



# CONTRATO Y AÑO	101-2022	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL	99.501.704
				2. VALOR ADICION	N/A
CONTRATISTA	RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS			3. VALOR TOTAL (ACTA 1+2+3)	99.501.704
NIT O CC:	900.945.440-8			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	000376 RUBRO 2320101001030810			5 VALOR PRESENTE ACTA (-)	12.570.683
RP (#, rubro y fecha)	000359 RUBRO 2320101001030810 FECHA 28/01/2022			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	86.931.021
OBJETO DEL CONTRATO:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACION DE LA MOVILIDAD Y OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL - SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25ª EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS"				
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 0277 DEL 2021 MUNICIPIO DE ANSERMA	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.	X	
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.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
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	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
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	

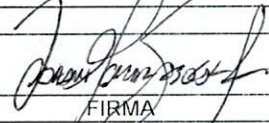
**Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.**

**Secretaria 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		# FOLIOS
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		
46169996322	CORRIENTE	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Rds. PATTY  
17-03-2022  
10:06 am



RED DE INGENIERIA, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Bucaramanga, 09 de marzo de 2.022

Dirigido A:  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A ESP

Yo, DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1.098.789.260, en mi condición de **Contador Público**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que **RED DE INGENIERIA, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.** identificada con Nit. 900.945.440-8, 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.

Firma Diego Velasco

Nombre DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR

C.C No 1.098.789.260 de Bucaramanga.

T.P 251926-T

Cargo CONTADOR PÚBLICO

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

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

**251926-T**

**DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR**  
C.C. 1098789260  
RES. INSCRIPCIÓN 1136 DEL 21/12/2018  
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON




  
**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**  
DIRECTOR GENERAL

259883 280462

Manifiesto Píctico S.A. 180017/0118

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

*MA*

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.098.789.260**  
**VELASCO VILLAMIZAR**

APELLIDOS  
**DIEGO ALEXANDER**

NOMBRES  
**Diego Velasco**

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-SEP-1996**

**GUACA**  
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.64**

ESTATURA

**A+**

G.S. RH

**M**

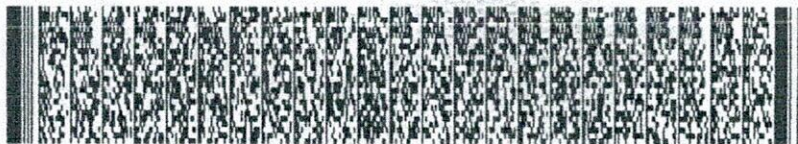
SEXO

**02-OCT-2014 BUCARAMANGA**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



P-2700100-00654059-M-1098789260-20150103

0042147027A 1

43022124

*MA*

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

72003E2AECBBE78

**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 **DIEGO ALEXANDER VELASCO VILLAMIZAR** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1098789260 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 251926-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 5 días del mes de Enero 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	74350966	1361345593	09/03/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900945440**

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

Dirección IP: **167.0.48.82**

**Su transacción fue** Total Pagado **\$ 31,427.00**  
**<strong>APROBADA</strong> por la**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 31,427.00	\$ 31,427.00

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO  
DAVIVIENDA

No. Transacción

74350966

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1361345593

09/03/2022

**Número de Identificación**

900945440

**Primer Apellido (si es Persona natural)****Dígito de Verificación (Si es persona**

8

**Departamento**

68

**Dirección de Domicilio**

CL 35 17 77 OFICINA 1308

**Localización**

1

**Correo electrónico**

contabilidadredimac@gmail.com

**Regional**

68

**Número Licencia de Obra**

101

**Nombre Obra**

OBRAS COLPLEMENTARIAS

**Fecha Terminación Obra**

09/03/2022

**Tipo FIC**

2

**Mes Periodo a Pagar**

3

**Costo Total Mano de Obra**

2866667.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

RED DE INGENIERIA MAQUINARIA T

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

6800100

**Ciudad de Domicilio**

BUCARAMANGA

**Teléfono de Contacto**

+57,318 2753543

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-068-000000

**Número Contrato de Obra**

101

**Fecha Inicio Obra**

04/02/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

ANSERMA

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

12570683.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

4

**Aporte FIC**

31427.00

**Valor del Pago**

31427.00

## Pago PSE

## Resultado de su transacción

**Estado**  
Aprobado

**Valor del pago**  
\$ 31.427,00 ✓

**Número de aprobación**  
00345593

**Motivo**  
Pago Ordinario - FIC

**Fecha del pago**  
09/03/2022

**Referencia 1**  
167.0.48.82

**Hora del pago**  
05:41 PM

**Referencia 2**  
NIT

**Número de producto origen**  
\*\*\*\*\*7874

**Referencia 3**  
9009454408

**Destino del pago**  
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Código único CUS**  
1361345593



## FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

### Datos del Documento

Número de Factura: RED-6

Fecha de Emisión: 09/03/2022

Tipo de Operación: Generica

Tipo de Negociación: Crédito

Orden de Compra:

Código Único de Factura - CUFE : 20f7c2de9c664746a4a227186e30e9559a74a8c7a09f178b5530f78fa30d03ad80ac69b1e227123c7a  
ae2d510fe45631

