

# CONTRATO Y AÑO	073-2022	Acta N°	02 LIQUIDACIÓN	1. VALOR INICIAL	101.640.171
				2. VALOR ADICION	N/A
CONTRATISTA	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS			3. VALOR TOTAL (ACTA 1+2+3)	101.640.171
NIT O CC:	900 889.279-8			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	81.312.136
CDP (#, rubro y fecha)	FECHA 06/01/2022 00112 RUBRO 2320101001030842			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	20.328.035
RP (#, rubro y fecha)	FECHA 27/01/2022 000336 RUBRO 2320101001030842			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO:	"REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS"				
TIPO DE RECURSOS	OBRAS POIR	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	X	
9- Diseño de Mezclas.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	X	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato	X	

Carpeta

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.

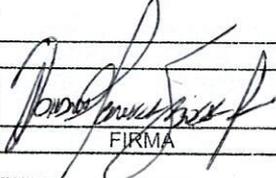
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
COPIA REGISTRO PRESUPUESTAL	X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
46100708844	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

14-06-22
4:40 PM



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

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

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

218655-T

JINETH LORAINÉ
ROSALES MARTINEZ
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 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 Bogotá D.C.



www.ideqs.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

6764RBC4CR041508

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 LORAINÉ

NOMBRES

FIRMA



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

LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

14-FEB-2011 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-2700100-00653761-F-1098733677-20141230

0042125627A 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 Total Pagado **\$ 50,820.00**
APROBADA por la

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

1498011773

Fecha y Hora

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

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 09b4b59bb39e426250ac69b0c1de47b694492068e034efe00f4f199d2acc0e
c3f3b15da8c9a9cd7c88d0e8bb4a7360fd
Número de Factura: 3DIN-22
Fecha de Emisión: 09/06/2022
Fecha de Vencimiento: 11/06/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | 13
Nombre Comercial: 3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit del Emisor: 900889279
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
Actividad Económica: 4290
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CL 99 A 36 21
Teléfono / Móvil: 3004206094
Correo: 3dingeneriayconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P.
Nombre Comercial: EMPOCALDAS SA ESP
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890803239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-13;O-15
Responsabilidad tributaria: 1 -
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 23 75 82
Teléfono / Móvil: 8867080
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	45220000-5	Acta Recibo Final del contrato 073-2022 que tiene por objeto "Reposición de alcantarillado en la carrera 3 entre calles 12 a la 13 en el municipio de Anserma, Caldas	NIU	1,00	\$ 15.063.382,14							\$ 15.063.382,14
2	45220000-5	Administración 24%	NIU	1,00	\$ 3.615.211,71							\$ 3.615.211,71
3	45220000-5	Imprevistos 5%	NIU	1,00	\$ 753.169,11							\$ 753.169,11
4	45220000-5	Utilidad 5%	NIU	1,00	\$ 753.169,11			\$ 143.102,13	19.00			\$ 753.169,11

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valbr
------	------	--------	-------------	---	-------

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo
-----	--------------	-------------

27

Anticipos

Nro

Valor

Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia

Número Referencia

Fecha Referencia

Notas Finales

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2022-06-09 16:32:07
Documento generado el: 2022-06-09 16:32:06
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit: 800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	20.184.932,07
Total Bruto Factura	753.169,11
IVA	143.102,13
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	143.102,13
Total neto factura (=)	20.328.034,20
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 20.328.034,20

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

Numero de Autorización: 18764021414225

Rango desde: 18

Rango hasta: 100

Vigencia: 2022-11-18

24



CERTIFICACION

MANIZALES, CALDAS, 08/06/2022

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS** con NIT 900.889.279-8 posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número

