



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	ACTO 017-1-2023		
CONTRATISTA	CXONSTRUTOP INGENIERIA SAS	NIT O CC:	900.037.096-9

OBJETO DEL CONTRATO:	EMERGENCIA ADUCCIÓN CAMPOALEGRE SECTOR LAS PENAS - ESCARPE INFERIOR DEL TRAMO RECUPERADO PARA MARCO H EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ 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).	NA		
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X		
7- Original del Acta de Liquidación.	X		
8- Certificado de obra.	X		
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	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.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Andrés G.
FIRMA

Fecha

17/05/23

DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO DE EMERGENCIA 017 DE 2023

OBJETO EMERGENCIA ADUCCION CAMPOALEGRE SECTOR LAS PEÑAS - ESCARPE INFERIOR DEL TRAMO RECUPERADO PARA MARCO H EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN CHINCHINA - CALDAS

VALOR \$17.858.648

CONTRATISTA CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

NIT 900037096-1

PLAZO HASTA EL 14/04/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101055788

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	22-mar-23	11-jul-23	\$ 5.357.594,40
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	22-mar-23	11-abr-27	\$ 3.571.729,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	14-abr-23	14-abr-28	\$ 3.571.729,60
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SI	14-abr-23	04-may-26	\$ 3.571.729,60


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 DE EMERGENCIA 017 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

15/05/2023


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente


BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ
Secretaria General



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 42-45-101055788		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 08 05 2023			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 22 03 2023			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 11 04 2028		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 900.037.096-1			
DIRECCIÓN: CL 58 A NRO. 24 - 28						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8914477		

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:											

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:

AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA NRO.017 DE FECHA 22/03/2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE EMERGENCIA ADUCCION CAMPOALEGRE SECTOR LAS PEÑAS - ESCARPE INFERIOR DEL TRAMO RECUPERADO PARA MARCO H EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	22/03/2023	11/07/2023	\$5,357,594.40	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	22/03/2023	11/04/2027	\$3,571,729.60	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$3,571,729.60	\$3,571,729.60
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SI AMPARA 3 AÑOS, 0 MESES Y 20 DÍAS *		\$3,571,729.60	\$3,571,729.60

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 14 DE ABRIL DE 2023, PROCEDIENDO AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS CONTADOS QUEDANDO:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 14/04/2023 Y HASTA 14/04/2028.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****16,072,783.20	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES	72984	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.

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

[Firma Autorizada]



[Firma Tomador]

42-45-101055788

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



MINISTERIO DEL TRABAJO

No. Radicado: 08SE2023741700100002216
 Fecha: 2023-05-08 01:14:39 pm
 Remitente: Sede: D. T. CALDAS
 Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
 Destinatario: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
 Anexos: 0 Folios: 1



08SE2023741700100002216

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:	08 DE MAYO
Nombre y/o Razón Social:	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
Identificación:	900.037.096-1

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, 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 08 de mayo de 2023.



DARIO ESCEHOMO DIAZ
Director Territorial

DARIO ESCEHOMO DIAZ Director Territorial

Elaboro: Luz M. Coral H.
Reviso: D. Diaz

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 teléfono fijo:
018000 112518
Celular desde Bogotá: 120
www.mintrabajo.gov.co

Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CERTIFICACION DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y
PARAFISCALES.

ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

MAYO 2023

Los suscritos Representante Legal ALVARO CASTAÑO PINEDA y Contador Público **JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA** de la compañía **CONSTRUTOP INGENIERIA SAS** con nit 900037096

CERTIFICAMOS

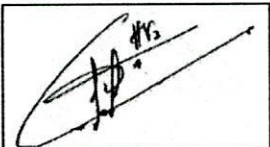
Que durante el mes de abril de 2023 la compañía realizo el pago de los aportes correspondientes al mes de marzo de 2023 por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Por tal motivo a 30 de marzo de 2023, CONSTRUTOP INGENIERIA SAS, se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales, y los correspondientes a aportes parafiscales, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y Caja de Compensación Familiar.