Fecha de Vencimiento: 11/03/2022

Prefijo: RED

Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria

Fecha orden de compra:

### Datos del Emisor

Tipo de Responsabilidad: R-99-PN

Nit del Emisor: 900945440

Nombre Comercial: RED DE INGENIERIA, MAQUINARIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

Responsabilidad tributaria: 1 - IVA

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Actividad Económica: 4290

Teléfono: 6848442

Razón Social: RED DE INGENIERIA, MAQUINARIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

Dirección: CL 35 17 77 OF 1308

País: Colombia

Departamento: Santander

Municipio: Bucaramanga

Correo: contabilidadredimac@gmail.com

### Datos del Adquiriente

Nit del Adquiriente: 890803239

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 890803239

Nombre Comercial: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SA ESP

Responsabilidad tributaria: 1 - IVA

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Tipo de Responsabilidad: O-13

Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SA ESP

Dirección: CR 23 75 82

País: Colombia

Departamento: Caldas

Municipio/Ciudad: Manizales

Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Teléfono: 8867080

### Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	INC	Bolsa	
1	45200000-9	Acta parcial 1 contrato 101 de 2022 "OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2 ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS".	NIU	1,00	\$ 9.315.067,06						\$ 9.315.067,06
2	45200000-9	Administración 28%	NIU	1,00	\$ 2.608.218,78						\$ 2.608.218,78
3	45200000-9	Imprevistos 1%	NIU	1,00	\$ 93.150,67						\$ 93.150,67
4	45200000-9	Utilidad	NIU	1,00	\$ 465.753,35			\$ 88.493,14			\$ 465.753,35
								19.00 %			

### Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto

## Información Complementaria Extensión

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

### 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  
09/03/2022 18:10:57

Documento generado el: 09/03/2022  
18:10:55

Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:  
800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	
Subtotal Precio Unitario (=)	\$ 12.482.189,86
Subtotal Base gravable (=)	\$ 465.753,35
Total IVA	\$ 88.493,14
Total otros impuestos (+)	\$ 0,00
Monto total impuesto(+)	\$ 88.493,14
Total mas impuesto (=)	\$ 12.570.683,00
Descuento Global (-)	\$ 0,00
Recargo Global (+)	\$ 0,00
Valor total de la operación (=)	\$ 12.570.683,00

Numero de Autorización: 18764025702347

Rango Autorizado: Desde 6

Rango Autorizado: Hasta 100

Vigencia: 2023-02-22



DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

## CERTIFICADO

**BUCARAMANGA,  
SANTANDER,  
COLOMBIA,**

**11/01/2019**

Por medio de la presente hacemos constar que el señor **RED DE INGENIERIA MAQUINARIA Y CONSTRUCCION S A S** con NIT número **9009454408**

Posee en el banco Davivienda:

### **CUENTA CORRIENTE**

Número **0560046169996991**  
Fecha de apertura **08/08/2018**

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

*MR.*

**OBJETO:**

**"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL - SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25ª EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS"**



**INFORME DE CONTRATISTA**

**INFORME PARCIAL 01**

**CONTRATO N.º 101 DE 2022**

22



## INTRODUCCION



**REDIMAC**

El proyecto **"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL - SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25ª EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS"**

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

1. TIPO DE CONTRATO: OBRA N.º 101-2022

### 1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	0101
OBJETO:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL - SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25ª EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS".
VALOR INICIAL:	\$99.501.704
VALOR ADICIONAL:	\$0,00
PLAZO INICIAL:	60 días calendario a partir de la fecha de inicio.
PLAZO ADICIONAL:	N/A
CONTRATISTA:	RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
SUPERVISOR:	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIRAZ
ANTICIPO (30%)	N.A.
FECHA DE INICIACION:	04-02-2022
FECHA DE TERMINACION:	02-04-2022
MUNICIPIO:	ANSERMA
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	N/A

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

**REDIMAC**

Durante el presente periodo no se presentan modificaciones.

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

### 2.1. ACTIVIDADES TECNICAS

#### OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

##### 2.1.1. PRELIMINARES

- ✓ Se realiza la localización y replanteo en la zona a intervenir.
- ✓ Se procede a construir la estructura en guadua para anclar la lona del cerramiento.

##### 2.1.2. DEMOLICIONES

- ✓ Se demuele la franja de pavimento de 90cm donde se hará la reposición de la tubería principal, junto con parte del pavimento en sentido de las domiciliarias.

##### 2.1.3. EXCAVACIONES

- ✓ Se procede a excavar en la zona de la franja demolida de pavimento, hasta llegar al tubo existente.
- ✓ Igualmente, con los tramos de las domiciliarias, los cuales solo se intervinieron en la calzada, para posteriormente continuarlas en el andén y haya paso por la vía para los habitantes de la zona.
- ✓ Se realiza entibado en un tramo corto, donde se requirió.
- ✓ Se retira el material sobrante de demoliciones de concreto, tubería existente en concreto y material de obra contaminado con escombros.

##### 2.1.4. ESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO

- ✓ Se instala la tubería principal de 12" en PVC, dándole el nivel necesario para su buen funcionamiento.
- ✓ Se instalan unos tramos cortos de domiciliarias, que corresponden con el tramo bajo el pavimento sin llegar al andén.
- ✓ Se instalan las silletas de 12" x6" en cada una de las domiciliarias.
- ✓ Se hace en empalme a cada cámara con concreto.