046100708844 ✓

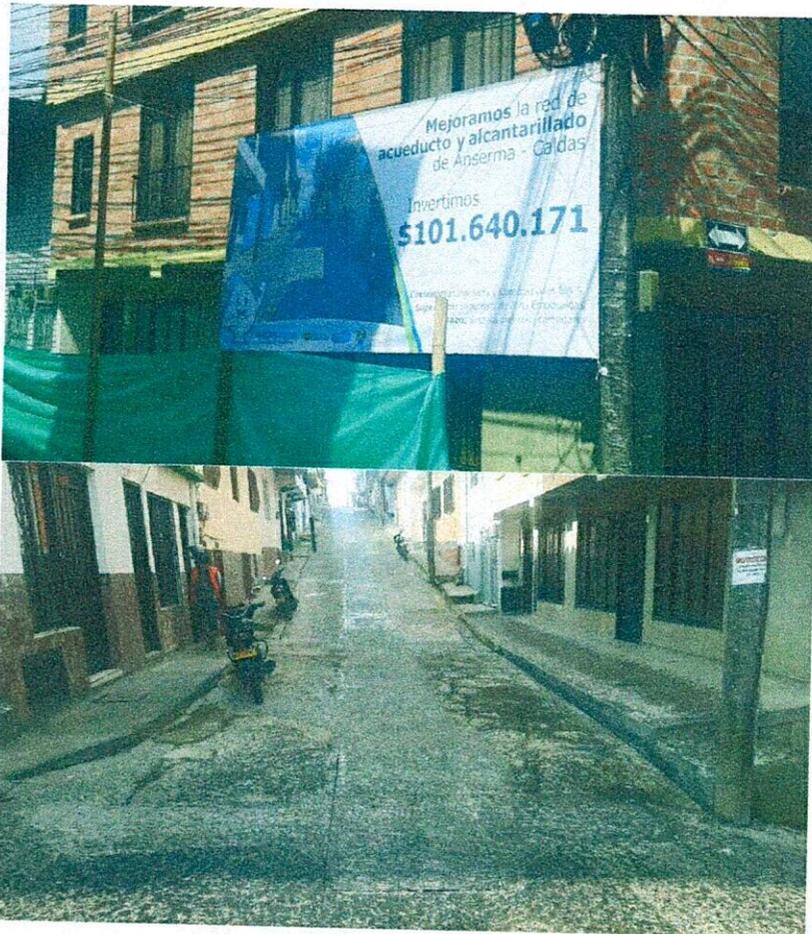
Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

OBJETO:

**"REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA
CARERRA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 EN EL
MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS"**

INFORME DE CONTRATISTA



INFORME PARCIAL 02

CONTRATO N.º 073 DE 2022



INTRODUCCION

El proyecto "REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LA CRA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 DEL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS"

Se encuentra localizado en el municipio de Anserma en el Departamento de Caldas.

1. TIPO DE CONTRATO: OBRA N.º 073

1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	073 DE 2022
OBJETO:	"OBRA: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LA CRA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 DEL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS"
VALOR INICIAL:	\$101.640.171,00
VALOR ADICIONAL:	\$0,00
PLAZO INICIAL:	60 días calendario a partir de la fecha de inicio.
PLAZO ADICIONAL:	43 días calendario
CONTRATISTA:	3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
SUPERVISOR:	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIRAZ
ANTICIPO (30%)	N.A.
FECHA DE INICIACION:	07-02-2022
FECHA DE TERMINACION:	08-04-2022
MUNICIPIO:	ANSERMA
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	21-05-2022 ✓

1.2. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Durante el presente periodo se presentó la prórroga No. 1, del contrato.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LOS FRENTE DE LA OBRA.

2.1. ACTIVIDADES TECNICAS

2.1.1. PRELIMINARES

- ✓ Se realiza localización y replanteo de las actividades para la tubería principal y las domiciliarias.
- ✓ Techado provisional en plástico negro para evitar daños a la subbase instalada
- ✓ Construcción de cerramiento provisional en lona verde y guadua.
- ✓ Señal preventiva y reglamentaria
- ✓ Instalación de valla institucional 2x4

2.1.2. DEMOLICIONES

- ✓ Corte con disco abrasivo inicialmente y en acabado final
- ✓ Demolición de estructuras de concreto hidráulico y andenes, las demoliciones muestran que se presentaban puntos vacíos donde se evidencia en las fotografías.

2.1.3. EXCAVACIÓN

- ✓ Se realizan excavaciones de 0 a 2m para zanja principal y domiciliarias
- ✓ Se realizan excavaciones de 2,1 a 4 m para zanja principal en ciertos lugares, se determinó una profundidad promedio.
- ✓ Se realiza retiro de todo el material de obra, por donde de la veeduría y la supervisión.