NOTA: la seguridad social del mes de abril se cancela el 25/05/2023 dado que se encuentra vigente a la fecha

Para constancia se firma en Manizales a los 12 días del mes de mayo 2023.

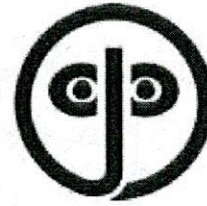
ALVARO CASTAÑO PINEDA
Representante Legal



JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA
Contador Público T.P 218610-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

238826011475

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 **JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16077152 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 218610-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Abril de 2023 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

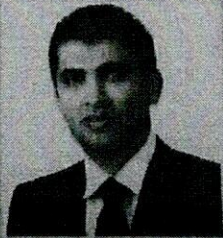
Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Jhon Jamer Lizarralde Valencia
CONTADOR PÚBLICO

ASESORIAS CONTABLES, FISCALES Y EMPRESARIALES
CEL 3207200863
jamerlizarralde@gmail.com


TARJETA PROFESIONAL

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO
218610-T
JHON JAMER
LIZARRALDE VALENCIA
C.C. 16077157
RESOLUCIÓN INSCRIPCIÓN 728
UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEREZ 214858



OSCAR EDUARDO FUENTES PEREZ 214858

218610
Esta tarjeta es el único documento que le acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 41 de 1990.
Para comunicarse a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al 01 241 84 50 o directamente a la UAC - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 1A-2 Bogotá D.C.



NIT

8999990341

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

88174823

No. Autorización/CUS

2029674737

Fecha y Hora

17/04/2023

Número de Identificación

900037096

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

1

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Localización

Nacional

Correo electrónico

construtopingeneria@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

0

Nombre Obra

DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Fecha Terminación Obra

15/04/2023

Tipo FIC

Mensual

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

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,312 7652283

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

17

Fecha Inicio Obra

22/03/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

900037096

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

0.00

Número de Trabajadores en el Periodo

3

Aporte FIC

87000.00

Valor del Pago

87000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	88174823	2029674737	17/04/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900037096**


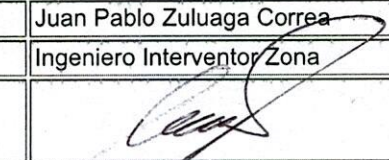
Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **190.159.54.111**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 87,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 87,000.00	COP\$ 87,000.00

 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:		CONSTRUTOP INGENIERIA SAS	DIRECCIÓN: MANIZALES
NIT O CEDULA		900037096	FECHA DE CALIFICACIÓN 2023-05-12
NUMERO DE CONTRATO:		17/2023	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
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	Presentación al día de la bitácora.		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	Juan Pablo Zuluaga Correa		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona		
FIRMA:			

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO N°: CONSECUTIVO 017
MODALIDAD DE: CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

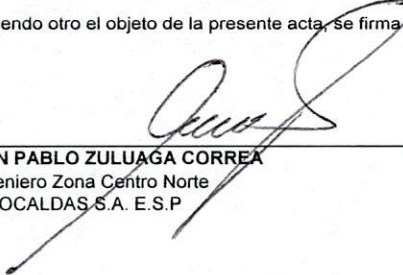
OBJETO: DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR : emergencia aduccion campoalegre sector las peñas - escarpe inferior del tramo recuperado para marco h en el municipio de chinchina caldas

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
MUNICIPIO: CHINCHINA
COSTO DIRECTO: \$ 14.179.104
Administracion 20%: \$ 2.835.821
Imprevistos %: \$ 0
Utilidad 5%: \$ 708.955
Iva sobre la utilidad 19%: \$ 134.701
TOTAL: \$ 17.858.580
RECURSOS: Propios
SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