#### 2.1.5. LLENOS

- ✓ Antes de instalar la tubería principal de 12" se instala una cama de arena llamada base y atraque, para proteger la tubería.
- ✓ Se procede a rellenar la zanja con el material de obra que este en buen estado.
- ✓ Se rellena la parte faltante de la zanja con material de cantera.

### OBRA 3: OBRAS DE RECUPERACION DE LA MOVILIDAD EN EL ANILLO VÍAL.

#### 2.1.6. DEMOLICIONES

- ✓ Ya instalada la tubería principal se procede a demoler el pavimento restante.
- ✓ Y a retirar los escombros de dicha demolición.

#### 2.1.7. CONCRETO

- ✓ En el tramo 1 se realizó la construcción de los andenes del lado izquierdo y En el tramo 2 se realizaron actividades de reparación de andenes demolidos por necesidad de construir bordillos y muros.
- ✓ Adicional a esto se construyeron 2 sumideros transversales en el tramo 2.
- ✓ Y a algunos de estos elementos se les aplicó acelerante de fraguado ya que los usuarios los requerían usar lo mas pronto posible para entrar y salir de sus casas ya fuera a pie, el moto o en vehículo.

#### 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

*Def*

- ✓ Lugar = Barrio San Isidro Anillo Vial
- ✓ Contratista = REDIMAC 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:	\$99.501.704,00
INVERSIÓN EJECUTADA EN EL PERIODO:	\$12.570.683,00
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO:	12.63%
INVERSIÓN TOTAL EJECUTADA:	\$12.570.683,00
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:	12.63%

## 3. ANEXOS

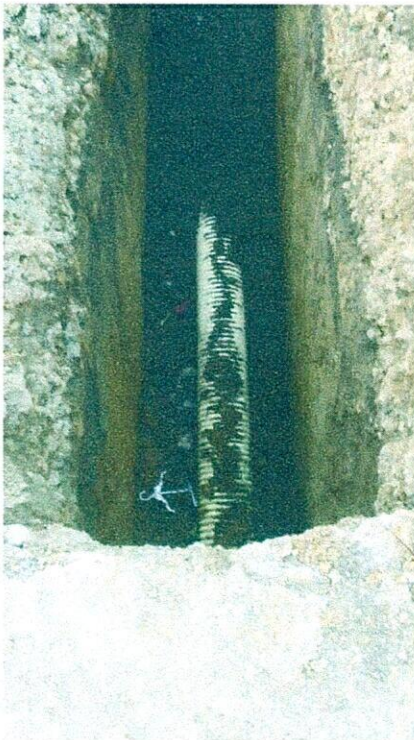
### 3.1. REGISTRO FOTOGRAFICO



710







**RAFAEL EDGAR DELGADO MORENO**

Representante Legal  
REDIMAC SAS



Viernes 4 de Febrero 2022.

Personal → Ingeniera Residente, Director de obra, SISO.

Actividades → se da inicio al contrato.  
Pur

Lunes 7 de febrero 2022

Personal → Residente de obra.

Actividades → se procedo con la actualización de las pólizas con el acta de inicio.  
Pur

Miércoles 9 de Febrero 2022.

Personal → Residente de obra, SISO.

Actividades → se Realiza selección del personal para iniciar el 15 de febrero.  
Pur.

Viernes 11 de Febrero 2022.

Personal → Residente de obra, SISO.

Actividades → se realizan afiliaciones del personal a ARL para iniciar el 15 de febrero  
Pur

Lunes 14 de Febrero 2022.

Personal → Residente de obra.

Actividades → se coordina la llegada de material para cerramiento el 15 de febrero  
Pur

Martes 15 de febrero 2022.

Reporte de clima → Soleado.

Personal de obra → Residente de obra, SISO, 1 oficial, 1 Ayudante.

Equipo → Herramienta menor, demolidor manual.

Actividades → Se da inicio a actividades de construcción de cerramiento en guardac y lora verde.

Ru

Miércoles 16 de febrero 2022.

Reporte de clima → Soleado mañana, Nublado Tarde

Personal de obra → Residente de obra, SISO, 1 oficial, 1 Ayudante.

Equipos → Herramienta menor.

Actividades → Se continúa con las actividades de cerramiento en guardac y lora verde.

Ru

Jueves 17 de febrero 2022.

Reporte de clima → Soleado.

Personal de obra → Residente de obra, 4x SISO, maestro de obra, 1 oficial, 2 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menor

Actividades → Se inicia con actividades de demolición de pavimento.

Ru

Viernes 18 de febrero 2022.

Reporte de clima → lluvioso.

Observaciones → Debido al clima y a las condiciones que éste genera, se suspenden actividades.

Ru

Lunes 21 de febrero de 2022.

Reporte de clima → Nublado.

Personal de obra → Residente de obra, Aux S/O, maestro de obra, 1 oficial, 3 Ayudantes, operario maquinaria.

Equipo → Herramienta menas, Petróleo para la obra.

Actividades → Demoliciones de pavimento existentes, Se Excavaciones de la franja donde se hará la reposición de la tubería principal, demolición de tubería en concreto existente.

*Rm*

Martes 22 de febrero de 2022.

Reporte de clima → Lluvioso.

Personal de obra → Residente de obra, Aux S/O, maestro de obra, 1 oficial, 3 Ayudantes, Operario maquinaria.

Equipo → Herramienta menas, Soltavia, demolebr manual, Petróleo para la obra.

Actividades → Se continúa con actividades de excavación con demolición de tubería existente, e instalación de tubería de 12" PVC.

Se procede a iniciar actividades de sellado con material de obra, y a compactar con equipo Soltavia.

*Rm*

Miércoles 23 de febrero de 2022.

Reporte de clima → Soleado.

Personal de obra → Residente de obra, Aux S/O, maestro de obra, 1 oficial, 3 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menas, Soltavia, Demolebr manual.

*Rm*

Actividades → Se continúa con las actividades de excavación y reposición de tubería de 12"

Rur

Jueves 24 de febrero de 2022.

Repente de clima → Nublado.

Personal en obra → Residente de obra, Aux S.S.O, maestro de obra, 1 Oficial, 3 Ayudantes, Operario maquinaria.

Equipo → Herramienta menor, Soltarin, demoledor manual, Retroexcavadora.

Actividades → Se continúa con actividades de excavación, reposición de tubería, relleno con material de obra, y material de corteza, instalación de Silleros 6" x 12" adecuación del revamiento para paso peatonal e instalación de Señalización.

Viernes 25 de febrero de 2022.

Rur

Repente de clima → Nublado

Personal de obra → Residente de obra, S.S.O, maestro de obra, 1 Oficial, 4 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menor, Retroexcavadora, Soltarin, Demoledor manual

Actividades → Se continúa con la reposición de la tubería junto con excavaciones y rellenos.

Observaciones → La tubería principal de acueducto se encuentra muy cerca a la zona de excavación por lo cual la retro al proceder con el retro de este material de obra, rompió el tubo y se requirió de varias horas de trabajo para su debida reparación, ya que el agua afectó el terrazo y no se puede continuar con ciertas actividades.

Rur

Sabado 26 de febrero de 2022.

Reporte de clima → nublado

Personal de obra → Residente de obra, Aux ssa, maestro de obra,  
3 Ayudantes, Operario maquinaria.

Equipos → Herramienta menor, Retroexcavadora, Soltorin, Demolador manual.

Actividades → Se da por terminado la instalación de la tubería de 12"  
en el tramo correspondiente al contrato 242, Se Realiza  
Jornada de Aseo.

*RM*

Lunes 28 de febrero de 2022

Reporte de clima → lluvioso.

Personal en obra → Residente de obra, Aux SSO, maestro de obra,  
4 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menor, Demolador.

Actividades → Relleno, Continuar con la compactación de material de obra  
y material de préstamo.

*RM*

Martes 01 de marzo de 2022.

Reporte de clima → lluvioso.

Personal de obra → Residente de obra, Aux SSO, maestro de obra, 4 Ayuda-  
ntes.

Observaciones → Se presentan fuertes lluvias durante toda la mañana  
por lo cual los obreros no han podido proceder a realizar  
sus labores.

Al ver que a la 10:00am aún no escampa, se  
suspenden labores por el día de hoy.

*RM*

*RM*

Miércoles 02 de marzo de 2022.

Reporte de clima → lluvioso.

Personal de obra → Residente de obra, Aux SISO, maestro de obra,  
4 Ayudantes

Equipo → Herramienta menor

Actividades → Demolición de muro.

Observaciones → El día de hoy por las fuertes lluvias, fueron pocas las actividades que se pudieron realizar.

*fuw*

Jueves 03 de marzo de 2022.

Reporte de clima → lluvioso.

Personal de obra → Residente de obra, Aux SISO, maestro de obra,  
4 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menor, Soltam.

Actividades → Compactación de material de préstamo, en este caso se uso Subbase.

Observaciones → Se tenía planeado realizar retiro de material sobrante y escombros pero el botadero se encuentra cerrado por las fuertes lluvias, por lo tanto no fue posible retirar este material.

*fuw*

Viernes 04 de marzo de 2022

Reporte de clima → lluvioso.

Personal de obra → Residente de obra, SISO, maestro de obra, 4 Ayudantes.

Equipo → Herramienta menor, Soltam,

Actividades → Se continúa con las actividades de relleno, compactación y demoliciones del muro.

*fuw*



EMPOCALDAS A.S. E.SP.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
ZONA OCCIDENTE

OBJETO CONTRATO:		OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACION DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS							
NUMERO DEL CONTRATO		101 DE 2022	ACTA No.	01	FECHA DE INICIO	4 DE FEBRERO DE 2022			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL			ACTA PARCIAL 1		ACUMULADO VALOR TOTAL	%
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL		
OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS									
1 PRELIMINARES									
1.1	Localización y replanteo (incluye plano record, el item se cancelará una vez se haga entrega del plano Record con levantamiento topografico donde deben estar todas las domicilias de acueducto y de alcantarillado)	ml	51	\$ 6.296,11	\$ 321.102,00	51,00	\$ 321.102,00	51,00	100%
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros.	ml	51	\$ 14.762,92	\$ 752.909,00	51,00	\$ 752.909,00	51,00	100%
1.3	Señal preventiva y reglamentaria	und	1	\$ 168.533,34	\$ 168.533,00	1,00	\$ 168.533,00	1,00	100%
1.4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	\$ 853.151,17	\$ 853.151,00	1,00	\$ 853.151,00	1,00	100%
2 DEMOLICIONES									
2.2	Demolición de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, pavimentos, gradierias y cañuelas	m³	10,2	\$ 90.382,13	\$ 921.898,00	5,13	\$ 463.254,00	5,13	50%
3 EXCAVACION									
3.1	En material común de 0 a 2m	m³	76,5	\$ 24.700,13	\$ 1.889.560,00	53,46	\$ 1.320.469,00	53,46	70%
3.2	En material común de 2.1 a 4m	m³	27	\$ 29.543,29	\$ 797.669,00	9,99	\$ 295.137,00	9,99	37%
3.3	En conglomerado de 0 a 2 m	m³	3	\$ 31.480,56	\$ 94.442,00		\$ -	0,00	0%

3,6	Entibado vertical tipo I	ml	20	\$ 26.637,39	\$ 532.748,00		\$	-	0,00 \$	-	0%
3,8	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	55,3125	\$ 37.679,80	\$ 2.084.164,00	85,72	\$	3.229.889,00	85,72 \$	3.229.889,00	1,55%
4	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
4,1	Instalación e tubería PVC corrugada de 12" Incluye transporte desde la planta al sitio de instalación	ml	51	\$ 25.798,56	\$ 1.315.727,00	29,50	\$	761.058,00	29,50 \$	761.058,00	58%
5	LLENOS										
5,1	Arena para base y atraque	m³	4,59	\$ 130.896,15	\$ 600.813,00	2,66	\$	347.529,00	2,66 \$	347.529,00	58%
5,2	Lleno compactado con material de la obra	m³	72,45	\$ 24.008,52	\$ 1.739.417,00	43,20	\$	1.037.168,00	43,20 \$	1.037.168,00	60%
5,3	Llenos con material cantera de préstamo.	m³	31,05	\$ 37.292,35	\$ 1.157.927,00	15,93	\$	594.067,00	15,93 \$	594.067,00	51%
8	ACOMPANIAMIENTO SOCIAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										
8,1	Acompañamiento social durante toda la obra	Gf	1	\$ 2.421.581,25	\$ 2.421.581,00		\$	-	0,00 \$	-	0%
8,2	Personal SISO para implementación, puesta en funcionamiento, seguimiento y certificación del protocolo de Bioseguridad. (Incluye un auxiliar SISO con dedicación 100% a la obra y Un profesional SISO con dedicación de 1/3 de tiempo en obra)	Mes	1	\$ 4.831.345,18	\$ 4.831.345,00		\$	-	0,00 \$	-	0%

8.4	Suministro de productos para la prevención al contagio por COVID-19 (Alcohol, gel antibacterial, amonio, toallas, jabon para ayudantes, oficiales y maestro de obra que se encuentren en la obra y acorde al informe SISO semanal y nominas.	300	\$ 4.517,70	\$ 1.355.310,00	\$	-	0,00 \$	-	0%	
OBRA2: OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL SECTOR DEL ANILLO VÍA DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS										
3	EXCAVACION									
3.1	En material comun de 0 a 2m	m³	10,2	\$ 28.634,72	\$ 292.074,00	\$	-	0,00 \$	0%	
3.3	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	3,825	\$ 35.635,99	\$ 136.308,00	\$	-	0,00 \$	0%	
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO									
4.2	Instalacion de tuberia PVC de 2". Incluye transporte desde leplanta al sitio de instalacion	ml	51	\$ 4.300,73	\$ 219.337,00	\$	-	0,00 \$	0%	
5	LLENOS									
5.2	Lleno compactado con material de la obra	m³	7,14	\$ 24.081,17	\$ 171.940,00	\$	-	0,00 \$	0%	
5.3	Llenos con material cantera de préstamo.	m³	3,06	\$ 37.292,35	\$ 114.115,00	\$	-	0,00 \$	0%	
OBRA3: OBRAS DE RECUPERACION DE LA MOVILIDAD EN EL ANILLO VÍA DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS										
2	DEMOLICIONES									
2.1	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye pavimentos, andenes, graderia y cañuelas	m3	40,8	\$ 73.131,75	\$ 2.983.775,00	20,06 \$	1.467.023,00	20,06 \$	1.467.023,00	49%
3	EXCAVACION									
3.1	En material comun	m3	101,64144	\$ 24.700,13	\$ 2.510.556,82	\$	-	0,00 \$	0%	

3.2	En conglomerado	m3	38.76	\$ 31.688,81	\$ 1.228.258,00	\$	-	0,00	\$	-	0%
3.3	Retiro de material sobrante en vehículo automotor. Incluye tramite permiso y/o adecuación de escombrera y cumplimiento con toda la normatividad ambiental acorde al PAGA.	m3	226.5018	\$ 38.260,98	\$ 8.666.181,00	25,08	959.394,00	25,08	\$	959.394,00	11%
4	LLENOS										
4.1	Suministro transporte e instalación de Sub Base granular tipo Invias. (Incluye ensayos de laboratorio) para espesor de 0,15m	m3	68.85	\$ 169.932,04	\$ 11.699.821,00		-	0,00	\$	-	0%
4.2	Suministro transporte e instalación de Base Granular tipo Invias. (Incluye ensayos de laboratorio) para espesor de 0,2	m3	51	\$ 183.003,74	\$ 9.333.191,00		-	0,00	\$	-	0%
5	CONCRETOS										
5.4	Suministro transporte e instalación de concreto asfáltico MDC-19 No incluye imprimación	m3	18.87	\$ 1.111.094,12	\$ 20.966.346,00		-	0,00	\$	-	0%
5.5	Suministro transporte e instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica CRI-1	m2	255	\$ 4.019,83	\$ 1.025.057,00		-	0,00	\$	-	0%
5.6	Losas en concreto reforzado 1,60 x 1,60 x 0,2 m (Incluye acero de refuerzo) tapas de pozos	M3	1	\$ 779.559,62	\$ 779.560,00		-	0,00	\$	-	0%
5.7	Bordillo de Concreto In Situ, dimensiones alto 50 cm ancho 15 cm concreto 21 Mpa - No incluye acero de refuerzo	ml	94	\$ 117.626,91	\$ 11.056.930,00		-	0,00	\$	-	0%

5,8	MicroPilate de 35 cm de diametro concreto 3000 psi	ml	6	\$ 215.644,36	\$ 1.293.866,00	\$ -	0,00 \$	0%
5,9	Concreto de 3.000 psi para Viga de cimentación	ml	8	\$ 128.341,07	\$ 1.026.729,00	\$ -	0,00 \$	0%
5,1	Suministro e instalación de plástico negro	M2	153	\$ 7.952,04	\$ 1.216.662,12	\$ -	0,00 \$	0%
5,11	Concreto 3000 psi Muro de contención (según diseño)	m3	2,72	\$ 1.081.875,44	\$ 2.942.701,00	\$ -	0,00 \$	0%
COSTIO TOTAL					\$ 99.501.704,00	\$ 12.570.683,00	\$ 12.570.683,00	12,63%
COSTO DIRECTO					\$ 73.732.274,18	\$ 9.315.067,06	\$ 9.315.067,06	
ADMINISTRACION				%	\$ 20.645.036,77	\$ 2.608.218,78	\$ 2.608.218,78	
IMPREVISTOS				%	\$ 737.322,74	\$ 93.150,67	\$ 93.150,67	
UTILIDADES				%	\$ 3.686.613,71	\$ 465.753,35	\$ 465.753,35	
SUMA ANTES DE IVA					\$ 98.801.247,40	\$ 12.482.189,86	\$ 12.482.189,86	
IVA SOBRE UTILIDADES				%	\$ 700.456,60	\$ 88.493,14	\$ 88.493,14	
TOTAL					\$ 99.501.704,00	\$ 12.570.683,00	\$ 12.570.683,00	

SALDO PENDIENTE \$ 86.931.021,00

  
 JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
 RAFAEL EDGAR DELGADO MORENO  
 CONTRATISTA

REDIMAC SAS

## MEMORIAS DE CANTIDADES

OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	1,1	Localización y replanteo (Incluye plano record, el ítem se cancelará una vez se haga entrega del plano Record con levantamiento topográfico donde deben estar todas las domiciliarias de acueducto y de alcantarillado)	Unidad:	ml				
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		51,00			1,00	51,00	51,00 ✓	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARTE DE TRAMO 3 ANILLO VIAL SAN ISIDRO
TOTAL PRE-ACTA							51,00	

OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros.	Unidad:	ml				
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		51,00			1,00	51,00	51,00 ✓	CERRAMIENTO PARTE DE TRAMO 3 ANILLO VIAL SAN ISIDRO
TOTAL PRE-ACTA							51,00	

*Handwritten signature*

OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	1,3	Señal preventiva y reglamentaria				Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		1,00			1,00	1,00	1,00	SENALES
TOTAL PRE-ACTA							1,00	

OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	1,4	Instalación de valla institucional 2x4				Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		1,00			1,00	1,00	1,00	VALLA
TOTAL PRE-ACTA							1,00	

*me*







OBRA I: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	4.1	Instalación e tubería PVC corrugada de 12" Incluye transporte desde la planta al sitio de instalación				Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		18,50			1,00	18,50	18,50	TUBERIA PRINCIPAL TERCER TRAMO DE POZO A POZO
		11,00			1,00	11,00	11,00	TUBERIA PRINCIPAL CUARTO TRAMO DE POZO A POZO
TOTAL PRE-ACTA							29,50	

OBRA I: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	4.8	Instalación de siletas de 12"x6"				Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		unidad	Ancho	Profundidad				
		1,00			1,00	1,00	1,00	DOMICILIARIA 3 DERECHA
		1,00			1,00	1,00	1,00	DOMICILIARIA 4 DERECHA
		1,00			1,00	1,00	1,00	DOMICILIARIA 1 IZQUIERDA
TOTAL PRE-ACTA							3,00	

*Handwritten signature/initials*



**OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Ítem:	5.20	Lleno compactado con material de la obra				Unidad:	m <sup>3</sup>	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Profundidad				
		18,50	0,90	2,00	1,00	33,30	33,30	TUBERIA PRINCIPAL TERCER TRAMO DE POZO A POZO
		11,00	0,90	1,00	1,00	9,90	9,90	TUBERIA PRINCIPAL CUARTO TRAMO DE POZO A POZO
TOTAL PRE-ACTA							43,20	✓

**OBRA 1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Ítem:	5.30	Llenos con material cantera de préstamo.				Unidad:	m <sup>3</sup>	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Profundidad				
		18,50	0,90	0,60	1,00	9,99	9,99	TUBERIA PRINCIPAL TERCER TRAMO DE POZO A POZO
		11,00	0,90	0,60	1,00	5,94	5,94	TUBERIA PRINCIPAL CUARTO TRAMO DE POZO A POZO
TOTAL PRE-ACTA							15,93	✓

*MR*

**OBRA3: OBRAS DE RECUPERACION DE LA MOVILIDAD EN EL ANILLO VÍA DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Ítem:	2,10	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye pavimentos, andenes, gradería y cañuelas				Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Profundidad				
		18,50	4,00	0,17	1,00	12,58	12,58	DEMOLICIÓN PAVIMENTO, PRIMER TRAMO DE TUBERIA
		11,00	4,00	0,17	1,00	7,48	7,48	DEMOLICIÓN PAVIMENTO SEGUNDO TRAMO DE TUBERIA
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>20,06</b>	

**OBRA3: OBRAS DE RECUPERACION DE LA MOVILIDAD EN EL ANILLO VÍA DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Ítem:	3,30	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor, incluye tramite permiso y/o adecuación de escombrera y cumplimiento con toda la normatividad ambiental acorde al PAGA.				Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Profundidad				
		18,50	4,00	0,17	1,25	15,73	15,73	DEMOLICIÓN PAVIMENTO, PRIMER TRAMO DE TUBERIA
		11,00	4,00	0,17	1,25	9,35	9,35	DEMOLICIÓN PAVIMENTO SEGUNDO TRAMO DE TUBERIA
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>25,08</b>	

*MB*

RED DE INGENIERIA MAQUINARIA Y CONSTRUCCION S.A.S (ANSERMA)  
 NIT . 900.945.440-8  
 NOMINA DEL 01-28 FEBRERO DE 2022

No	NOMBRE	CEDULA	FECHA			NOVEDADES			SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO			DEDUCIDO				TOTAL A PAGAR	FIRMA
			D	M	A	R	I	R			IEG	IRL	SUELDO	INCAPACIDAD	AUX TRANSP	TOTAL DEVENGADO	EPS 4%		
1	DILMER ANTONIO RUIZ GARCIA AYUDANTE DE OBRA	6.357.816	14	2	22	X			1.000.000	17	566.667	66.397	633.064	22.667	22.667	45.333	587.731	Dilmer	
2	WALTER DANIEL PELAEZ VASQUEZ AYUDANTE DE OBRA	9.697.803	14	2	22	X	X		1.000.000	4	133.333	15.623	148.956	5.333	5.333	10.667	138.290	Walter	
2	WALTER DANIEL PELAEZ VASQUEZ AYUDANTE DE OBRA	9.697.803	22	2	22	X	X		1.000.000	9	300.000	35.152	335.152	12.000	12.000	24.000	311.152	Walter	
3	JOVANNY AURILLO AVELDANO AYUDANTE DE OBRA	14.191.989	16	2	22	X	X		1.000.000	1	33.333	3.906	37.239	1.333	1.333	2.667	34.572	Jovanny	
3	JOVANNY AURILLO AVELDANO AYUDANTE DE OBRA	14.191.989	25	2	22	X			1.000.000	6	200.000	23.434	223.434	8.000	8.000	16.000	207.434	Jovanny M	
4	CESAR AUGUSTO RESTREPO SULLAGA OFICIAL DE OBRA	9.696.580	14	2	22	X	X		1.000.000	5	166.667	19.529	186.195	6.667	6.667	13.333	172.862	Cesar Restrepo	
5	JUAN DAVID BECERRA ANDICA AYUDANTE DE OBRA	1.002.744.247	23	2	22	X			1.000.000	8	266.667	31.246	297.913	10.667	10.667	21.333	276.579	Juan David	
<b>TOTALES</b>											7.000.000	0	195.287	1.861.953	66.667	66.667	133.333	1.728.620	

DWA

TOTAL DEVENGADO	1.861.953
TOTAL DEDUCIDO	133.333
NETO PAGADO	1.728.620

ELABORADO: DIEGO VELASCO  
 REVISADO: \_\_\_\_\_  
 APROBADO: \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES  
 Enrique arbolea estubo incapacitado del 8 al 9 noviembre

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE			
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN
NI	800945440-8	RED DE INGENIERIA MAQUINARIA Y CONSTRUCCION SAS	KR 42 # 33 58
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO
UNICA	B - menos de 200 c.		
		DEPARTAMENTO	CORREO
		SANTANDER	CODINTCOLRH@GMAIL.COM
		Ciudad / Municipio	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
		BUCHARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)
		E	10/03/2022
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		
2022-03	2022-02		
			NÚMERO PLANILLA
			57203889
			CANTIDAD EMPLEADOS
			6
			TOTAL A PAGAR
			\$826.700

TOTALES POR SUBSISTEMAS

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria		UFC Adicional		Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
			Cotización Obligatoria	NIT	No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	Valor						
EPS002	Salud Total EPS	800130937-4	40.000		0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	1	
EPS037	Nueva EPS	900156294-2	26.800		0	0	0	0	0	0	0	0	26.800	2	
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156234-2	22.700		0	0	0	0	0	0	0	0	22.700	1	
EPS045	MEDIMAS EPS-S	901007473-5	6.700		0	0	0	0	0	0	0	0	6.700	1	
ESS082	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	10.700		0	0	0	0	0	0	0	0	10.700	1	

TOTALES PENSION

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria		Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
			Cotización Obligatoria	NIT									
230201	Protección (ING + Protección)	800229733-0	37.400		0	0	0	0	0	0	37.400	1	
230301	Porevenir	800224608-8	320.100		0	0	0	0	0	0	320.100	4	
25-14	Colpensiones	800336004-7	69.400		0	0	0	0	0	0	69.400	1	

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
			Cotización Obligatoria	NIT								
14-11	ARL SURA	800903760-5	186.000			186.000	0	0	0	1.860	186.000	6


TOTALES CAJAS

Código CGF	Nombre	Valor Aporte		Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
		Valor Aporte	NIT				
CGF11	Comp Filar Caldas	66.900	890806490-5	0	0	66.900	5
CGF40	Comfemacra Santander	40.000	890201574-7	0	0	40.000	1







 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>					
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>					

Informe Número	01	Fecha del informe	10/03/2022	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	101 DE 2022
Objeto:	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL - SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25ª EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
Nombre Contratista:	RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
Fecha del contrato:	28/01/2022
Plazo de ejecución:	60 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$99.501.704,00
Fecha de iniciación:	04/02/2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	04/04/2022
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición 1 (en valor):	N/A
Adición 2 (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	12.63%
Avance físico Acumulado	12.63%

### 1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

- Actividades de excavación
- Instalación de tubería de 12"
- Relleno con material de obra
- Relleno con material de prestamo
- Demoliciones de pavimento existente
- Retiro de escombros.

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	34
Avance Porcentual:	12,63%

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



MPR




1.4. Problemáticas con la obra:

No se ha presentado problemáticas en las actividades a cobrar.

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$99.501.704,00
Inversión ejecutada en el periodo:	\$12.570.683,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	12,63%
Inversión total ejecutada:	\$12.570.683,00
Porcentaje total ejecutado:	12,63%

*mf*

	F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>
		<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>

## 2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR ASEGURADO
Cumplimiento	Aseguradora solidaria de Colombia	730-47-994000 014990	04/02/2022	04/07/2022	\$ 29.850.511,20
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind, estabilidad y calidad de la obra	Aseguradora solidaria de Colombia	730-47-994000 014990	04/02/2022	04/04/2025	\$19.900.340,80
Estabilidad y calidad de la obra	Aseguradora solidaria de Colombia	730-47-994000 014990	5 años a partir de la suscripción del acta de recibo y entrega final		\$19.900.340,80
Responsabilidad civil	Aseguradora solidaria de Colombia	730-74- 994000003066	28/06/2022	04/07/2022	\$ 29.850.511,00

## 3. CONTROL DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

ANEXO 1

## 4. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

FECHA DE INSPECCIÓN	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS EPP
38/06/2021	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A
CONVENCIONES: A: adecuada    D: deficiente    N/U: No usan    N/A: no aplica								



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019


## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 5. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

##### 5.1. EMPLEOS GENERADOS

PERSONAL CONTRATISTA DE CONTRUCCIÓN		LOCAL	EXTERNA	SUBTOTAL
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	INDÍGENAS	0	0	0
	NEGRITUDES	0	0	0
	MADRES CABEZA DE FAMILIA	0	0	0
	PERSONAL CON LIMITACIONES FISICAS	0	0	0
MANO DE OBRA CALIFICADA	INDÍGENAS	0	0	0
	NEGRITUDES	0	0	0
	MADRES CABEZA DE FAMILIA	0	0	0
	PERSONAL CON LIMITACIONES FISICAS	0	0	0
TOTALES				1

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	


6. ACTA Y MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

ANEXO 2

7. DOCUMENTOS ANEXOS

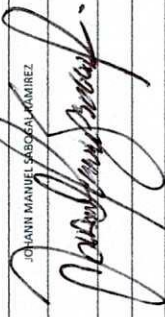
DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación	X	
Paz y salvo de trabajo		X
Paz y salvo de contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo de la obra	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique que suscriptor el numero del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memorias de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 Nombre supervisor

  
 Firma del Supervisor

CONTRATO No	101 - 2022	MUNICIPIO	ANSERMA - CALDAS
-------------	------------	-----------	------------------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGTUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLA DO	12"	29.5	PVC NOVAFORT	Instalación con apertura de zanja	SI	3722	12681191114	PAVCO		22/02/2022	12"	CONCRETO	29.5

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	JOHANN MANUEL SABOZA GOMEZ
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO	
-------------------------------------------------------------------	--