2.1.4. ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO

- ✓ Se realiza instalación de tubería de 12" para red principal.
- ✓ Se determina que no es necesario realizar la cámara de caída en su totalidad, solo la cañuela.
- ✓ Se realizan las instalaciones de la tubería de 6" para 9 domiciliarias.
- ✓ Se construye las cajas de inspección para 9 domiciliarias.
- ✓ Se instalan las silleas de 12"x6" para 9 domiciliarias.

- ✓ Y se realizan el empalme inicial de la tubería a la cámara de caída inicial de la calle 13 y a la cámara de caída final de la calle 12.

2.1.5. LLENOS

- ✓ Se instala arena para base y atraque, la cual al no realizar el lleno inmediatamente la lluvia y el flujo proveniente de las domiciliarias mientras se instalaban las conexiones se llevó varia arena en donde estaba instalada la tubería, razón por la cual se le instaló de la mejor manera posible, por indisposición de material se realiza lleno con material de préstamo de cantera.
- ✓ No se es posible realizar llenos con material de obra.
- ✓ Se realiza una capa de subbase de mayor dimensión con el fin de llenar las zanjas con buen material ya que el de obra se deterioró por lluvias y se reemplace el lleno con material de préstamo faltante.

2.1.6. CONCRETOS

- ✓ Se restauran los andenes intervenidos en zona de las cajas de inspección.
- ✓ Se realiza actividad de concreto MR 42 pero en la presente acta se registra las cantidades del 20% de la ejecución del contrato para llegar al 100%, obteniendo la liquidación de este.

2.1.7. ACERO

- ✓ El acero instalado para las cajas de inspección.

2.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- ✓ Seguimiento a la programación de obra.
- ✓ Correspondencia enviada y recibida.

2.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS

- ✓ Pago a proveedores en la ejecución de las actividades realizadas en el presente periodo.

2.4. ACTIVIDADES SEGURIDAD SOCIAL

- ✓ Vinculación de personal a sistema de seguridad social, ARL, caja de compensación y pensión.
- ✓ Entrega de dotación a trabajadores.

2.5. CUADRO DE GENERACION DE EMPLEO

- ✓ **Objetivo:** Generar empleo a los mismos habitantes del barrio que será intervenido para así contribuir a una mejor calidad de vida del trabajador
- ✓ **Lugar =** Cra. 3 entre calle 12 a la 13
- ✓ **Contratista=** 3d ingeniería y construcciones SAS

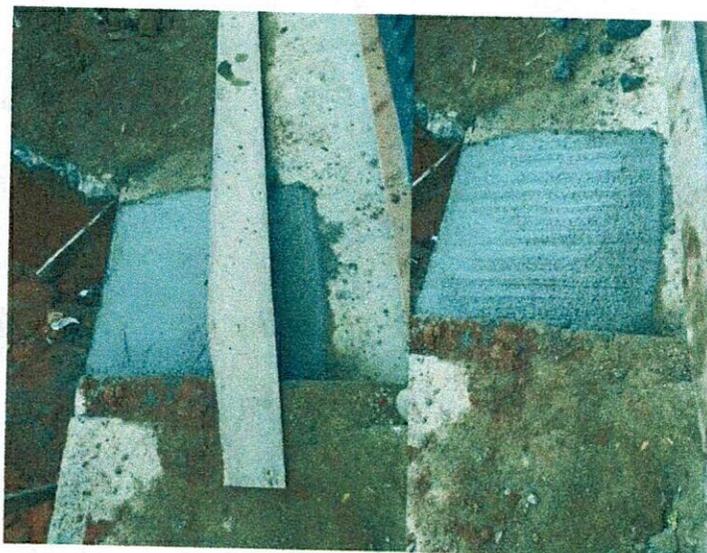
Personal	Total	Mes de empleo	Forma de pago	Tiempo de ocupación	Trabajadores beneficiados	Población beneficiada
Auxiliar sst	1	febrero	Quincenal	Duración de la obra	11	400 personas
Ayudantes	4	febrero	Quincenal	Duración de la obra	11	400 personas

2.6. RELACION FINANCIERA

INVERSIÓN CONTRATADA:	\$101.640.171,00
INVERSIÓN EJECUTADA EN EL PERIODO ANTERIOR:	\$81.312.136,80
INVERSIÓN EJECUTADA EN EL PERIODO ACTUAL:	\$20.328.034,20
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO ANTERIOR:	80,00%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO ACTUAL:	20,00%
INVERSIÓN TOTAL EJECUTADA:	\$101,640,171,00
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:	100,00%

3. ANEXOS

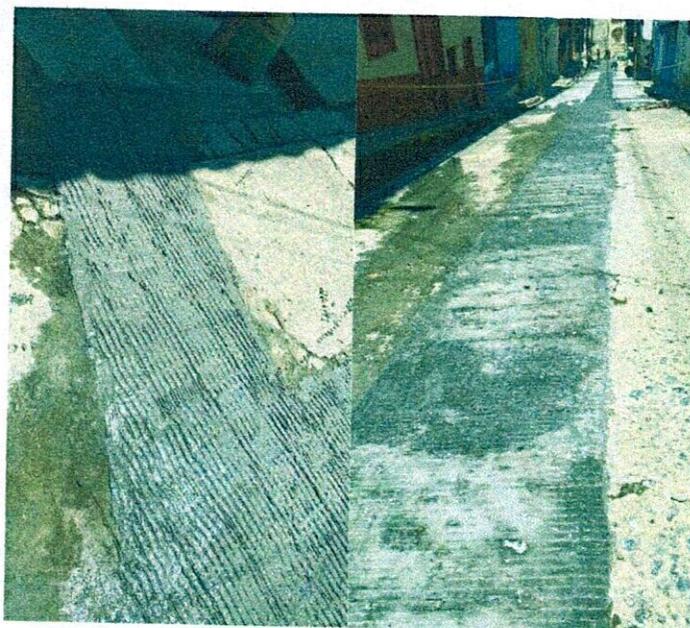
3.1. REGISTRO FOTOGRAFICO







Luego de realizar el primer acabado final acorde a lo exigido por la supervisión del proyecto y conforme a la fricción requerida para el paso vehicular, se presentó un evento de precipitación alto el cual perjudicó las labores realizadas, por consiguiente, se repitió la labor.





Las viviendas que fueron afectadas por la reposición de la tubería mientras se ejecutaron las actividades del proyecto, se les repuso el andén en granito, acorde con la disposición del material actual y constatando de que el dueño de la vivienda estuviera de acuerdo.



Se realizó la cuneta rectangular solicitada a la proximidad de la calle 12, permitiendo un adecuado desagüe y evitando las infiltraciones a zonas inferiores.



Entrega ante las partes el día 13 de mayo de 2022, obteniendo la aprobación total.



Abertura vehicular el día Jueves 26 de mayo de 2022, bajo la decisión en conjunto de Contratista, Supervisión y Alcaldía Municipal.

Sandra Milena Arenas C. ✓
SANDRA MILENA ARENAS CARDONA
Representante Legal
3d ingeniería y construcciones SAS



02 de mayo de 2022

Contrato 073 de 2022

Objeto: Reposición de alcantarillado en la CRA 3 entre calles 12 y 13
en el municipio de Anserma Caldas.

Reporte de clima: Soleado.

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, auxiliar SISO,
maestro de obra, ayudantes, operador minicargador.

Equipo: Herramienta menor, minicargador.

Actividades: Se realizan actividades de concreto premezclado para
reposición de pavimento rígido en la zona intervenida.

Juan José

06 de mayo de 2022

Contrato 073 de 2022

Objeto: Reposición de redes de alcantarillado de la CRA 3 entre calles 12 y 13 en el
municipio de Anserma Caldas.

Reporte del clima: Soleado.

Personal en obra: Residente de obra, Aux SISO, maestro de obra, Ayudantes.

Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se realizó la muestra de acabado final sobre una circunferencia
acorde con lo solicitado por la Supervisión y teniendo en cuenta la fricción
requerida para el paso vehicular.

Juan José

09 de Mayo de 2022

Contrato 073 de 2022

Objeto: Reposición de redes de Alcantarillado de la cra 3 entre calles 12 y 13 del municipio de Anserma Caldas.

Reporte del clima: Soleado.

Personal en obra: Residente de obra, Aux Siso, maestro de obra, Ayudante.

Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se continuo las labores de muestra de acabado final Sobre una acometida de acuerdo con lo requerido por la supervisión, además se realizó la Coneta rectangular Solicitada en la proximidad a la calle 12, Permitiendo un desagüe eficiente de la zona alta de la calle 13 y planicidad en la llegada a la calle 12.

Juan José

10 de Mayo de 2022

Contrato 073 de 2022

Objeto: Reposición de redes de alcantarillado de la cra 3 entre calles 12 y 13 en el municipio de Anserma Caldas.

Reporte del clima: lluvioso.

Personal en obra: Residente de obra, Aux Siso, maestro de obra, Ayudante.

Equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Se realiza el acabado final sobre el total del tramo de la cra 3 entre calles 12 y 13 pero las condiciones climáticas del día afectaron obras, requiriendo nuevamente la intervención.

Juan José

11 de Mayo de 2022

Contrato 073 de 2022.

Objeto: Reposición de redes de alcantarillado de la cruz entre calles 12 y 13 en el municipio de Anserma Caldas.

Reporte del clima: Soleado.

Personal en obra: Residente de obra, Aux SISO, maestro de obra, Ayudante.

Equipo: Herramienta menor

Actividades: Nuevamente se realiza el acabado final sobre el total del tramo de la cruz entre calles 12 y 13, el cual no fue afectado por alguna condición climática o agente externo.

Juifuz

12 de Mayo de 2022

Contrato 073 de 2022.

Objeto: Reposición de redes de alcantarillado de la Cruz entre calles 12 y 13 en el municipio de Anserma Caldas.

Reporte del clima: Lluvioso.

Personal en obra: Residente de obra, Aux SISO, maestro de obra, Ayudante.

Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se atiende al comité veedor. respecto a las inquietudes en las actividades de obra, las anomalías constructivas y la subvención de cada actividad. como compromiso del contratista. en el proyecto a entregarse, así mismo el presente comité asiste la supervisión.

Alfonso

13 de Mayo de 2022.

Contrato 073 de 2022.

Objeto: Reparación de alcantarillado en la Cra 3 entre calles 12 y 13 en el municipio de Anserma Caldas.

Reporte del Clima: Soleado

Personal en obra: Residente de obra, auxiliar SISO, maestro de obra, ayudante.

Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se realiza el corte final requerido para el pavimento rígido, la subsonación de andenes en granito bajo la aprobación de cada propietario de vivienda y se efectúa entrega de obra ante comité vecinal, supervisión y alcaldía municipal, del cual se obtiene aprobación de cada una de las partes y se atiende el alcance del proyecto.

14 de Mayo de 2022.

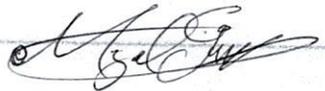
Contrato 073 de 2022.

Objeto: Reparación de alcantarillado en la Cra 3 entre calles 12 y 13 en el municipio de Anserma Caldas

Reporte del Clima: Lluvioso.

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra.

Actividades: Verificación de la entrega del proyecto para posterior abertura vial acorde con lo requerido por la supervisión y alcaldía municipal.





INFORME FINAL SISO

CONTRATO DE OBRA N°073 DE 2022

**REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA
CARRERA 3 ENTRE CALLES 12 A LA 13 DEL
MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS**

3D INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

18/05/2022

CONTENIDO ANEXOS

1. SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- ANEXO 1** BASE DE DATOS DEL PERSONAL
- ANEXO 2** ENTREGA DE EPP Y BIOSEGURIDAD
- ANEXO 3** INSPECCION DE EPP
- ANEXO 4** ASISTENCIA A CAPACITACIONES
- ANEXO 5** EXAMENES DE INGRESO

2. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

- ANEXO 6** HORARIO SEMANAL TRABAJADORES
- ANEXO 7** ASISTENCIA Y CONTROL DE TEMPERATURA

3. REGISTRO FOTOGRAFICO

4. CONCLUSIONES FINALES

- ANEXO 8** LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO DEL PERSONAL



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



**INGENIERIA
Y CONSTRUCCIONES**

COMPONENTE SISO

Teniendo en cuenta la importancia de las funciones que se cumple en este componente como lo es el vigilar el cumplimiento de las normas de seguridad; se hace mención de algunas que se llevaron a cabo en este proyecto son:

1	Ingreso de personal
2	Contratacion mano de obra
3	Verificacion de pago de seguridad social integral
4	Capacitacion del personal
5	Entrega e inspeccion de elementos
6	Fomentar el orden y limpeiza de la obra
7	Señalizacion frentes de obra
8	Reporte de accidentes aborales y enfermedades laborales



1. SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO