



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	073 DE 2022		
CONTRATISTA	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	NIT O CC:	900.889.279-8

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS		
----------------------	---	--	--

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

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

CONTRATO 073 DE 2022

OBJETO REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN ANSERMA, CALDAS
 VALOR \$101.640.171
 CONTRATISTA 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 900889279-8

PLAZO 103 DIAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.
 PÓLIZA DE RCE No.

COMPañIA DE SEGUROS ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	7-feb-22	20-ago-22	\$ 30.492.051,00
PRESTACIONES SOCIALES	SI	7-feb-22	20-may-25	\$ 20.328.034,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	21-may-22	21-may-27	\$ 20.328.034,00
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SI	7-feb-22	20-ago-22	\$ 30.492.051,00

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, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 073 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

28-10-2022--

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente

BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General

Elaboró: SUSANA GOMEZ OSORIO

**PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS
PUBLICOS - LEY 142 DE 1994
- PATRICLSUSP03V4**



**NÚMERO ELECTRÓNICO
PARA PAGOS
7300545196**

PÓLIZA No: 730-47-994000014935 ANEXO: 3

AGENCIA EXPEDIDORA: **BUCARAMANGA AURORA** COD. AGENCIA: 730 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
10	06	2022	10	06	2022

FECHA DE EXPEDICIÓN FECHA DE IMPRESIÓN

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.889.279-8**

DIRECCIÓN: CALLE 99 A 36 21 CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3227605759

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

BENEFICIARIO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

AMPAROS

TIPO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO CUMPLIMIENTO	07/02/2022	20/08/2022	30,492,051.30
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	07/02/2022	20/05/2025	20,328,034.20
POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:		VER NOTA ACLARATORIA	20,328,034.20

BENEFICIARIOS
NIT 890803239 - EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 21 DE MAYO DE 2022 SE MODIFICA EL AMPARO DE ESTABILIDAD ASI:
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA..... DESDE 21-MAY-2022 HASTA 21-MAY-2027

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MOIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA.

OBJETO DE LA GARANTÍA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO NO 073 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ *****0.00	VALOR PRIMA: \$ *****0	GASTOS EXPEDICION: \$*****0.00	IVA: \$ *****0	TOTAL A PAGAR: \$ *****0
NOMBRE INTERMEDIARIO MÓNARCA AGENCIA DE SEGUROS LTDA	CLAVE 9795	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART VALOR ASEGURADO

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS - TU RESPALDO - SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS - CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR  **FIRMA TOMADOR** *Sandra Milena Arenal C.*

(415)7701861000019(8020)00000000007000730054519

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia c... que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/83 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Verifique

u autenticidad al email:

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:	Mayo 18 de 2022
Nombre y/o Razón Social:	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
Identificación:	900.889.279-8

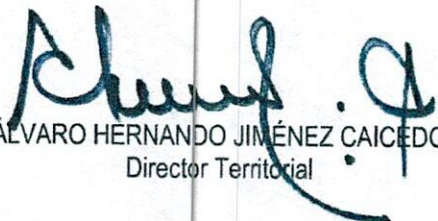
NO REGISTRA SANCIONES

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 (Curdinamarca), 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 31 de mayo 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

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajoco



@MinTrabajoCo



@MintrabajoCol



MLC



3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

Formato Certificación Pago Aportes Parafiscales Y Sistemas De Seguridad Social Integral.

Fecha: 25 de mayo de 2022. ✓

Dirigido A:

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

YO JINETH LORAINE ROSALES MARTINEZ, ✓ identificada con cédula de ciudadanía No. 1.098.733.677 en calidad de Contador público, manifiesto bajo la gravedad de juramento que 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT: 900.889.279-8 ha cumplido con las obligaciones de los sistemas de salud, ARL, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, durante los seis meses anteriores a la fecha Y se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

Cordialmente,

Jineth Loraine Rosales Martinez
Cedula 1.098.733.677
Contador público

Nota: lo anterior sin perjuicio a lo dispuesto en el Decreto 1828 de 2013

3dingenieriaayconstrucciones@gmail.com
CL 99ª, 36-21 Centro
Manizales, Caldas

CRSR

REPUBLICA DE GUATEMALA
COMISION NACIONAL DE CONTADORES PUBLICOS
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES PUBLICOS
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

218655-T


JINETH LORAINÉ
ROSALES MARTÍNEZ
C.C. 1098733677

RESOLUCION INSCRIPCION 728
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS



FECHA 19/08/2016

DIRECTOR GENERAL


OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

235077

222027

Esta tarjeta es el único documento válido de acuerdo a la Ley 43 de 1990
-CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse a:
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la CAE - Junta Central de
Contadores a la calle 98 No. 3A - 2a. Boquilla D. G.



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

6 7 6 4 A B C 4 C A 0 4 1 5 0 8

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 **JINETH LORAIN ROSALES MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1098733677 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 218655-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Marzo de 2022 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
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.098.733.677**
ROSALES MARTINEZ

APELLIDOS
JINETH LORAINE

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-FEB-1993**
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.69 **O+**

ESTATURA G.S. RH

F
SEXO

14-FEB-2011 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2700100-00653761-F-1098733677-20141230

0042126627A 1

7173206604

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	75697731	1498011773 ✓	09/06/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900889279**

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

Dirección IP: **186.118.193.79**

**Su transacción fue
APROBADA por la**

Total Pagado **\$ 50,820.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 50,820.00 ✓	COP\$ 50,820.00

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

75697731

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1498011773

09/06/2022

Número de Identificación

900889279

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

8

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 99A 36 21

Localización

1

Correo electrónico

3dingeneriayconstrucciones@gmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

073-2022

Nombre Obra

REPOSICION ALCANTARILLADO CRA

Fecha Terminación Obra

18/05/2022 ✓

Tipo FIC

2

Mes Periodo a Pagar

5

Costo Total Mano de Obra

3599327.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS ✓

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,322 7605759

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

073-2022 ✓

Fecha Inicio Obra

02/05/2022 ✓

Ciudad de Ejecución de la Obra

ANSERMA

Año Periodo a Pagar

2022 ✓

Costo Total de Obra a Todo Costo

20328034.00

Número de Trabajadores en el Periodo

6

Aporte FIC

50820.00

Valor del Pago

50820.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO AV VILLAS	75265521	1452142291	10/05/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900889279**

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

Dirección IP: **191.110.224.1**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 203,280.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 203,280.00	COP\$ 203,280.00

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO AV VILLAS

No. Transacción

75265521

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1452142291

10/05/2022

Número de Identificación

900889279

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

8

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 99A 36 21

Localización

1

Correo electrónico

3dingeneriayconstrucciones@gmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

073-2022

Nombre Obra

REPOSICION ALCANTARILLADO CRA 3

Fecha Terminación Obra

02/05/2022

Tipo FIC

2

Mes Periodo a Pagar

5

Costo Total Mano de Obra

13633666.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,322 7605759

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

073-2022

Fecha Inicio Obra

07/02/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

ANSERMA

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

81312136.80

Número de Trabajadores en el Periodo


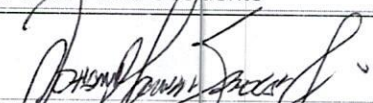
28

Aporte FIC

203280.00

Valor del Pago

203280.00

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN	
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)			
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.		2
	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%	2.6666666666667	1.0666666666667
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:			



f Empecaldas @empecaldas_oficial

✉ empo@empecaldas.com.co

🌐 www.empecaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO: 073 de 2022
CONTRATISTA: 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
OBJETO: "REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS".

VALOR \$101.640.171
VALOR ADICION \$0.00
VALOR TOTAL CONTRATO \$101.640.171 INCLUYE AIU E IVA A UTILIDADES
RECURSOS OBRAS POIR

28-10-2022--

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron los señores ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE gerente EMPOCALDAS S.A E.S.P y SANDRA MILENA ARENAS CARDONA representante legal de 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. como Contratista, con el fin de realizar el acta de cumplimiento del Contrato 073 de 2022.


En consecuencia, una vez diligenciada la inspección del estudio realizado y haber comprobado que el mismo se realizó de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto.

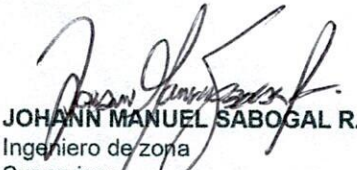
El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. del estudio realizado no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

VALOR TOTAL CONTRATO	\$101.640.171	
VALOR ACTA NO.1		\$81.312.136,80
VALOR ACTA NO.2		\$20.328.034,20
SALDO CONTRATO		0.00
SUMAS IGUALES	\$101.640.171	\$101.640.171

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


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


SANDRA MILENA ARENAS CARDONA
R/L 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Contratista


JOHANN MANUEL SABOGAL R.
Ingeniero de zona
Supervisor


Vo.Bo. **SERGIO HUMBERTO LOPERA P.**
Jefe Operación y Mantenimiento



BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ
Secretaría General


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

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	CONTRATO 073 DE 2022
CONTRATISTA:	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT:	900.889.279-8
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	SANDRA MILENA ARENAS CARDONA
C.C.	1.053.798.317 DE MANIZALES
OBJETO	"REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS".
COSTO DIRECTO	\$ 75.316.910,71
ADMINISTRACION 24%	\$ 18.076.058,57
IMPREVISTOS 5%	\$ 3.765.845,54
UTILIDAD 5%	\$ 3.765.845,54
IVA SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 715.510,65
VALOR TOTAL	\$ 101.640.171,00
VALOR ADICION	\$ 0
VALOR TOTAL	\$ 101.640.171
RECURSOS	OBRAS POIR
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL	43 DÍAS CALENDARIO
CDP	00112 DE 06 DE ENERO DE 2022
RP	000336 DE 27 DE ENERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los veintún (21) día del mes mayo de 2022, se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ, Ingeniero Supervisor y la señora SANDRA MILENA ARENAS CARDONA, como representante legal de la empresa 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, Según Contrato 073 de 2022.


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero de Zona Occidente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


SANDRA MILENA ARENAS CARDONA
Representante Legal
3D INGENIERIA Y COSTRUCCIONES S.A.S.
Contratista

**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ INGENIERO DE
ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., identificado con NIT 900889279-8, suscribió el Contrato 073 de 2022 el 25 de enero de 2022 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO	CONTRATO 073 DE 2022
CONTRATISTA:	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT:	900.889.279-8
OBJETO:	"REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS".
VALOR INICIAL	\$ 101.640.171
VALOR ADICION	\$ 0,00
VALOR TOTAL	\$ 101.640.171
VALOR EJECUTADO:	\$ 101.640.171
FECHA DE INICIACION:	Febrero 07 de 2022
FECHA DE RECIBO:	Mayo 21 de 2022

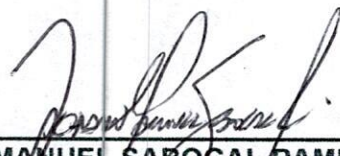
Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo (Incluye plano récord)	ML	99,30
3	Techado provisional en plástico y guadua	M2	368,70
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	266,00
5	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2,00
6	Instalación de valla institucional 2x4	UN	1,00
7	DEMOLICIONES		

8	Corte con disco abrasivo	ML	312,00
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	M ³	17,99
10	EXCAVACION		
11	En material común de 0 a 2m	M ³	172,32
12	En material común de 2,1 a 4m	M ³	27,25
13	Entibado horizontal Tipo I	ML	0
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M ³	275,30
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ML	72,00
17	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	0
18	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para trafico pesado	UN	0
19	Bases y Cañuelas	UN	2
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	27,30
21	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	9,00
22	Instalación de silletas de 12"x6"	UN	9,00
23	Empalme a cámara	UN	2,00
24	LLENOS		
25	Arena para base y atraque	M ³	28,95
26	Lleno compactado con material de la obra	M ³	0
27	Sub base para pavimento	M ³	133,00
28	CONCRETOS		
29	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	M ³	0,88
30	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	M ³	17,99
31	ACERO		
32	Acero de refuerzo para graderías	KG	35,28

33	Acompañamiento social durante toda la obra	MES	1,25
34	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	GL	1,00
35	Trabajador Siso	MES	1,50

Para constancia se firma a los veintiún (21) días del mes de mayo de 2022.



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero Zona Occidente
Empocaldas S.A. E.S.P.