



F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

Constituendo polos la Vinesia	1110120 2010	CONTRATO DE OBRA				
# CONTRATO Y AÑO	249	de 2023	2			
CONTRATISTA	CONS	ORCIO SE	NIT O CC:	901.733.69	96-1	
OBJETO DEL CONTRATO:	SECTORES ALCAN ENTRE CARRERA ACUEDUCTO CA ENTRE CALLES 2 A POR CAMBIO DE A ALCANTARILLAI ENTRE CALLES 3 A	ITARILLADO CALLE 8 EN AS 6 A LA 7, ALCANTARII LLE 7 ENTRE CARRERA A LA 3 , ACUEDUCTO CA LCANTARILLADO Y ACU DO CARRERA 3 ENTRE (A LA 4, ALCANTARILLAD	TO Y ALCANTARILLADO G NTRE CARRERAS 6 Y 7, AG LLADO CALLE 7 ENTRE C. S 6 A LA 7, ALCANTARILL RRERA 5 ENTRE CALLE 2 EDUCTO CARRERA 5 EN CALLES 3 A LA 4, ACUEDU O Y ACUEDUCTO CARREI	CUEDUCTO ARRERAS 6 ADO CARRI 2 A LA 3, PA ITRE CALLE JCTO CARR RA 3 ENTRE	CALLE 8 S A LA 7, ERAS 5 VIMENTO E 2 A LA 3, RERA 3 E CALLES	
/		ENTO VERIFICADOS		V	# FOLIOS	
		abilidad con la fecha de re	cibo final de la obra.	X		
Paz y salvo oficina d				X		
3- Paz y salvo del cont trabajadores a cargo el	le los X	(9				
4- Pago FIC.		8 5		X		
número del contador, la de obra de cada una y	a dirección, la autoriza el valor (CON RECI	ación del propietario para	nde se indique el suscripto esta reposición y las cantid ERCIAL a quien se debe h o).	ades		
6- Evaluación realizada		ormato F-GC-16).		Х		
7- Original del Acta de	Liquidación.			Х	1	
8- Certificado de obra.				X		
9- Evaluación atención	de emergencias - For	rmato F-AG-07 (Sólo aplic	a para emergencias)	NA		

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

Audrès false Girado A.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Contrato.

Audrès G.

FIRMA

Fecha			1	
	DATOS DEL SUPERVISOR		1001	
JUAN CARLLOS GOMEZ MOSQUERA	SUPERVISOR		1001	1
NOMBRE	CARGO	V	FIRMA	1
}				

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

CONTRATO

249 DF 2023

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO I AGUADAS SECTORES ALCANTARILLADO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 Y ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 ALCANTARILLADO CALLE ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3 Y PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO

OBJETO

CARRERAS 6 A LA 7 ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3 Y PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3, ALCANTARILLADO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4 ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4 ACANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4 ACUEDUCTO VIA PUERTO ARTURO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS

CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN

VALOR

CONTRATISTA

NIT

AGUADAS - CALDAS

\$784.942.385

CONSORCIO SE

901733696-1

PLAZO

HASTA EL 15/01/2024

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

42-45-101057051

COMPAÑIA DE SEGUROS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGE	VIGENCIA		OR AMPARADO
100 mg - Maria Bayarina ya 190 - Pa		DESDE	HASTA		
CUMPLIMIENTO	SI	23-ago-23	07-may-24	\$	235.482.715,50
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	23-ago-23	07-feb-27	\$	156.988.477,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	15-ene-24	15-ene-29	\$	156.988.477,00

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 249 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

26/04/2024

Secretaria General

JUAN DAVID DUQUE RENDON

Secretario Jurídico

PROYECTÓ. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

ANEXO NO PÓLIZA COD.SUC NIT. 850.009.578-6 5 42-45-101057051 SUCURSAL CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES MANIZALES TIPO MOVIMIENTO VIGENCIA HASTA MES AÑO ALAS HORAS VIGENCIA DESDE MES DÍA ANEXO NO CAUSA PRIMA FECHA EXPEDICIÓN HORAS AÑO 23:59 DÍA MES 2028 AÑO MES 24 12 00:00 2023 DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO 08 23 2024 04

IDENTIFICACIÓN NIT: 901.733.696-1

190

(a) (a)

20 0

100 m

80 Yr

35 00 80

1 4 V

2

100 m

100

3

> > 0

100

100 5

12.09

NOMBRE O RAZON CONSORCIO SE SOCIAL

3148587270 TELÉFONO: MANIZALES, CALDAS CILIDAD

DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 20 - 48 1101 DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO NIT: 890.803.239-9 IDENTIFICACIÓN EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P 8867080 TELÉFONO ASEGURADO MANIZALES, CALDAS

CIUDAD BENEFICIARIO: DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82

4

25

No.

SUPERINTENDENCIAL

LADO

9

AMPAROS

DÍA

17

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-05-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-05-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA NRO.249 DE FECHA 18/07/2023 CUYO OBJETO ES REPOSICION DE REDES DE ACUSDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO 1 AGUADAS SECTORES ALCANTARILLADO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENRE CALLES 2 A LA 3, ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3, ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3, PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y 3, PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 5 A LA 5, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

CUMPLIMIENTO

SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

ESTABILIDAD DE LA OBRA

VIGENCIA DESDE VIGENCIA HASTA

SUMA ASEG/ACTUAL

SUMA ASEG/ANTERIOR

\$235,482,715.50 \$235,482,715.50 07/05/2024 \$156,988,477.00 23/08/2023 \$156,988,477.00 \$156,988,477.00 07/02/2027 23/08/2023 \$156,988,477.00 SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS

* 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

* 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

**PORTO DEL PRESENTE AMEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 15 DE ENERO DE 2024 REALIZADA AL CONTRATO, PROCEDIENDO AJUSTAR LA

**VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS, QUEDANDO:

ESTABILIDAD DE LA OBRA DESDE 15/01/2024 HASTA 15/01/2029.

			TOTAL A PAGAR VALOR ASEGURADO	TOTAL	PLAN DE PAGO
	VALOR PRIMA NETA GASTOS EXPEDICIÓN \$ *********0.00	\$ *************	\$ ******549,459,	669.50 E	CONTADO VALOR ASEGURADO
25	INTERMEDIARIO CLAVE	N DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	56 PART.	VALUE ASSESSMENT
150	PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES 72984	100.00			CONTRACTOR DE LA VISA

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

42-45-101057051 FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianza



DLF072984A



NIT. 860.009.578-6

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

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES	 the second secon	SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101057051	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 17 04 2024	 SDE A LAS AÑO HORAS 2023 00:00	VIGENCIA H DÍA MES 24 I 12 I	ASTA AÑO 2028	A LAS HORAS 23:59	ANEXO NO CA	TIPO MOVIMIENTO	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON CONSORCIO SE SOCIAL

IDENTIFICACIÓN NIT: 901.733.696-1

DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 20 - 48 1101

CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3148587270

を

5

00

1

200

80 m

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.

NIT: 890.803.239-9 IDENTIFICACIÓN

DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82

CIUDAD:

MANIZALES, CALDAS

TELÉFONO:

ADICIONAL:

ASEGURADO

BENEFICIARIO:

(a) W

SUPERINTENDENCIA FINANCERA

VIGILADO

36

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL

NOMBRE ESTRUCTECNIA S.A.S

SOLIDEZ E INGENIERIA S.A.S

IDENTIFICACION

PARTICIPACION 50.00

900604040-2

901134276-1

50.00

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.

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

42-45-101057051

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Datos de la póliza Estado: Vigente Número de póliza: 42-45-101057051 Número de anexo: Fecha de expedición: miércoles, 17 de abril de 2024 CUMPLIMIENTO PARTICULAR Asegurado: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. Tomador: CONSORCIO SE Inicio de vigencia: miércoles, 23 de agosto de 2023 Fin vigencia: domingo, 24 de diciembre de 2028 Valor total asegurado: \$ 549,459,670 Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- · Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 Email: verificacion polizas automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
- $\cdot P\'olizas ramo \textbf{ Generales: } \underline{(601)\ 218\ 6977\ ext\ 522} Email: \underline{verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com}$
- Pólizas ramo Fianzas Cumplimiento: 310 327 9980 / verificacion polizas cumplimiento@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 Email: verificacion polizas automoviles@segurosdelestado.com
- · Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
- · Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional Email: operacionsoat@segurosdelestado.com
- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

< Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**





Remitente: Sede: D. T. CALDAS

Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL

Destinatario CONSORCIO SE



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:	05 DE FEBRERO DE 2024	
Nombre y/o Razón Social:	CONSORCIO SE	J.
Identificación:	901733696-1	

NO REGISTRA SANCIONES

ADVERTENCIA: El contenido de <u>la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección 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).

<u>Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección</u> Territorial

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 05 de febrero de 2024.

DARIO ESCEHOMO DIAZ Director Territorial

Elaboro: Wendy Hdz Reviso: D. Diaz Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.







CERTIFICADO PARAFISCALES PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES

LEGALES

JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO identificado con cedula de ciudadanía 4.414.815 de Chinchiná en mi condición de representante legal de CONSORCIO SE identificada con NIT 901.733.696-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

JUAN PABLO VASQUEZ identificado con cedula de ciudadanía No 16071377 de Manizales con tarjeta profesional 189018-T en mi condición de contador público de CONSORCIO SE identificada con NIT 901.733.696-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en MANIZALES, a los 17 días del mes de abril de 2024

CONSORCIO SE

NIT. 901.733.696-1

RL JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO

C.C. 4.414.815 de Chinchiná

Jelm A Cartan A

JUAN PABLO VASQUEZ QUINTERO

CONTADOR PUBLICO

C.C 16.071.377 de Manizales

TP. 189018-T

CONSORCIO SE

NIT 901.733.696-1



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:QUIEN INTERESE

Que el contador público **JUAN PABLO VASQUEZ QUINTERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16071377 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 189018-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Republica de Colombia Ministerio de Comercio Industria y Turismo.

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

139018-T

JUAN PAELC VASQUEZ QUIN ET C.C. 16071377

RESOLUCION INSCRIPCION 218 UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

FECHA 11/04/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUNA GONZALEZ

200931

189790

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990:

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.



www.ideds.com x



FECHA DE NACIMIENTO 01-JUN-1982

MANIZALES (CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

16-JUN-2000 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-0900100-00597164-M-0016071377-20140709

0039145959A 1

4782938794

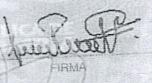


16.071.377 NUMERO VASQUEZ QUINTERO

APELLIDOS

JUAN PABLO

NOMBRES







Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social CONSORCIO SE identificado con el NIT 901733696, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Con trato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
249	Redes acueducto y alcantarilla	Aguadas Caldas	5,633,200	2024-01	15-FEB-2024	104758126
		Total	5,633,200			

Expedido por el SENA, a los dieciseis (16) dias del mes de Febrero de 2024

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2024-02-16

Generado por : Cesar Augusto Zamora Vasco

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 2368414547 - 289106

SENA, MÁS TRABAJO









F-GC-16	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN					
Versión 3 Mayo 2013	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)					
NOMBRE DEL CO	ONTRATISTA:	CONSORCIO SE	DIRECCIÓN:	CHINCHINA		
NIT O CEDULA		2024-04-17				
	MERO DE CONTRATO: 249/2023 CALIFICACIÓN					
	ne el puntaje a cada uno de los criterios te Bueno = 3. Regular = sible evaluar alguno de los criterios propue	2. Malo = 1. stos coloque en	-			
	TABLA DE ASIGNACION					
CLASIFICACIÓN				CALIFICACION		
CALIDAD DE LA	Cumplimiento de especificaciones técnica			3		
OBRA	Acatamiento en tiempo y oportunidad de i	nstrucciones del	interventor .	3		
	Resultado en los ensayos.			3		
	Entrega oportuna de los documentos para	3				
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de documentos necesar actas.	3				
	Cumplimiento en el cronograma de la obra	3				
	Cumplimiento del plazo establecido.		3			
	Presentación a tiempo de la afiliación del			3		
MANEJO DEL	Cumplimiento en pago de salarios, parafis			3		
CONTRATO	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Ac previstos - ampliaciones - adiciones - susp	dministrativos (Ap pensiones…).	probación de no	3		
	Presentación al día de la bitácora.			3		
ASPECTO	Cumplimiento de normas de seguridad y p	revención de rie	sgos.	3		
SOCIAL Y AMBIENTAL	Pago a proveedores y sub-contratistas.			3		
AWIDIENTAL	Manejo del impacto urbano y ambiental.			3		
CRITERIO DE EV	ALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO		
Calidad de la Obra		40%	3	1.2		
Cumplimiento de F		20%	3	0.6		
Manejo del Contra		20%	3	0.6		
Aspectos Social y	Ambiental	20%	3	0.6		
	EVALUADOR: (INTERVENT)	OR DE LA OBRA	N)			
NOMBRE:		Juan Carlos Go	mez			
CARGO:		Ingeniero Zona	Centro Norte	. /		
FIRMA:			Thy	\·/		

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO CONTRATISTA NIT.

CONTRATACIÓN

CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
C.C.

OBJETO

249 DE 2023 CONSORCIO SE 901.733.696-1

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS CON PLURALIDAD DE OFERENTES No. 086 DE 2023

EMPOCALDAS S.A E.S. P ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE 16.072.158 DE MANIZALES

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO I AGUDAS SECTORES ALCANTARILLADO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CARRERAS 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3, PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3, ALCANTARILLADO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO VIA PUERTO ARTURO EN EL MUNICIPIO AGUADAS CALDAS

COSTO DIRECTO
ADMINISTRACIÓN 29 %
IMPREVISTOS 0 %
UTILIDAD 5 %
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %
VALOR INICIAL OBRAS
ADICIÓN No.1
VALOR TOTAL OBRAS
VALOR TOTAL EJECUTADO
SALDO NO EJECUTADO

RECURSOS SUPERVISIÓN \$ 522,660,697 \$ 151,571,602 \$ \$ 26,133,035 \$ 4,695,277 \$ 705, 330,610 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES. \$ 79, 611,775. \$ 784,942,385 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES. \$ 769,476,014

EMPRESTITO DAVIVIENDA \$22,000 MILLONES
INGENIERO JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN INGENIERO JUAN
CARLOS GÓMEZ MOSQUERA PLAZO CIENTO
SESENTA Y CINCO (165) DÍAS CALENDARIO
CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL
ACTA DE INICIO Y PRORROGA DE 45 DÍAS

0564 DEL 5 JUNIO DE 2023

15,466,371

CDP

Página1 | 2









FEmpocaldas @empocaldas_oficial

≥ empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

RP CDP ADICION No.1 RP ADICION No.1

CDP RP

CDP ADICION No.1 RP ADICION No.1

826 DEL 26 JULIO DE 2023

20230908 DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

1184 DEL 5 DE DICIEMBRE DEL 2023

2024234 DEL 19 DE ENERO DEL 2024

2024249 DEL 19 DE ENERO DEL 2024

2024246 DEL 19 DE ENERO DEL 2024

2024261 DEL 19 DE ENERO DEL 2024

En la ciudad de Manizales a los **15** días del mes de **enero** de 2024 se reunieron JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA Ingeniero Supervisor por parte de Empocaldas SA ESP y el señor JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO, contratista de obra, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según CONTRATO No 249 DE 2023

JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA Ingeniero de Zona Centro Norte

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CONSORCIO SE

John A Cartain A

Contratista

www.empocaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO CONTRATISTA C.C. CONTRATACIÓN CONTRATANTE

OBJETO

249 DE 2023 CONSORCIO SE 901.733.696-1

SOLICITUD DE UNICA OFERTA EMPOCALDAS S.A E.S. P

REPOSICIÓN DE REDES DE **ACUEDUCTO** ALCANTARILLADO GRUPO I AGUDAS **SECTORES** ALCANTARILLADO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CARRERAS 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3. PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3. ALCANTARILLADO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4. ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO VIA PUERTO ARTURO EN EL

COSTO DIRECTO
ADMINISTRACIÓN 29 %
IMPREVISTOS 0 %
UTILIDAD 5 %
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %
VALOR INICIAL OBRAS
ADICIÓN No.1

VALOR TOTAL OBRAS VALOR TOTAL EJECUTADO SALDO NO EJECUTADO

RECURSOS SUPERVISIÓN SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN PLAZO

CDP RP CDP ADICION No.1 RP ADICION No.1

CDP RP CDP ADIC

CDP ADICION No.1 RP ADICION No.1 MUNICIPIO AGUADAS CALDAS \$ 522,660,697 \$ 151,571,602 \$ 0 \$ 26,133,035 \$ 4,695,277

\$ 705, 330,610 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.

\$ 79, 611,775.

\$ 784,942,385 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.

\$ 769,476,014 \$ 15,466,371

EMPRESTITO DAVIVIENDA \$22,000 MILLONES INGENIERO JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA INGENIERO JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

CIENTO SESENTA Y CINCO (165) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE

INICIO Y PRORROGA DE 45 DÍAS 0564 DEL 5 JUNIO DE 2023 826 DEL 26 JULIO DE 2023

20230908 DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

1184 DEL 5 DE DICIEMBRE DEL 2023 2024234 DEL 19 ENERO DE 2024 2024249 DEL 19 ENERO DE 2024 2024246 DEL 19 ENERO DE 2024 2024261 DEL 19 ENERO DE 2024

23-04-24

Página 1 | 2









File Empocaldas @empocaldas_oficial

≥ empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

de Efectuar la entrega, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de las obras realizadas en desarrollo del CONTRATO No 249 DE 2023

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo con los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

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

BALANCE DEL ACTO:

VALOR OBRAS CIVILES	\$ 705.330.610
ADICIÓN No.1	\$0

Valor del Contrato	\$ 705.330.610	
Adición No. 1	\$ 79.611.775	
Valor Acta 1		\$ 427.878.657
Valor Acta 2		\$ 183.223.761
Valor acta 3 y final		\$ 158.373.596
Saldo No ejecutado		\$ 15.466.371
SUMAS IGUALES	\$ 784.942.385	\$ 784.942.385

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

CRISTIAN MATEU LOAIZA ALFONSO

Gerente

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO

Contratistà.

notivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

VoBo JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

Ingeniero de Zona Centro Norte

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

VoBo JUAN PABLO ZULVAGA CORREA

Jefe planeación y proyectos EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

VoBo TANIA ECHEVERRY RIVERA

Secretaria General

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CERTIFICADO DE OBRA

CONTRATO CONTRATISTA C.C. CONTRATACIÓN CONTRATANTE OBJETO 249 DE 2023 CONSORCIO SE 901.733.696-1

SOLICITUD DE UNICA OFERTA EMPOCALDAS S.A E.S. P

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO I AGUDAS SECTORES ALCANTARILLADO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ACUEDUCTO CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7, ALCANTARILLADO CARRERAS 5 ENTRE CALLES 2 A LA 3, ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3, PAVIMENTO POR CAMBIO DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 A LA 3, ALCANTARILLADO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 A LA 4, ACUEDUCTO VIA PUERTO ARTURO EN EL MUNICIPIO AGUADAS CALDAS

COSTO DIRECTO
ADMINISTRACIÓN 29 %
IMPREVISTOS 0 %
UTILIDAD 5 %
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %
VALOR INICIAL OBRAS

ADICIÓN No.1 VALOR TOTAL OBRAS

VALOR TOTAL EJECUTADO SALDO NO EJECUTADO

RECURSOS SUPERVISIÓN FECHA DE INICIO

FECHA DE TERMINACION

PRORROGA 1

PLAZO

\$ 522,660,697 \$ 151,571,602 \$ 0 \$ 26,133,035 \$ 4,695,277

\$ 705, 330,610 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.

\$ 79, 611,775.

\$ 784,942,385 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.

\$ 769,476,014 \$ 15,466,371

EMPRESTITO DAVIVIENDA \$22,000 MILLONES

INGENIERO JUAN CARLOS GOMEZ

23 DE AGOSTO DEL 2023 12 DE ENERO DEL 2024

45 DIAS

CIENTO SESENTA Y CINCO (165) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR

DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO CAN
1	PRELIMINARES	JIV	CAN
2	Localización y replanteo	ml	79.00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	167.00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00



	27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
	28	ACERO	10000000000000000000000000000000000000	
	29	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	00
	30	Acompañamiento social durante toda la obra todos los tramos se pagara máximo dos meses	mes	2.00
	31	Trabajador Siso todos los tramos se pagara máximo 3 meses	mes	3.00
	<u>Cambio re</u>	d acueducto calle 8 entre carreras 6 a la 7 en e	l municipio de Aguadas	
	ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
	1	PRELIMINARES	UN	CAN
	2	Localización y replanteo (Incluye plano récord)	ml	79.00
	3	DEMOLICIONES		15.00
	4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	00
	5	EXCAVACION		
	6	En material común de 0 a 2m	m3	51.13
	ítem contractual	En conglomerado	m3	34.09
	7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	42.78
	8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
	9	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	79.00
•	10	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	43.00
	ítem contractual	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	2.00
	ítem contractual	Anclajes de tubería incluye tubería metálica y alambre galvanizado	un	2.00
	11	Empalme a tubería existente	und	2.00
	12	LLENOS		
	13	Arena para base y atraque	m3	8.69
	14	Lleno compactado con material de la obra	m3	45.70
	15	Afirmado compactado	m3	34.09



16	CONCRETOS		
17	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0.50
18	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
19	ACERO		
20	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	00

Reposición de pavimento por cambio de alcantarillado y acueducto calle 8 entre carreras 6 a la 7 en el municipio de Aguadas Caldas

	municipio de Aguadas Caldas	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo	ml	79.0
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00
4	DEMOLICIONES		
5	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomerico	ml	00
6	Demolición de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	71.10
7	EXCAVACION		
8	En material común de 0 a 2m	m3	95.99
9	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	167.09
10	LLENOS		34 PM 04 77 207 31 70 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
11	Sub base para pavimento	m3	109.03
12	CONCRETOS		
13	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	73.20
14	ACERO		
15	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1,784.15
ITEMS NO PREVISTOS	ITEMES NO PREVISTOS ACTA CONVENIO No.2	1	
NP-01	Corte mecanizado de pavimento con disco 5mm	ml	208.7
NP-02	Suministro, transporte e instalación sello de junta pavimento rígido 5mm	ml	208.7



NP-03	Suministro, Transporte e instalación techado provisional en guadua y plástico	m2	363.40
Reposición o	de alcantarillado calle 7 entre carreras 6 a la 7 en	el municipio de Aguada	s Caldas
ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO CAN
1	PRELIMINARES		1992年1950年1950
2	Localización y replanteo	ml	00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	00
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	00
6	DEMOLICIONES		
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	00
8	EXCAVACION		
9	En material común de 0 a 2m	m3	00
10	Entibado horizontal Tipo I	m2	00
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	00
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	00
14	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml .	00
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	un	00
16	Bases y Cañuelas	un	00
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	00
18	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	00
19	Instalación de sillas yee de 12"x6"	und	00
20	Empalme a cámara	und	00
21	LLENOS		



empocaldas	CALDAS	das.com.co 🚓 www.empoca	ldas.com.co
22	Arena para base y atraque	m3	00
23	Lleno compactado con material de la obra	m3	00
24	Afirmado compactado	m3	00
25	CONCRETOS		
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
28	ACERO		
29	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	00
Oambio	red acueducto calle 7 entre carreras 6 a la 7 en el	municipio de Aguadas C	aldas
Cambio		MODIFICATORIO No.1	The second secon
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	00

29	Moore as the serverse 6 a la 7 en el	municipio de Aguadas (Caldas
<u>Cambio ı</u>	red acueducto calle 7 entre carreras 6 a la 7 en el	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	00
3	DEMOLICIONES		SARAMA CANADA CA
4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	00
5	EXCAVACION		
6	En material común de 0 a 2m	m3	00
7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	00
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
9	Instalación de tubería PVC de 2"	ml	0
10	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	00
11	Empalme a tubería existente	und	00
12	LLENOS		
13	Arena para base y atraque	m3	00
14	Lleno compactado con material de la obra	m3	00
15	Afirmado compactado	m3	0
16	CONCRETOS		
	CATHOLIC TOTAL CONTROL OF THE CONTRO		



17	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	00
18	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
19	ACERO		
20	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	00
Reposición d	e alcantarillado carrera 5 entre calles 2 a la 3 en		
ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo	ml	85.90
3	DEMOLICIONES		
4	Corte con disco abrasivo	ml	3.80
5	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	7.79
6	EXCAVACION		
7	En material común de 0 a 2m	m3	94.96
item contractual	En conglomerado	m3	81.96
8	Entibado horizontal Tipo I	m2	00
9	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	114.65
10	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		
11	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	85.90
12	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	00
13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	un	00
14	Bases y Cañuelas	un	00
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	58.00
16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	13.00

			Terminal Control
17	Instalación de sillas yee de 12"x6"	und	13.00
18	Empalme a cámara	und	2.00
19	LLENOS		
20	Arena para base y atraque	m3	11.90
21	Lleno compactado con material de la obra	m3	72.34
tem contractual)	Afirmado compactado	m3	81.96
22	CONCRETOS		
23	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0.77
24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0.2
25	ACERO		
26	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	00
Cambio red acueducto Carrera 5 entre calles 2 y 3 en el municipio de Aguadas Caldas MODIFICATORIO No.1 EJECUTADO			FIFCUTADO
	DESCRIPCION	MODIFICATORIO NO.1	CAN
ITEM		UN	
1	PRELIMINARES Localización y replanteo (Incluye plano	1	Continue Continue
2	récord)	ml	80.00
3	DEMOLICIONES		
4	Corte con disco abrasivo	ml	00
5	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	00
6	EXCAVACION		
7	En material común de 0 a 2m	m3	37.20
ítem contractual	En conglomerado	m3	37.20
8	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	46.80
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
10	Instalación de tubería PVC de 2"	ml	80.08
11	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	15.0

12	Empalme a tubería existente	un	2.00
13	LLENOS		1
14	Arena para base y atraque	m3 °	9.60
15	Lleno compactado con material de la obra	m3	32.32
(Item contractual)	Afirmado compactado	m3	37.20
16	CONCRETOS		
17	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	00
18	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00

Reposición de pavimento por cambio de alcantarillado y acueducto carrera 5 entre calles 2 a la 3 en el municipio de Aguadas Caldas

		MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
	PRELIMINARES		EATEN AFTER A
1	Localización y replanteo	ml	80.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	171.70
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00
4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00
5	DEMOLICIONES		
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomerico	ml	00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	68.87
8	EXCAVACION		
9	En material común de 0 a 2m	m3	82.26
10	En conglomerado	m3	82.26
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	233.40
12	LLENOS		
13	Sub base para pavimento	m3	95.66
14	CONCRETOS		

	a de O1Mpa para gradorías y andenes	m3	4.90
The second secon	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	1110	4.80
	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	68.87
17	ACFRO		
18	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1,380.23
ITEMS NO PREVISTOS	ITEMES NO PREVISTOS ACTA CONVENIO No.1		
NP-01	Corte mecanizado de pavimento con disco 5mm	ml	237.71
NP-02	Suministro, transporte e instalación sello de junta pavimento rígido 5mm	ml	217.99
NP-03	Suministro, Transporte e instalación techado	m2	381.6
D !!!do	alcantarillado carrera 3 entre calles 3 a la 4 er	n el municipio de Aguada	s Caldas
Reposicion de		MODIFICATORIO No.1	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo	ml	71.70
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	147.00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00
5	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	und	1.00
6	DEMOLICIONES		
(Item contractual)		ml	12.
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	4.04
8	EXCAVACION		
9	En material común de 0 a 2m	m3	75.30
item contractual	En conglomerado	m3	71.5
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	67.0
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	89.3

	The second of th		
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	71.70
14	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	00
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	un	00
16	Bases y Cañuelas	un	00
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	44.10
18	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	10.00
19	Instalación de sillas yee de 12"x6"	und	10.00
20	Empalme a cámara	und	2.00
21	LLENOS		
22	Arena para base y atraque	m3	9.93
23	Lleno compactado con material de la obra	m3	63.53
(Item contractual)	Afirmado compactado	m3	71.52
24	Sub base para pavimento	m3	00
25	CONCRETOS		
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0.42
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
28	ACERO		
29	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	00
Cambio red	d acueducto carrera 3 entre calles 3 a la 4 en el	municipio de Aguadas	<u>Caldas</u>
ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo (Incluye plano récord)	ml	67.0
3	DEMOLICIONES		



4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	
5	EXCAVACION		Marian Marian
6	En material común de 0 a 2m	m3	26.46
ítem contractual	En conglomerado	m3	26.46
7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	34.50
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
9	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	67.00
10	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	16.
11	Instalación de Válvulas	un	2.00
12	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	2.00
13	Empalme a tubería existente	und	2.00
14	LLENOS		
15	Arena para base y atraque	m3	8.04
16	Lleno compactado con material de la obra	m3	16.73
(Item contractual)	Afirmado compactado	m3	20.91
17	Subbase para pavimento	m3	
18	CONCRETOS		
19	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	
20	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	
21	ACERO	Wil -	
22	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	0 - 1- 41

Reposición de pavimento por cambio de alcantarillado y acueducto carrera 3 entre calles 3 a la 4 en el

municipio de aguadas Caldas

ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO CAN
ITEM	PRELIMINARES	UN	OAN
1	Localización y replanteo	ml	67.00

2	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00
3	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00
4	DEMOLICIONES		
5	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomerico	ml	00
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	61.66
7	EXCAVACION		
8	En material común de 0 a 2m	m3	73.65
9	En conglomerado	m3	73.65
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	208.95
11	LLENOS		
12	Sub base para pavimento	m3	85.63
13	CONCRETOS		
14	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	3.58
15	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	61.66
16	ACERO		
17	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y translapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1,165.27
ITEMS NO PREVISTOS	ITEMES NO PREVISTOS ACTA CONVENIO No.1		
NP-01	Corte mecanizado de pavimento con disco 5mm	ml	205.57
NP-02	Suministro, transporte e instalacion sello de junta pavimento rigido 5mm	ml	190.95
NP-03	Suministro, Transporte e instalación techado provisional en guadua y plástico	m2	337.68



Cambio red acueducto Alto de La Virgen en el municipio de Aguadas Caldas

ITEM	DESCRIPCION	MODIFICATORIO No.1	EJECUTADO
	DESCRIPCION	UN CAN	CAN
1	PRELIMINARES		
2	Localizacion y replanteo	ml	300.00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	600.00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	4.
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00
6	DEMOLICIONES		
7	Corte con disco abrasivo	ml	00
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	00
9	EXCAVACION		
10	En material comun de 0 a 2m	m3	160.05
Item contractual	En conglomerado	m3	53.25
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	76.88
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
13	Instalacion de tuberia PVC de 3"	ml	300.00
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	39.00
15	Instalacion de Valvulas	un	1.00

			1
16	Suministro e istalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	un	1.00
17	Empalme a tuberia existente	und	2.00
18	LLENOS		
19	Arena para base y atraque	m3	30.00
20	Lleno compactado con material de la obra	m3	136.52
21	Afirmado Compactado	m3	53.35
22	CONCRETOS		
23	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	00
24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	00
25	ACERO		
26	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	00

Desvio red de acueducto Via Puerto Arturo en el municipio de Aguadas Caldas

		MODIFICATORIO No.1 EJECUTAD	EJECUTADO
ITEM	DESCRIPCION	UN	EJECUTADO CAN 80.00 160.00
1.	PRELIMINARES		
2	Localizacion y replanteo	ml	80.00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	160.00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00





		und	00
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	00
6	DEMOLICIONES		
O		ml	00
7	Corte con disco abrasivo		
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	00
9	EXCAVACION		
10	En material comun de 0 a 2m	m3	12.00
Item contractual	En conglomerado	m3	28.00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	28.00
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
13	Tendida tuberia polietileno de 2"	ml	80.00
14	Suministro, e instalacion y empalme a tuberia de PVC de portaflanche de 2", brida loca de 2" y adaptador brida de 2"	Juego	2.00
15	Anclajes de tubería incluye tuberia metalica y alambre galvanizado	un	2.00
16	LLENOS		
17	Lleno compactado con material de la obra	m3	11.9
Item contractua	I Afirmado Compactado	m3	27.8

Dentro de la ejecución del presente contrato se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a aportes con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiantituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje

Se expide en la ciudad de Manizales a los 17 días del mes de abril de 2024

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero de Zona Centro Norte EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Página 16 de 16

