios propue	2. Malo = 1. estos coloque en la ca		ón N/A		
	TABLA DE ASIGNACION			1		
CLASIFICACIÓN	0.1.121107121			CALIFICACION		
CALIDAD DE LA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y p		4	3		
OBRA		ucciones del intervento	or.	3		
CALIDAD DE LA OBRA  Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones o Resultado en los ensayos.  Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar			3			
				3		
	Entrega oportuna de documentos necesarios	para la realización de l	las actas.	3		
OBRA	Cumplimiento en el cronograma de la obra.			3		
	Cumplimiento del plazo establecido.		į.	3		
	Presentación a tiempo de la afiliación del pers		1	3		
MANEJO DEL	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscale			3		
CONTRATO	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Admin - ampliaciones - adiciones - suspensiones).	istrativos (Aprobación	de no previstos	3		
	Presentación al día de la bitácora.			3		
ASPECTO	Cumplimiento de normas de seguridad y preve	ención de riesgos.		3		
SOCIAL Y	Pago a proveedores y sub-contratistas.			3		
AMBIENTAL	Manejo del impacto urbano y ambiental.		-	3		
			1			
CRITERIO DE EV	ALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO		
Calidad de la Obra		40%	3	1.2		
Cumplimiento de l	Plazos	20%	3	0.6		
Manejo del Contra	to	20%	3	0.6		
Aspectos Social y	pectos Social y Ambiental 20% 3					

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE:

CARGO:

FIRMA:

20%

Juan Pablo Zuluaga Correa

Ingeniero Interventor Zona

3

0.6







#### **ACTA DE CUMPLIMIENTO**

CONTRATISTA:

C.C.:

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

CONTRATANTE

REPRESENTANTE LEGAL

C.C.

**OBJETO** 

No 0270 de diciembre 20 de 2022

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

15.914.793

SOLICITUD ÚNICA OFERTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

16.072.158 DE MANIZALES

"OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y

ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4A INTERVINIENDO EN EL SECTOR DE LA CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4A EN EL BARRIO PABLO

VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA

CALDAS".

COSTO DIRECTO \$ 66,389,289

ADMINISTRACIÓN 29 % \$ 19,252,894

IMPREVISTOS 0 % \$

UTILIDAD 5 % \$ 3,319,464 I.V.A. 19 % \$ 630,698

I.V.A. 19 % \$ 630,698 VALOR TOTAL OBRA \$ 89,592,346

VALOR TOTAL EJECUTADO \$ 89,592,346

SALDO NO EJECUTADO \$

RECURSOS EMPRESTITO BANCO AGRARIO \$11.000

**MILLONES** 

SUPERVISIÓN INGENIERO ZONA

PLAZO TOTAL 11 (ONCE) DIAS CALENDARIO

CDP 00265 DEL 24 DE ENERO DE 2023

RP 00248 DEL 24 DE ENERO DE 2023

En la ciudad de Manizales a los 3 – 0 2 – 2 0 2 3 se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Como SUPERVISOR Zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., y el Señor JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, Contratista con el fin de efectuar la entrega, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P. de las obras realizadas en desarrollo del CONTRATO No 270 DE DICIEMBRE 20 DE 2022.

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.





F Empocaldas @ empocaldas\_oficial

www.empocaldas.com.co

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

#### BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR OBRAS CIVILES	89,592,346	
VALOR ACTA № 01 FINAL		89,592,346
SALDO NO EJECUTADO		0
SUMAS IGUALES	89,592,346	89,592,346

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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.

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

Contratista.

Vo.Bo.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Ingeniero Zona/

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo.Bo

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Jefe Operación y Mantenimiento

EMPOCALDAS S.A. Æ.S.P.

Vo.Bo.

BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ

Secretaria General

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.





#### ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO
CONTRATISTA:

C.C.:

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

CONTRATANTE

REPRESENTANTE LEGAL

C.C.

**OBJETO** 

No 0270 de diciembre 20 de 2022/

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

15.914.793

SOLICITUD ÚNICA OFERTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

16.072.158 DE MANIZALES

"OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4A INTERVINIENDO EN EL SECTOR DE LA CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4A EN EL BARRIO PABLO

VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA

CALDAS".

COSTO DIRECTO \$ 66,389,289

ADMINISTRACIÓN 29 % \$ 19,252,894

IMPREVISTOS 0 % \$

UTILIDAD 5 % \$ 3,319,464

I.V.A. 19 % \$ 630,698

VALOR TOTAL OBRA \$ 89,592,346

VALOR TOTAL EJECUTADO \$ 89,592,346

SALDO NO EJECUTADO \$ 0

RECURSOS EMPRESTITO BANCO AGRARIO \$11.000

MILLONES /

SUPERVISIÓN INGENIERO ZONA

PLAZO TOTAL 11 (ONCE) DIAS CALENDARIO

En la ciudad de Manizales a los treinta y un (31) días del mes Diciembre de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero de Zona Supervisor del contrato y el señor JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según CONTRATO No 0270 DE DICIEMBRE 20 DE 2022.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Ingeniero Zona

EMPOÇALDAS S.A. E.S.P.

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

Contratista









#### EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

# INGENIERO DE ZONA DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

#### EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

#### HACE CONSTAR QUE:

El Ingeniero JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR identificado con cedula de ciudadanía Nº 15.914.793, realizó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. el siguiente contrato

CONTRATO: No 270 del 20 DE DICIEMBRE DE 2022

CONTRATISTA: JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

C.C.: 15.914.793

OBJETO: "OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE

LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4A INTERVINIENDO EN EL SECTOR DE LA CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4A EN EL BARRIO PABLO VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA

CALDAS".

VALOR DEL ACTO: \$ 89,592,346.00

FECHA DE INICIACIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA TERMINACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2022

VALOR EJECUTADO: \$89,592,346.00

Que las cantidades finales ejecutas según Acta Nº 01 y final fueron:







#### OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 4 Y 4ª INTERVINIENDO EN EL SECTOR DE LA CALLE 9 CON CARRERA 4 Y 4º EN EL BARRIO PABLO VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALORES EJECUTADOS			
IIEM			CANT	VR.UNIT	٧	R. PARCIAL
1	PRELIMINARES ^	- 375				edit of the
2	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	6.640	252,00	\$	1.673.280
5	Suministro, transporte e instalacion techado provisional en plastico cal 6, guadua , templado con fibra	m <sup>2</sup>	19.750	250,00	\$	4.937.500
6	DEMOLICIONES					
7	Corte con disco abrasivo, sello elastomerico, para junta pavimento	ml	17.450	142,00	\$	2.477.900
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	109.850	33,67	\$	3.698.210
9	EXCAVACION			Be des		Berna C
10	En conglomerado de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	44.000	70,72	\$	3.111.592
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	41.500	124,38	\$	5.161.936
12	LLENOS					
13	Sub base para pavimento	m³	189.500	83,73	\$	15.867.309
14	CONCRETOS					
15	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>3</sup>	700.000	4,39	\$	3.074.400
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	990,000	41,58	\$	41.164.00
17	Suministro, transporte e instalacion sardinel ancho = 12 cm h = 15 cm en concreto 3000 psi, chaflanado	ml	68.200	44,00	\$	3.000.800
18	ACERO					
19	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	10.350	306,02	\$	3.167.30
20	Canastilla de soporte de dovelas en acero 3/8" y 1/4" en acero para soporte dovelas	mi	35.900	62,90	\$	2.258.110
	COSTO TOTAL				\$	89.592.34
30	COSTO DIRECTO				\$	66.389.28
	ADMINISTRACION	29%			\$	19.252.89
	IMPREVISTOS	0%			\$	
	UTILIDADES	5%			\$	3.319.46
	SUMA ANTES IVA				\$	88.961.64
	I. V. A.	19%			\$	630.69
	COSTO TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS EJECUTADAS			CTU	\$	89.592.34

Para constancia se firma a los 02 días del mes de febrero de 2023.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Ingeniero de Zona Empocaldas S.A. E.S.P.

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