En la ciudad de chinchina a los 14 días del mes de abril de 2023, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato consecutivo 017 de 2023.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR : emergencia aduccion campoalegre sector las peñas - escarpe inferior del tramo recuperado para marco h en el municipio de chinchina caldas					
1	PRELIMINARES				
1.1	ROCERIA Y LIMPIEZA				
1.1.2	SIN TRANSPORTE DE DESECHOS	M2	45	\$ 1.999	\$ 89.955
2	EXCAVACIONES				
2.1	EXCAVACIONES				
2.1.2.3	PARA CONFORMACION DE TALUDES CON SISTEMA MANUAL				
2.1.2.3.1	TIERRA	M3	19,6	\$ 28.314	\$ 554.954
2.1.2.3.2	CONGLOMERADO	M3	10	\$ 31.347	\$ 313.470
2.2	RELLENO				
2.2.2	RELLENO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	M3	60	\$ 26.433	\$ 1.585.980
7	ACARREOS				
7.2	ACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR				
7.2.2	AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	M3-HM	40,5	\$ 103.045	\$ 4.173.323
8	OBRA DE BIOINGENIERIA				
8.1	TRINCHOS O EMPALIZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA				
8.1.1	CON ALAMBRE Y DOBLE HORCON	M2	88,69	\$ 81.988	\$ 7.271.106
8.9	ESTABLECIMIENTO DE RASTROJOS	M2	35	\$ 5.437,60	\$ 190.316
					\$ 14.179.104
COSTO TOTAL					\$ 14.179.104
COSTO DIRECTO					\$ 14.179.104
ADMINISTRACION 20%					\$ 2.835.821
IMPREVISTO 5%					\$ 0
UTILIDAD 5%					\$ 708.955
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 134.701
VALOR					\$ 17.858.580

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,


 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 Ingeniero Zona Centro Norte
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


 CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
 Contratista

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	017 DEL 22 DE MARZO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
NIT:	900037096-1
REPRESENTANTE LEGAL:	ALVARO CASTAÑO PINEDA
C.C.	10.252.823
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	EMERGENCIA ADUCCIÓN CAMPOALEGRE SECTOR LAS PEÑAS - ESCARPE INFERIOR DEL TRAMO RECUPERADO PARA MARCO H EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS
COSTO DIRECTO INICIAL	\$ 17.858.648
TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 14.179.104
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 2.835.821
IMPREVISTOS 1 %	\$ 0
UTILIDAD 5 %	\$ 708.955
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 134.701
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 17.858.580
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 17.858.580
SALDO NO EJECUTADO	\$ 68
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO INICIAL	20 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 01	N/A
CDP INICIAL	20230388 DEL 28/02/23
CDP ADICION 01	N/A
RP INICIAL	RP 493 DEL 22/03/23
RP ADICIÓN 01	N/A

En la ciudad de Chinchiná a los 14 días del mes de abril se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN PABLO ZULUAGA CORREA como ingeniero de zona centro-norte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el Señor **ALVARO CASTAÑO PINEDA**, representante legal de la empresa **CONSTRUTOP INGENIERIA SAS, NIT. 900037096-1**, Contratista de obra, del acto No 017 del 22 de marzo del 2023, 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 de emergencia.



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.

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:

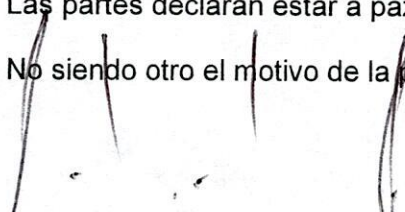
VALOR INICIAL OBRAS		\$ 17.858.648
ADICIÓN No.1		N/A

Valor del Contrato		\$ 17.858.648	
Valor Acta No 01 y FINAL			\$ 17.858.580
Saldo No ejecutado			\$ 68
SUMAS IGUALES		\$ 17.858.648	\$ 17.858.648

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

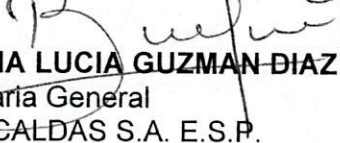
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


ÁNDRES FELIPE TABA ARROYAVE
 Gerente
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


ALVARO CASTAÑO PINEDA
 Representante Legal Construtop Ingeniería SAS

Vo.Bo. 
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 Ingeniero Zona Centro Norte
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo. Bo. 
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
 Jefe Operación y Mantenimiento
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo.Bo. 
BERTHA LUCIA GUZMAN-DIAZ
 Secretaria General
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
MANIZALES CALDAS

EL INGENIERO DE ZONA

CERTIFICA

Que La Empresa CONSTRUTOP INGENIERIA SAS Identificado con NIT numero 900037096-1 ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según CONSECUTIVO 017

OBJETO: DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR : emergencia aduccion campoalegre sector las peñas - escarpe inferior del tramo recuperado para marco h en

Con las Siguietes Condiciones:

ACTO Nro	CONSECUTIVO 017
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
C.C.	900,037,096-1
VALOR DEL CONTRATO	17.858.648
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 17.858.648,38
VALOR EJECUTADO	\$ 17.858.580
PLAZO EJECUCIÓN	20 días
FECHA INICIACIÓN	22 de MARZO 2023
FECHA TERMINACIÓN	15 de abril de 2023
FECHA TERMINACION FINAL	15/04/2023
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	ING JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONSECUTIVO 017

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UN	CAN	v/unt	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES (TODO COSTO)				
1.1.2	SIN TRANSPORTE DE DESECHOS	M2	45,00	1.999,00	89.955
2	EXCAVACIONES				
2.1.2.3.1	TIERRA	M3	19,6	28314	554.954
2.1.2.3.2	CONGLOMERADO	M3	10	31347	313.470
2,2,2	RELLENO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	M3	60	26433	1.585.980
7	ACARREOS				
7.2.2	AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	M3-HM	40,5	103045	4.173.323
8	OBRA DE BIOINGENIERIA				
8.1.1	CON ALAMBRE Y DOBLE HORCON	M2	88,96	81988	7.271.106
8.9	ESTABLECIMIENTO DE RASTROJOS	M2	35	5437,6	190.316
	VALOR COSTOS TOTAL				17.858.580
	VALOR COSTO DIRECTO				14.179.104
	Administracion	20%	-		2.835.821
	Imprevistos	0,0%	-		-
	Utilidad	5,0%	-		708.955
	VALOR IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	-		134.700
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				17.858.580

TOTAL OBRA

17.858.580

SON DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS MONEDA CORRIENTE

DIRECTOR DE OBRA:

Manizales.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO ZONA EMPOCALDAS S.A. E.S.P



F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P

EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	22 de marzo de 2023
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	31 de marzo de 2023
BREVE DESCRIPCION	se informa de un desprendimiento de tierra producido por la creciente del Río Campoalegre en el sector Las Peñas, que generó el colapso de dos tubos de la aducción de asbesto cemento de 16 pulgadas que transporta agua cruda a la Planta Campoalegre en Chinchiná, la cual fue inicialmente reparada pero que requirió obras de estabilidad para dar soporte a los sectores inferiores y superiores de la ladera fallada, mediante obras de bioingeniería
POSIBLES CAUSAS	Socavación lateral de la corriente del río Campoalegre, saturación del terreno por lluvias, afloramientos en las zonas aledañas a la aducción, desprendimiento superficial por escorrentía de aguas desde la parte alta de la ladera, susceptibilidad del terreno a movimientos en masa por tipo de suelo, pendiente, regimen de lluvias, conformación geologico-geotécnica
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Suspensión del servicio de agua cruda a la Planta Campoalegre para tratamiento y suministro a Chinchina y Palestina
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	70% de la población del municipio de Chinchina y 100% del municipio de Palestina

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO

ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia	X		
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		X	
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	X		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	X		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	X		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	X		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	X		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		X	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		X	

Fecha de la evaluación

30/04/2023

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA- INGENIERO DE ZONA

Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma