

	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	227-2021	Acta N°	PARCIAL 1	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	184.210.390
CONTRATISTA	HUMBERTO HURTADO NARIÑO			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	10.232.511			3. VALOR TOTAL (1+2)	184.210.390
CDP (#, rubro y fecha)	000265 del 18/01/2022			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	000215 del 19/01/2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	94.375.683
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	89.834.707

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

TIPO DE RECURSOS	CONVENIO GOBERNACION	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.	NA	
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.	NA	
9- Diseño de Mezclas.	NA	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	NA	
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	NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	NA	
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	

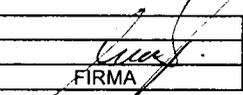
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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 TESORERIA	
Factura original o Documento equivalente	<input checked="" type="checkbox"/>
Acta parcial o final del contrato	<input type="checkbox"/>
Informe de Interventoría y certificado Formato F-GC-20	<input type="checkbox"/>
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>
Copia del registro presupuestal	<input type="checkbox"/>

Fecha de presentación 8/2/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
060-85642-4	AHORROS	OCCIDENTE
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	73299824	917821689528	21/12/2021

Número de Identificación

10232511

Primer Apellido (si es Persona natural)

HURTADO NARIÑO

Dígito de Verificación (Si es persona**Departamento**

17

Dirección de Domicilio

CALLE 76 A No. 19 A 29

Localización

1

Correo electrónico

inghumbertoh@gmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

227

Nombre Obra

Reposición de alcantarillado

Fecha Terminación Obra

30/11/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

181705.00

Valor Intereses Moratorios

1325.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

HUMBERTO

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,8915866

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

227

Fecha Inicio Obra

01/11/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

La Dorada

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

184210390.00

Número de Trabajadores en el Periodo

8

Aporte FIC

181705.00

Valor del Pago

181705.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	73299824	917821689528	21/12/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **10232511**

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

Dirección IP:

Su transacción fue Total Pagado **\$ 183,050.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 183,050.00	\$ 183,030.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	73492723	917824839263	11/01/2022

Número de Identificación

10232511

Primer Apellido (si es Persona natural)

HURTADO NARIÑO

Dígito de Verificación (Si es persona**Departamento**

17

Dirección de Domicilio

CALLE 76 A No. 19 A 29

Localización

1

Correo electrónico

inghumbertoh@gmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

227

Nombre Obra

Reposic Alcantarllado Dorada

Fecha Terminación Obra

24/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

12

Costo Total Mano de Obra

35420000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

HUMBERTO

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,8915866

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

227

Fecha Inicio Obra

25/10/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

La Dorada

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

184210390.00

Número de Trabajadores en el Periodo

10

Aporte FIC

227132.00

Valor del Pago

227132.00

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	73492723	917824839263	11/01/2022

Razón Social: **SENA**

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

CLIENTE

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

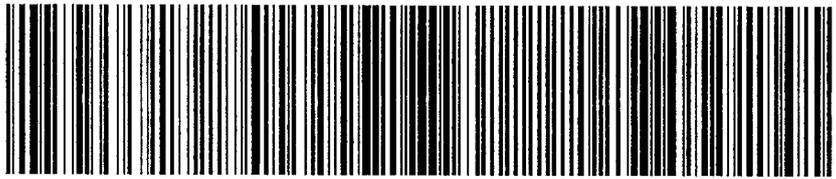
¡IMPORTANTE! El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

TICKET		
73299824		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
21	12	2021
FECHA VENCIMIENTO		
26	12	2021

Nombre ó Razón Social : HUMBERTO	Identificación : 10232511
Dirección : CALLE 76 A No.	Telefono : +57,8915866

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Caldas		
CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$183,050.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$183,050.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)7021162(3900)000000183050(96)20211226



CONVENIO No 29232

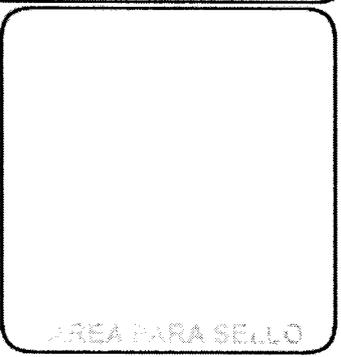
TICKET No. 73299824

Ciudad	U	M	A	Nit o Cedula	10232511	Telefono
--------	---	---	---	--------------	----------	----------

Nombre del Pagador / Cliente: **HUMBERTO**

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO
		CHEQUE
		TOTAL



Espacio para
Logo Corporativo

Humberto Hurtado Nariño
NIT 10.232.511-
CL 76 A 19 A 29
Tel: (036) 8867260
Manizales - Colombia
inghumbertoh@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE-6

Señores EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P
NIT 890.803.239-9 Teléfono (606) 8867080
Dirección CR 23 75 82 Ciudad Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación 06/02/2022, 09:23
Expedición 08/02/2022, 09:40
Vencimiento 06/02/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CR 2 CALLE 13 Y 14 MUNICIPIO DE LA DORADA	1.00	69,933,815.00	69,933,815.00
2	ADMON 24%	1.00	16,784,116.00	16,784,116.00
3	IMPREVISTOS 5%	1.00	3,496,691.00	3,496,691.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	3,496,691.00	3,496,691.00
5	iva 19%	1.00	664,370.00	664,370.00

Total items: 5

Valor en Letras:

Noventa y cuatro millones trescientos setenta y cinco mil seiscientos ochenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 94,375,683.00

Observaciones:

Total Bruto	94,375,683.00
Total a Pagar	94,375,683.00

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo S.A.S NIT: 830.045.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764019393165 aprobado en 20211012 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 6 Meses

- Actividad Económica 4112 Construcción de edificios no residenciales Tarifa 0,0037
CUFE: a86c919fe94e68d6e501ee2d222e1932ddcd7f2d364bf24e0d590744bb12964f99ec2f4aa71218fced03461ccb3f4ad7

INDICE

Introducción.

Localización y Descripción del proyecto.

Localización general de la zona del proyecto.

Contrato de Obra.

Información general del contrato de Obra.

Trabajos ejecutados a la fecha.

Recursos humanos del contratista.

Maquinaria usada por el contratista.

Programación de obra e inversión.

Registro fotográfico.

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se ilustra las condiciones generales del proyecto descritos de la siguiente manera.

Descripción del contrato con alcance e impacto social lo cual genera satisfacción en la comunidad y mejora las condiciones de alcantarillado, tránsito, movilidad, seguridad y comodidad para las personas en sus desplazamientos.

Avances de obra y compendio de actividades contractuales y/o imprevistos cuando sean del caso. Buen desarrollo del contrato de obra, seguimiento para indicar su avance y como se ha venido desarrollando cada una de las actividades del contratista.

Localización del frente de trabajo consensuado con la interventoría y la entidad, dando cumplimiento a las necesidades que se presentan generando el plan de acción para la ejecución del proyecto.

Seguimiento a la programación y plan de inversión de la obra, con el fin de conocer como es el avance de obra.

Registro fotográfico de la obra para grabar en la memoria fotográfica, las intervenciones realizadas, tener esquematizado el proceso constructivo con el que se desarrollan las actividades y se da cumplimiento a los requerimientos.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto Consiste en: **"REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA"**.

El proyecto consiste en realizar el reemplazo completo de la red de alcantarillado ubicado en la Dorada; Caldas entre las calles 13 y 14 con carrera 2; actividades comprendidas en demolición de placas de concreto existentes las cuales se encontraron con hierro de refuerzo, suministro transporte e instalación de formaleta de alta resistencia portante capaz de estar sometida a los esfuerzos del terreno inestable y arenoso; el cual se encontró en condiciones de saturación por residuos de descole de la red existente desgastada y en mal estado; dicha formaleta debe ser entibada con maquinaria tipo retroexcavadora de 20 ton.

En la primera semana puntualmente se realizó la localización y replanteo, señalización y cerramiento del área a intervenir, cortes del pavimento, descargue de la formaleta con el equipo correspondiente; quedando a la espera la semana completa equipo y trabajadores de la decisión de cota de inicio de arranque de la tubería; esto debido a los hallazgos relacionados con imprevistos de topografía y carencia de información por parte de la empresa contratante.

Decisión tomada al finalizar la primera semana partir de la cual se trabajó arduamente para recuperar el tiempo de stad bay de la maquinaria, formaleta y trabajadores-

Se realiza demolición, excavación; instalación de formaleta de alta resistencia, evacuación de aguas continuamente provenientes de la brecha y sus licuados orgánicos; se trabaja con dos motobombas desde el inicio de la jornada, abastecidas por plantas eléctricas.

Diariamente se realizan actividades rutinarias de excavación y entibados de formaleta, en el proceso de instalación de tubería en promedio de 4 tubos semanales.

Dentro del proceso natural de la obra se presentaron varios retrasos debido a la presencia de fuertes lluvias que inundaron las brechas, además del cableado de semaforización que fue encontrado mientras se realizaba la excavación y que fue dañado por la retro excavadora y seguidamente reparado por personal de semaforización.

Es claro el compromiso social de la obra al mejorar el alcantarillado y avanzar con las actividades, pues no solo se mantiene en buenas condiciones laborales, sino que también aporta a mejorar los niveles calidad de vida de los usuarios de la red de alcantarillado.

Esta obra se desarrolla basada en el objeto del contrato realizando actividades propias del mantenimiento, reposición y reparación de la red y domiciliarias de alcantarillado permitiendo en el contrato realizar intervenciones en cualquiera que sea la necesidad, esto incluye desde las labores de demolición y retiros, como sustituciones de tuberías de diferentes diámetros, silletas, adecuación de concretos y algunas actividades no previstas que surjan en el buen desarrollo de las anteriormente mencionadas.

HUMBERTO HURTADO NARIÑO
INGENIERO CIVIL

LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra localizado en la vía en el municipio de la Dorada, Caldas, específicamente en la geo referencia 5.45302,-74.66229



CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA:

Contrato No.: **227-2021**

Contratista: **HUBERTO HURTADO NARIÑO**

Objeto: "REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA".

Valor del Contrato	\$184,210,390
Fecha de Acta de Inicio	25 DE OCTUBRE DE 2021
Plazo del Contrato:	2 MESES
Fecha terminación	23 DE DICIEMBRE DE 2021

TRABAJOS EJECUTADOS A LA FECHA:

Señales preventivas y reglamentarias.
Localización y replanteo
Cortes de pavimento
Demolición de losas reforzadas de pvt existente
Excavación para brecha de tubería de redes principales y domiciliarias
Instalación de Formaleta metálica de alta resistencia para entibado
Desalojo de materiales provenientes de la excavación

RECURSO HUMANO USADO EN OBRA

RECURSOS DEL CONTRATISTA

CARGO	SEM. 01-02	SEM. 03-04	SEM. 05-06	SEM. 07-08
Ing. Residente de Obra	1	1	1	1
Maestro de Obra	1	1	1	1
Oficial de Obra	1	2	3	3
Ayudante de Obra (Hombres)	6	6	6	6
Ayudante de Obra (Mujeres)	0	0	0	0

MAQUINARIA USADA POR EL CONTRATISTA EN LA OBRA

MAQUINARIA DEL CONTRATISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	RETROEXCAVADORA 20 TON	2
2	COMPRESOR TIPO KAISER	1
3	ROTODEMOLEDORES	2
4	MOTOBOMBAS DE 2" Y 3"	2
5	PLANTAS ELECTICAS	2
6	CORTADORA DE PAVIMENTO	1
7	BOBCAT	1
8	VOLQUETAS	2
9	FORMALETA METALICA	1

PROGRAMACIÓN DE OBRA E INVERSIÓN

VALOR CONTRATO	EJECUTADO	DIFERENCIA
\$184,210,390	\$239,473,507	\$
100%	130%	

El valor ejecutado entre el periodo comprendido del 25 de Octubre y el 21 de Diciembre de 2021 es de \$

UBICACIÓN	PORCENTAJE DE AVANCE
Municipio la Dorada calle 13 y 14 carrera 2	90%

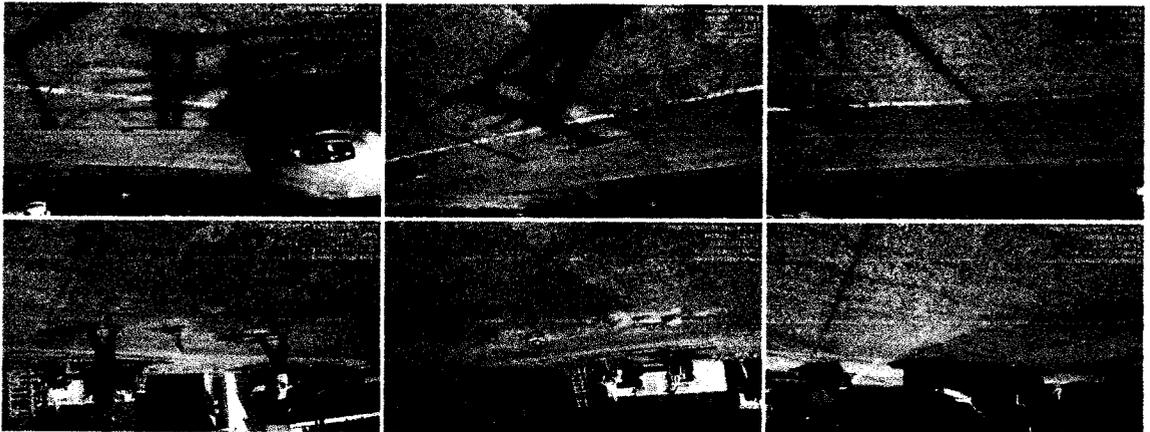
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA. (anexo)



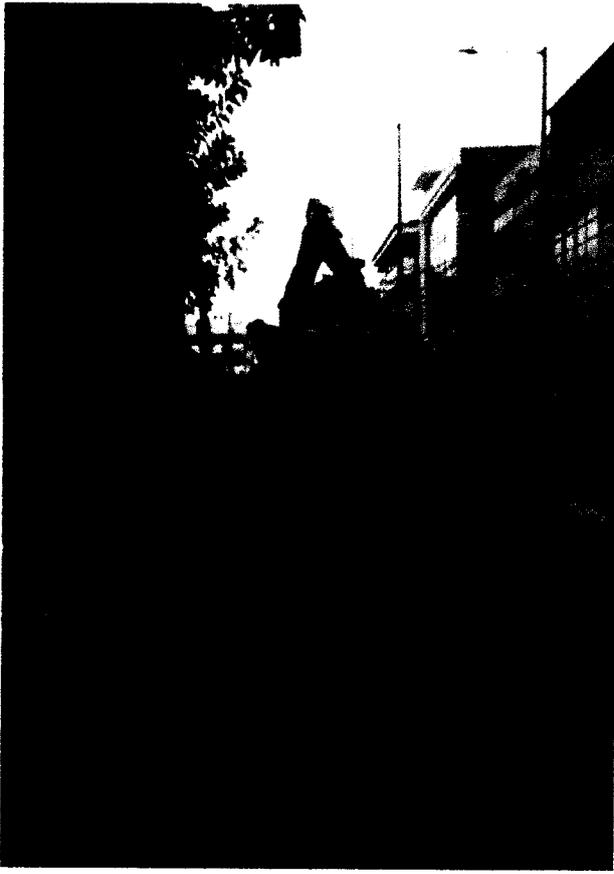
H. B. HURTADO NARIÑO

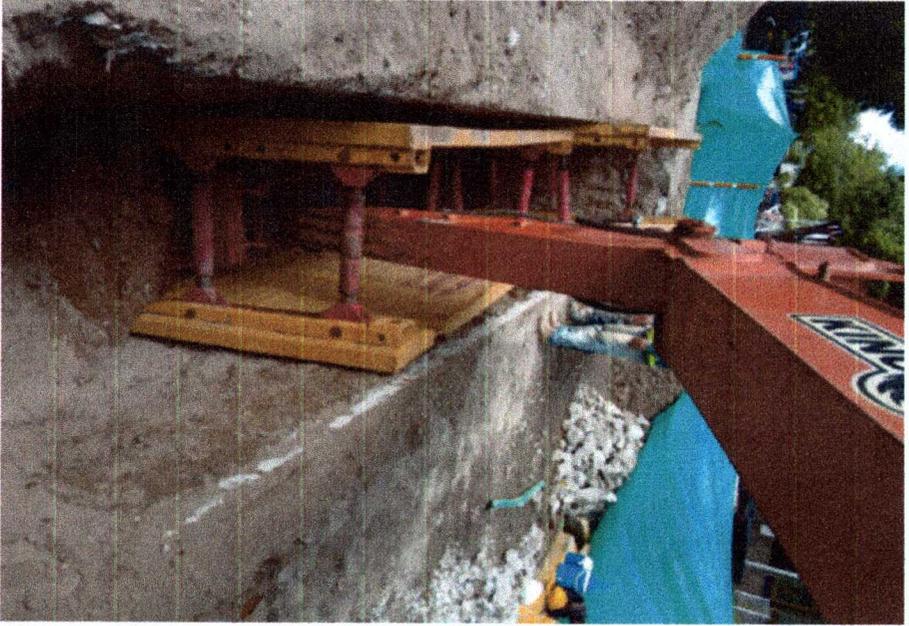
REGISTRO FOTOGRAFICO

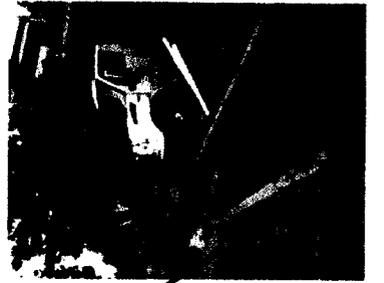
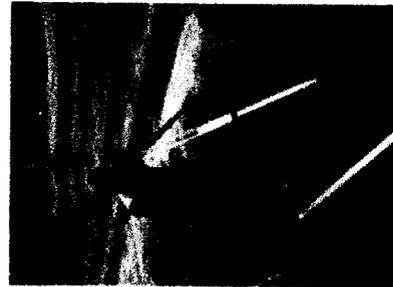
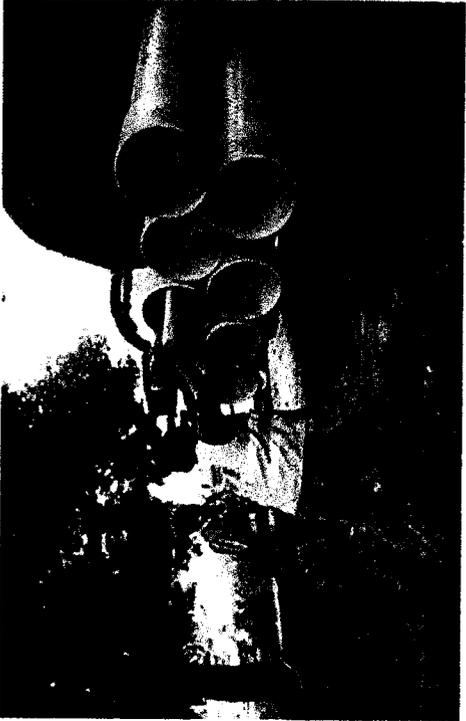
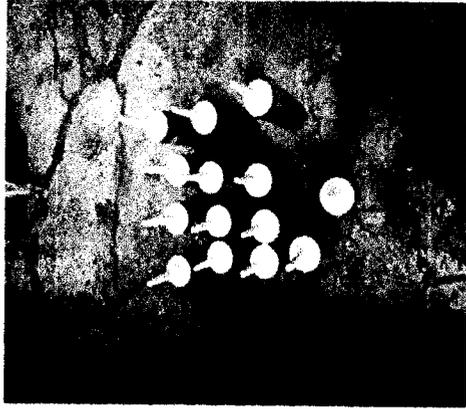


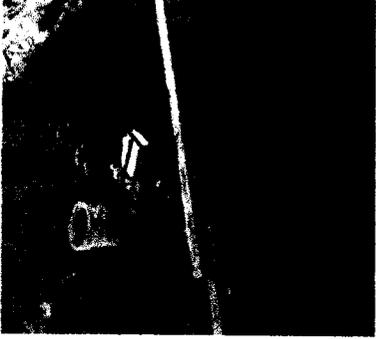
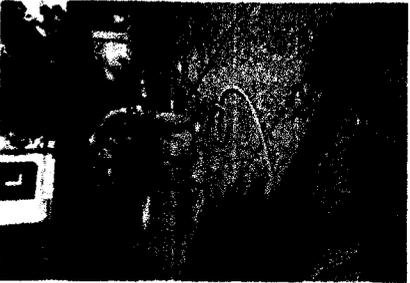
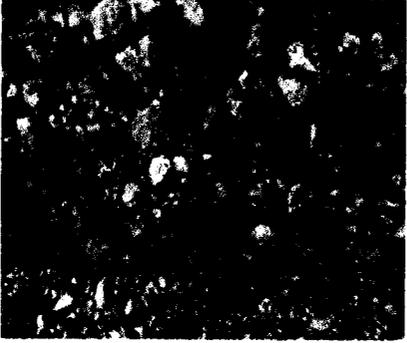
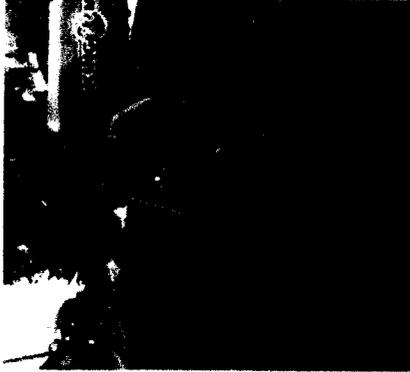


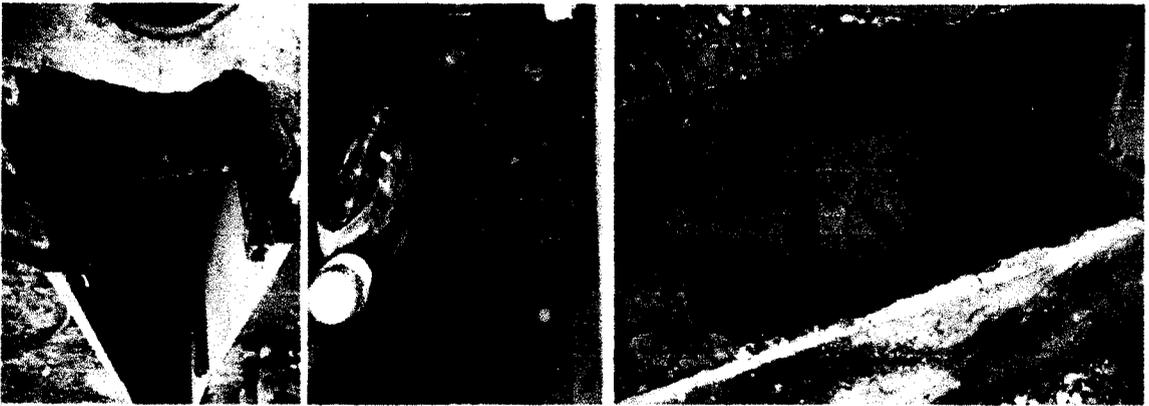
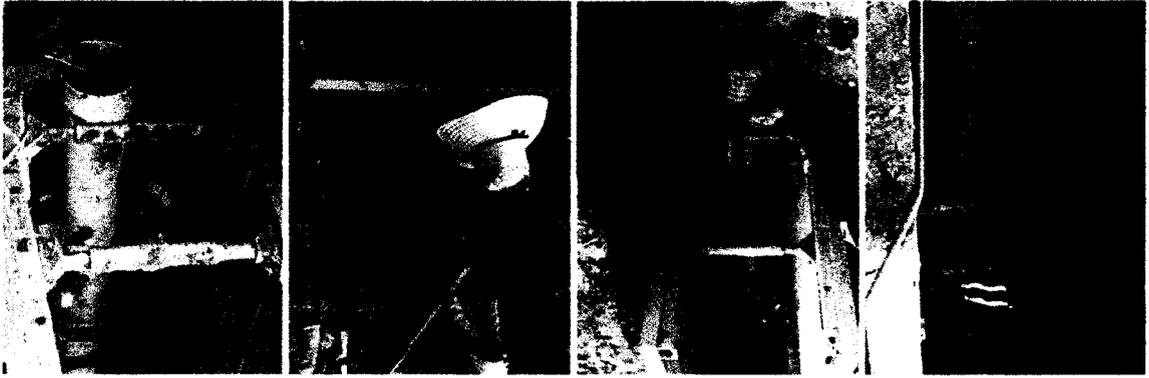




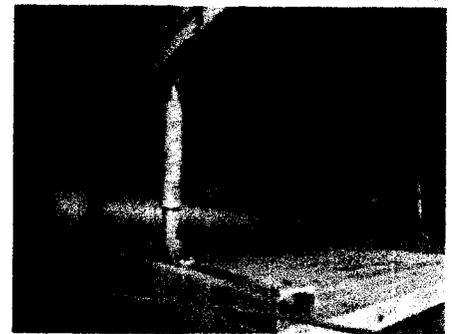
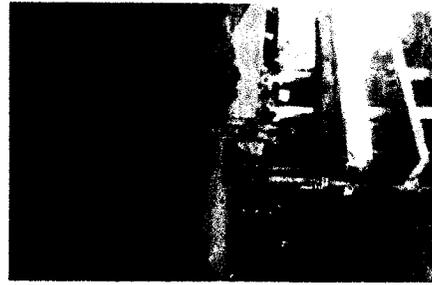




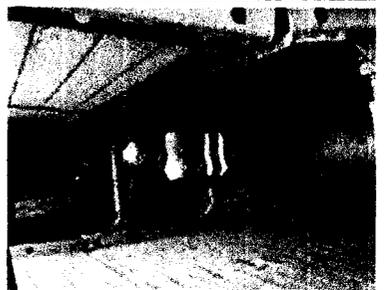
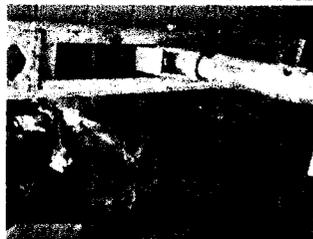
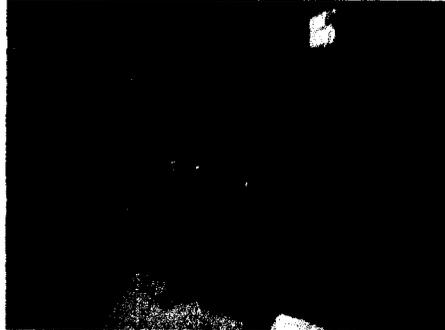


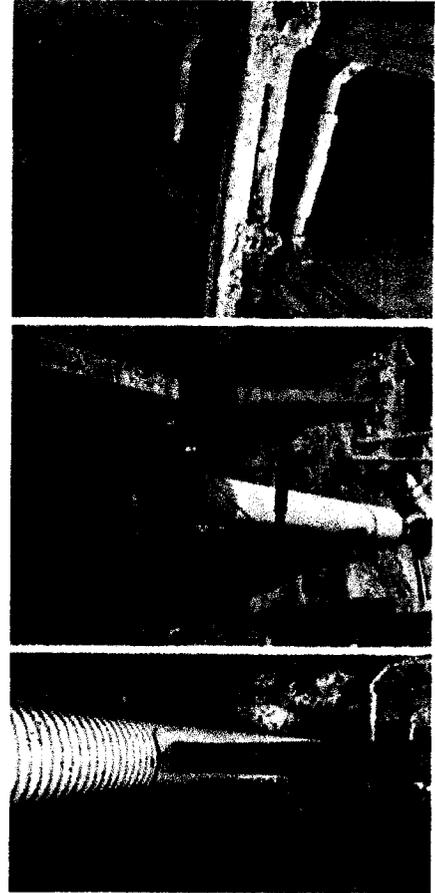
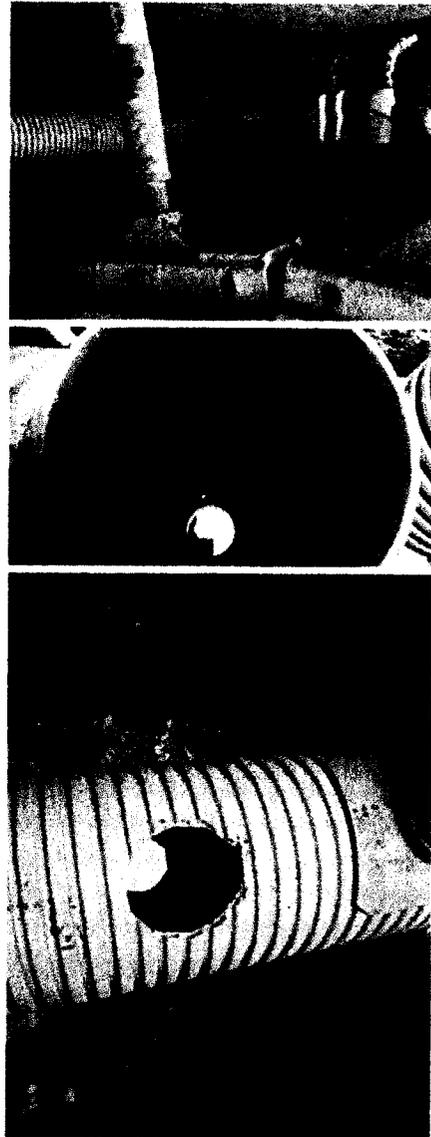
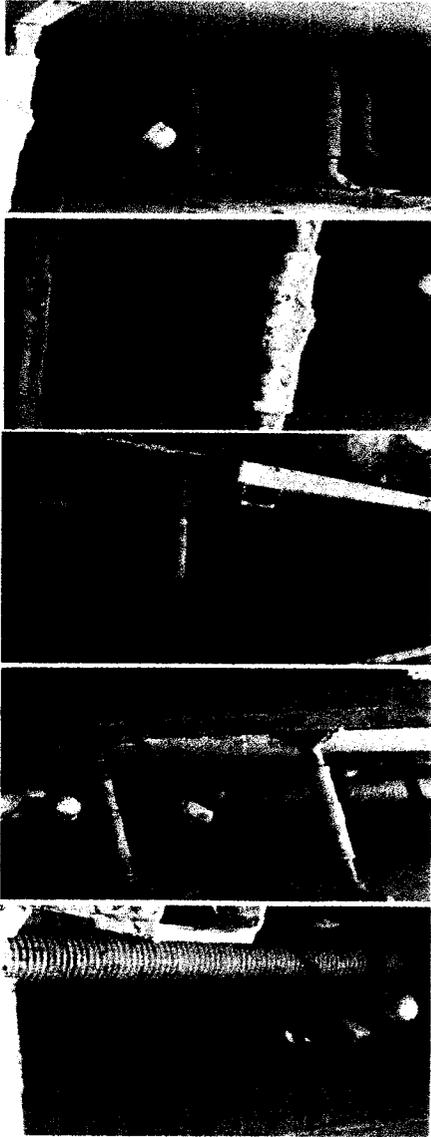












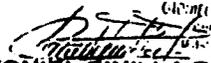
CERTIFICACIÓN PAGO DE APORTES Y PARAFISCALES

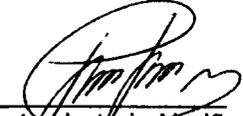
Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al sistema de seguridad social integral, aportes y parafiscales

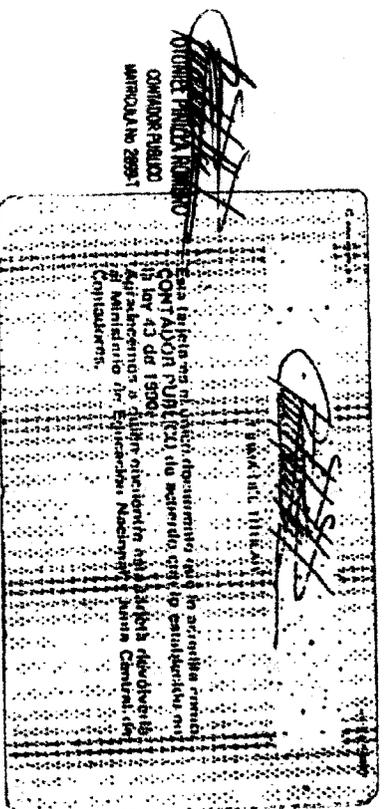
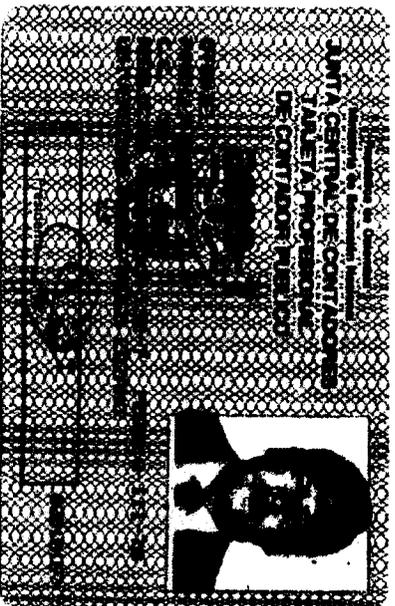
Yo OTONIEL PINILLA ROMERO con c.c 10211000 de Manizales y tarjeta profesional 2899-T certifico que HUMBERTO HURTADO NARIÑ, con c.c 10232511 de Manizales efectuó los pagos necesarios y correspondientes asociados al contrato 0227 del 2021, cuyo OBJETO ES: “ REPOSICION DE ALCANTARILADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DELA DORADA” suscrito con EMPOCALDAS S.A E.S.P Durante el inicio de contrato hasta la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (**ARTICULO 23 LEY 1150 DE 2007**) Cajas de Compensación Familiar, parafiscales ICBF Y SENA.

Se expide a solicitud del interesado a los 10 días del mes de Febrero de 2022

Cordialmente,


OTONIEL PINILLA ROMERO
C.C. 10 211 000 de Manizales
T.P. 2.899-T
Contador.
T.P 2899-T
C.C 10211000

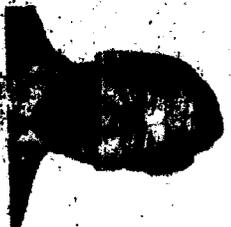

Humberto Hurtado Nariño
Ing. Civil
T.P 17202-11438
C.C 10232511



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDEULA DE CIUDADANIA

Numero **10.211.000**
PIRELLA ROMERO
 Apellidos

JOSE OTONIEL
 Nombre





COMITÉ NACIONAL
CONSEJO MUNDO
OFICINA No 2891

FECHA DE NACIMIENTO 02-OCT-1946
MANZALES
 CALLES
 URBAN DE LA ESPERANZA

1.64 O+ **M**
 altura peso sexo

28-AÑO-1988 MANZALES
 FECHA Y LUGAR DE EMISION





IDENTIFICACION PERSONAL

4-444108-26 (1212) 1-44-09108 (11000-3100000) 02891 OFICINA No 2891

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

A 4 7 F 5 5 8 0 A 0 E 9 A F E 4

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 **OTONIEL PINILLA ROMERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10211000 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 2899-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 19 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 digitando el número del certificado

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
EPS(Administradoras: 2)				3	97.100	0	0	0	97.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	72.800	0	0	0	72.800
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	1	24.300	0	0	0	24.300
ARP(Administradoras: 1)				3	168.800	0	0	0	168.800
ARL SURA	14-11	890903790	5	3	168.800	0	0	0	168.800
CCF(Administradoras: 1)				3	97.100	0	0	0	97.100
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	3	97.100	0	0	0	97.100
Gran Total					841.700	0	0	0	841.700



RAZON SOCIAL :	HUMBERTO HURTADO NARIÑO ✓
IDENTIFICACION:	CC-10232511 ✓
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	002
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	000
FECHA GENERACION REPORTE:	2021-11-30 ✓
FECHA LIMITE DE PAGO:	2021-12-03 ✓
PERIODO PENSION:	✓ 2021-11 ✓
PERIODO SALUD:	✓ 2021-11 ✓
NUMERO PLANILLA:	8616326734 ✓
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8676491721
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900166264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$ 908.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 113.600	\$ 113.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 908.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 145.400	\$ 145.400
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 259.000	\$ 259.000

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	06/01/2021
----------------------------------	------------

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 10232511	9	HUMBERTO HURTADO MARINO	I	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
17-1	CLL 76 A 19A 23		8910106		INGHUMBERTO@GMAIL.COM		N	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-12	8616721867	E	2021-12-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.308.500	0	Avvillas
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
8	8971068198		Pagada							

TOTALES IBC					
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CALIAS	IBC PARAF	TOTAL
2.937.560	2.937.560	2.937.560	2.937.560	2.937.560	2.937.560

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				8	470.600	0	0	0	470.600
PROTECCION	230201	800229739	0	1	87.900	0	0	0	87.900
PORVENIR	230301	800224808	8	5	291.100	0	0	0	291.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	111.600	0	0	0	111.600
EPS(Administradoras: 3)				8	387.300	0	0	0	387.300
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	800156264	2	5	227.200	0	0	0	227.200
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	800835125	7	2	87.100	0	0	0	87.100
MEDIMAS EPS	EPS044	901067473	5	1	53.000	0	0	0	53.000
ARP(Administradoras: 1)				8	205.000	0	0	0	205.000
ARL SURA	14-11	890903790	5	8	205.000	0	0	0	205.000
CCF(Administradoras: 1)				8	118.000	0	0	0	118.000
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	8	118.000	0	0	0	118.000
SENA(Administradoras: 1)				8	59.000	0	0	0	59.000
SENA	PASENA	899999034	1	8	59.000	0	0	0	59.000
ICBF(Administradoras: 1)				8	88.600	0	0	0	88.600
ICBF	PAICBF	899999239	2	8	88.600	0	0	0	88.600
Gran Total					1.308.500	0	0	0	1.308.500

CONTRATISTA

EMPOCALDAS OBRA CONTRATO Nro227 REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CRA 2da entre calles 13 y 14

NOMINA # 2 PERIODO DE PAGO DEL 01 DE DICIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	CÓDIGO	NOMBRE	CATEGORÍA	VALOR	DÍAS	VALOR	DÍAS	VALOR	DÍAS	REPLICACIONE DEL PAGO SOCIAL DE				TOTAL PAGO			
										ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO				
1	30172868	CARLOS EDGAR GARCIA	OFICIAL DE OBRA	\$ 1.800.000	11	\$ 707.143	8	\$ 60.800		\$ 767.943							
2	1054541198	JHON JAMES RAMIREZ	AYUDANTE PRACTICO	\$ 1.100.000	15	\$ 550.000	16	\$ 73.833	\$ 53.227	\$ 676.560	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341	\$ 30.000	\$ 670.200	<i>[Handwritten signature]</i>	
3	1054549362	EDISON FABIAN HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	15	\$ 454.263	12	\$ 45.426	\$ 53.227	\$ 552.916	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341	\$ 50.000	\$ 566.500	<i>[Handwritten signature]</i>	
4	30179988	TULIO SANDOVAL	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	15	\$ 454.263	13	\$ 49.212	\$ 53.227	\$ 556.702	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341		\$ 520.300	<i>[Handwritten signature]</i>	
5	30179988	GILBERTO GR OCAMPO	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	15	\$ 454.263	12	\$ 45.426	\$ 53.227	\$ 552.916	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341		\$ 516.500	<i>[Handwritten signature]</i>	
6	30189535	MARCOS DEIBIS VEGA	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	15	\$ 454.263	12	\$ 45.426	\$ 53.227	\$ 552.916	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341	\$ 50.000	\$ 566.500	<i>[Handwritten signature]</i>	
7	1054542410	JULIAN ANDRES PARDO	OFICIAL DE OBRA	\$ 1.400.000	15	\$ 700.000	13	\$ 75.833	\$ 53.227	\$ 829.060					\$ 829.000	<i>[Handwritten signature]</i>	
8	30173809	LUIS FERNANDO PALACIO	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	11	\$ 333.126	8	\$ 30.284	\$ 39.033	\$ 402.444	\$ 13.325	\$ 13.325	\$ 26.650		\$ 375.700	<i>[Handwritten signature]</i>	
9	1054546624	JHON DAVID PRIETO	TRABAJADOR SOCIAL	\$ 908.527	15	\$ 454.264	8	\$ 30.284	\$ 53.227	\$ 537.775	\$ 18.171	\$ 18.171	\$ 36.341		\$ 501.400	<i>[Handwritten signature]</i>	
10	4472310	ALEX ALBERTO ARROYAVE	MAESTRO DE OBRA	\$ 2.300.000	15	\$ 1.150.000	8	\$ 76.657	\$ 53.227	\$ 1.279.884					\$ 1.279.800	<i>[Handwritten signature]</i>	
										TOTAL A PAGAR NOMINA							

APROBADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL		CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 10232511	0	NUMERO DE IDENTIFICACION		1	0	ARL SURTA - 14-11	UNICA	4112	MANA
MUN. DEP	DIRECCION			TEL.FONO			EMAIL		
17-1	CLL 76 A 19A 29			8610108			INGUNBERTON@gmail.com		
EXENTO DE PAFM/FICAJES									
N									

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD REGAUDO
2021-12	2022-01	22245398	E	2022-01-03	TOOS LOS CENTROS	TOOS	TOOS	2.884.000	0	BANCO DE OCCIDENTE
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PFI)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA	Pagada						
10	22245398									

TOTALES IBC					
IBC PENSIÓN	6.480.822	IBC SALUD	6.480.822	IBC RESGOS	6.480.822
		IBC CAJAS	6.480.822	IBC PARAF	
				6.480.822	

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES	MORA	DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)	25-14	900336004	7	3	288.000	0	0	0	0	1.037.200
COL.PENSIONES	230201	800229739	0	1	116.300	0	0	0	0	116.300
PROTECCION	230301	800224808	8	6	634.900	0	0	0	0	634.900
AFP(Administradoras: 4)				10	810.800	0	0	0	0	810.800
ESSC ASMET SALUD	ESSC82	900935128	7	2	132.600	0	0	0	0	132.600
MUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	8	496.200	0	0	0	0	496.200
MUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	90.900	0	0	0	0	90.900
MEDIMAS EPS	EPS044	901087473	5	1	90.900	0	0	0	0	90.900
ARF(Administradoras: 1)				10	451.200	0	0	0	0	451.200
ARL SURTA	14-11	890903790	5	10	451.200	0	0	0	0	451.200
CCF(Administradoras: 1)				10	259.600	0	0	0	0	259.600
CCF DE CALDAS	CCF11	890904490	5	10	259.600	0	0	0	0	259.600
SENA(Administradoras: 1)				10	130.200	0	0	0	0	130.200
SENA	PASENA	898990304	1	10	130.200	0	0	0	0	130.200
ICBF(Administradoras: 1)				10	195.200	0	0	0	0	195.200
ICBF	PAICBF	898988239	2	10	195.200	0	0	0	0	195.200
Gran Total					2.884.000	0	0	0	0	2.884.000

c

**CONTRATISTA
HUMBERTO MURTADO NARIÑO**

**EMPOCALDAS OBRA CONTRATO Nro 227 REPOSICION DE ALCALTARILLADO DE LA CRA 2da entre calles 13 y 14
NOMINA # 1 PERIODO DE PAGO DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021**

NOMINA														
ORDEN	CODIGO	NOMBRE	CATEGORIA	VALOR	DIAS	VALOR	DIAS	VALOR	DIAS	VALOR	DIAS	VALOR	DIAS	VALOR
1	10172868	CARLOS EDGAR GARCIA	OFICIAL DE OBRA	\$ 1.800.000	9	\$ 578.571	2	\$ 15.000		\$ 593.571	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 21.805	\$ 571.700
2	1054541198	JAMES RAMIREZ	AYUDANTE PRACTICO	\$ 1.100.000	14	\$ 513.333	12	\$ 55.000	\$ 49.679	\$ 618.012	\$ 16.959	\$ 16.959	\$ 33.918	\$ 584.000
3	1054549362	EDISON FABIAN HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	14	\$ 423.979	7	\$ 26.499	\$ 49.679	\$ 500.156	\$ 16.959	\$ 16.959	\$ 33.918	\$ 466.200
4	10179988	TULIO SANDOVAL	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	14	\$ 423.979	8	\$ 30.284	\$ 49.679	\$ 503.942	\$ 16.959	\$ 16.959	\$ 33.918	\$ 470.000
5	16546568	GILBERTO GIL OCAMPO	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	14	\$ 423.979	8	\$ 30.284	\$ 49.679	\$ 503.942	\$ 16.959	\$ 16.959	\$ 33.918	\$ 470.000
6	10189535	MARCOS DEBIS VEGA	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	9	\$ 272.558	8	\$ 30.284	\$ 31.936	\$ 394.778	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 21.805	\$ 312.900
7	10173809	LUIS FERNANDO PALACIO	AYUDANTE DE OBRA	\$ 908.526	9	\$ 272.558	2	\$ 7.571	\$ 31.936	\$ 312.085	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 21.805	\$ 290.200
8	1054546624	JHON DAVID PRIETO	TRABAJADOR SOCIAL	\$ 908.527	14	\$ 423.979		\$ -	\$ 49.679	\$ 473.658	\$ 16.959	\$ 16.959	\$ 33.918	\$ 439.700
										TOTAL A PAGAR NOMINA				
										APROBADO				

Tulio Sandoval
MARCOS DEBIS VEGA
Jhon David Prieto

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL		CLASE	CODIGO	ARTL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
CC 10232511	0	NUMERO HURTADO MARINO		1	0	ARTL SURTA - 14-11	UNICA	4112	Natural	
MUN-DEP	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES			
17-1	CUL 75 A 19A 29		8910108		INGHUMBERTO@GMAIL.COM			N		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PLANILLA	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-12	8616721567	E	2021-12-09	TOODS LOS CENTROS	TOODS	TOODS	1.308.500	0	Av/Ases
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO	FECHA LIMITE	ESTADO PLANILLA	Pagada						
9	0671056196	(FIN)								

TOTALES IBC				
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
2.937.568	2.937.568	2.937.568	2.937.568	2.937.568

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDO	VALOR UPC	INTERESES MORA	DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)	230201	800229739	0	1	67.900	67.900	470.800	0	470.800
PROTECCION	230301	800224908	8	5	291.100	291.100	0	0	291.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	111.600	111.600	0	0	111.600
EP(Administradoras: 3)				8	367.300	367.300	0	0	367.300
NUVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	5	227.200	227.200	0	0	227.200
ESSC ASMET SALUD	ESSC82	900836126	7	2	87.100	87.100	0	0	87.100
MEDIMAS EPS	EPS044	901067473	5	1	53.000	53.000	0	0	53.000
AFP(Administradoras: 1)				8	205.000	205.000	0	0	205.000
ARL SURTA	14-11	890903790	5	8	118.000	118.000	0	0	118.000
CCF(Administradoras: 1)				8	118.000	118.000	0	0	118.000
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	8	118.000	118.000	0	0	118.000
SENA(Administradoras: 1)				8	59.000	59.000	0	0	59.000
SENA	PASENA	899999034	1	8	59.000	59.000	0	0	59.000
CBF(Administradoras: 1)				8	88.600	88.600	0	0	88.600
ICBF	PAICBF	899999239	2	8	88.600	88.600	0	0	88.600
Gran Total					1.308.500	1.308.500	0	0	1.308.500



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	27/12/2021	Acta parcial	1	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	227-2021
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.
Nombre Contratista:	HUMBERTO HURTADO NARIÑO
Fecha del contrato:	21/9/2021
Plazo de ejecución:	60 días calendario
Valor inicial:	184.210.390
Fecha de iniciación:	25 octubre de 2021
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	23 de diciembre de 2021
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	Juan Pablo Zuluaga Correa

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	51%
Avance físico Acumulado	51%

1.2. Informe de actividades

- Elaboración PMT (permiso de movilidad y tránsito)
- Solicitud ante la secretaria de tránsito y movilidad de La Dorada
- Alquiler de la formaleta metálica
- Alquiler del equipo (retroexcavadora) para ejecución de las actividades de traslado y posicionamiento de la formaleta, excavaciones mecánicas, cargue mecánico.
- Cerramiento perimetral en yute
- Valla institucional
- Corte con disco
- Demolición de pavimento existente
- Levantamiento topográfico
- Limpieza de cámaras con el Vactor
- Destaponamiento de colector principal aguas abajo y aguas arriba del punto de intervención
- Excavaciones mecánicas y posicionamiento inicial de formaleta
- Sello de salidas cámaras sobre las calles 13 y 14 buscando trabajar en seco
- Autorización de motobombas para control de aguas
- Instalación de tubería de 18 pulgadas
- Instalación de sillas T para domiciliarias
- Llenado de brecha, fallo de paredes laterales, derrumbamiento de losas de pavimento

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
LA DORADA	ALCANTARILLADO	0.096

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60 días
Tiempo total transcurrido:	44 días
Avance Porcentual:	73%

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

1.4. Registro fotográfico (se presenta como anexo al final del documento)

1.5. Problemáticas con la obra

- Para el inicio del contrato debió solicitarse el permiso de cierre a la movilidad vehicular en la Cra 2 entre calles 13 y 14 debido al alto tráfico de la zona. No obstante los permisos se demoraron más de lo esperado debido a temas de presentación de la documentación por parte del contratista de obra y aprobación de la secretaria de tránsito de La Dorada.
- Durante la fase de preparación, se generaron retrasos en cuanto a la llegada de la formaleta metálica para poder dar inicio a las obras físicas; esto causo demoras en el inicio real del contrato.
- Permanentes intervenciones del Vactor con el fin de realizar el desbloqueo de estructuras de alcantarillado existentes para poder permitir la evacuación de aguas residuales de la zona de injerencia de la reposición de alcantarillado.
- Dado el escaso perfil existente para la evacuación de las aguas servidas en el colector principal, debió contratarse el apoyo de comisión de topografía para realizar el chequeo del sistema para la intervención, el levantamiento inicial y el chequeo de los niveles y cotas de las cámaras y el alineamiento de la tubería.
- Dada la profundidad de la brecha principal que requirió la formaleta metálica, se optó por el sistema de T y no de sillas Y en cuanto a las domiciliarias existentes en el sector.
- Existen varias acometidas domiciliarias taponadas hacia la zona del colector principal lo que hace inferir perdida del ARD hacia zonas que no confluyen directamente a la red. Este tema quedara subsanado con esta reposición de alcantarillado
- El retiro de la formaleta metálica para iniciar cada nuevo tramo de excavación está generando el derrumbamiento de las paredes laterales de la zanja realizada, con lo cual las placas de concreto (pavimento) existentes van al fondo de la brecha.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$184.210.390
Inversión ejecutada en el periodo:	\$94.375.683
Porcentaje ejecutado en el periodo:	51%
Inversión total ejecutada:	\$94.375.683
Porcentaje total ejecutado:	51%

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

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

A la fecha se encuentran vigentes y constituidas las pólizas aprobadas por la Secretaría Jurídica área de contratación de la empresa tras las cuales se dio formalidad al inicio del contrato.

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Adjunto al Listado de Chequeo para el pago de actas correspondientes las planillas de pago del personal de obra a cargo del contratista, coincidente y correspondiente con las nóminas de personal empleado en la ejecución de las actividades de obra civil contratadas.

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

Se presentan por parte del contratista de obra las liquidaciones como persona natural correspondientes al periodo del acta de obra No 1.

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
6 – diciembre 2021	a	x	a	a	x	a	a	a
Convenciones: A: adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

Las cantidades de obra ejecutada en el periodo del informe corresponden con las incluidas en el Acta de Obra Parcial 1 de fecha 912/2021 y las preactas de obra que soportan las medidas tomadas.

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

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

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Dada la complejidad técnica de la obra y el cierre completo de la Cra 2 entre calles 13 y 14, el personal empleado en obra no cuenta con mujeres cabeza de familia o personal con incapacidad. Los empleados de mano de obra no calificada corresponden en su mayoría con personal del municipio de La Dorada.

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

En general toda la población del municipio al tratarse de la continuidad de reposición de colectores principales que se proyectan en el PSMV de La Dorada hacia la futura zona de la PTAR para el saneamiento integral de los vertimientos de ARD del municipio.

8. 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 (Con la respectiva justificación)		x
Bitácora de la obra	x	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		x
Paz y Salvo oficina de trabajo.		x
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		x
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.		x
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		x

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---

Juan Pablo Zuluaga
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1: Suministro e instalación de valla de información institucional



Foto 2: Comisión de topografía para cálculo de precisión de cota tapa, cota batea, pendiente del terreno etc.



Foto 3: Detalle de la formaleta metálica instalada para excavaciones a gran profundidad



Foto 4: Instalación de tubería Novafort de 18 pulgadas empleando formaleta metálica



Foto 5: relleno de fondo y lateral a la tubería en grava para dar soporte ante las presiones hidráulicas existentes



Foto 6: Apoyo con el Vactor para Destaponamiento de las redes domiciliarias colapsadas

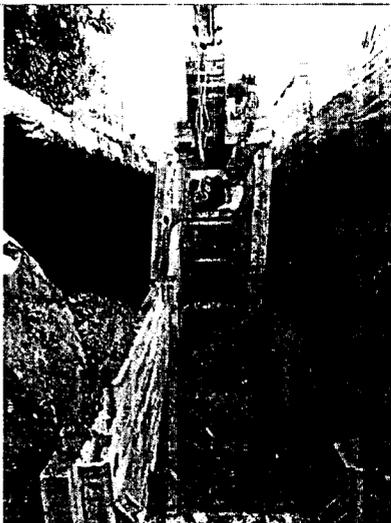


Foto 7: Detalle del derrumbamiento de paredes de la brecha dejando las losas de pavimento sin soporte.



Foto 8: Afectación por lluvias y colección de aguas combinadas de la red existente

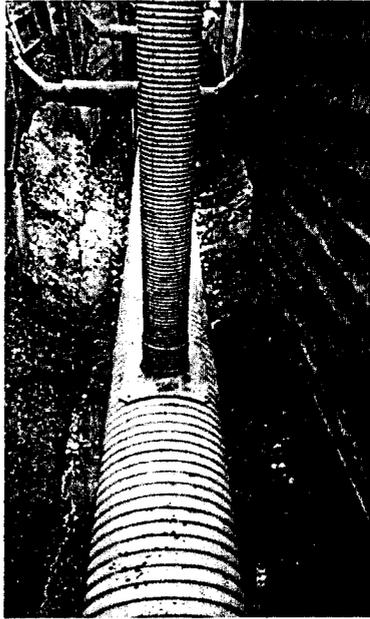


Foto 9: Instalación de silleta tipo Y para generar mayor altura a la domiciliaria dada la profundidad de la brecha



Foto 10: Colapso paredes laterales de la zanja para instalación de la tubería de 18 novafort



Foto 11: Imagen del riesgo por ejecución de la obra de gran profundidad excavando en arena.

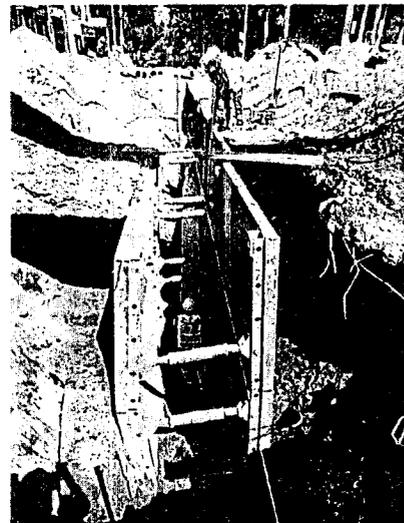


Foto 12: Avance en la instalación de tubería de la red principal; nótese la dificultad de maniobra entre los gatos que sostienen la formaleta

SEVICIO DE ALCANTARILLADO TRAZAMIENTO DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

FECHA: MARZO 2018

CONTRATO No. 227-2021

MUNICIPIO DOMADA - CALDAS

ID TUBAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION	ORGANISMO PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NTT	DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CARRERA 2 CALLE 14	SANTIANO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12	94,5	NOVAFORT	Instalación con apertura de zanja	SI	1812-21	PAVCO WAYRN	31202031	PAVCO	66003050-1	29/11/2021	14	GRESS	94,5

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	JUAN PABLO KULLAGA	FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	[Firma]
NOMBRE CONTRATISTA	HUMBERTO HURTADO MAHMO	FIRMA CONTRATISTA	[Firma]
VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO			

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

CONTRATO	227-2021	ACTA:	PARCIAL DE OBRA No. 1	FECHA ACTA:	9/12/2021	
OBJETO CONTRATO	REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA	VALOR INICIAL:	184.210.390,00	25/10/2021	VALOR PRESENTE ACTA	\$ 94.375.683
		VALOR ADICION:	0,00	60 dias	VALOR ACTAS	0
		VALOR FINAL:	184.210.390,00	0	VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA	\$ 94.375.683
		VALOR ANTICIPO:	0	23/12/2021		
CONTRATISTA	HUMBERTO HURTADO NARINO	SUPERVISOR	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	PORCENTAJE EJECUTADO	51%	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		
						CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	% EJECUTADO
1	PRELIMINARES									
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ML	96	\$ 4.100	\$ 393.600	96,00	\$ 393.600,0	96,00	\$ 393.600,0	100%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	204	\$ 11.500	\$ 2.346.000	204,00	\$ 2.346.000,0	204,00	\$ 2.346.000,0	100%
4	Senal preventiva y reglamentaria	UN	3	\$ 130.000	\$ 390.000	3,00	\$ 390.000,0	3,00	\$ 390.000,0	100%
5	Instalacion de valla institucional 2x4	UN	1	\$ 670.000	\$ 670.000	1,00	\$ 670.000,0	1,00	\$ 670.000,0	100%
6	DEMOLICIONES									
7	corte con disco abrasivo	ML	288	\$ 6.200	\$ 1.785.600	262,00	\$ 1.624.400,0	262,00	\$ 1.624.400,0	91%
8	Demoliciones de estructuras en concreto hidraulico,incluye andenes,graderia y canuelas.	M3	30,24	\$ 71.000	\$ 2.147.040		\$ -		\$ -	0%
9	EXCAVACION									
10	Excavacion con retroexcavadora	M3	600,00	\$ 8.600	\$ 5.160.000	336,00	\$ 2.889.600,0	336,00	\$ 2.889.600,0	56%
11	Bajo agua	M3	67,20	\$ 42.000	\$ 2.822.400	73,50	\$ 3.087.000,0	73,50	\$ 3.087.000,0	109%
12	Cajon para entibado metalico	M2	768,00	\$ 66.500	\$ 51.072.000	672,00	\$ 44.688.000,0	672,00	\$ 44.688.000,0	88%
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	M3	104,16	\$ 27.500	\$ 2.864.400	108,57	\$ 2.985.675,0	108,57	\$ 2.985.675,0	104%
14	ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO									
15	Instalación tubería corrugada PVC corrugada de 18"	ML	96,00	\$ 25.500	\$ 2.448.000	86,08	\$ 2.195.040,0	86,08	\$ 2.195.040,0	90%
24	LLENOS									
25	Arena para base y atraque	M3	23,99	\$ 102.000	\$ 2.446.857		\$ -		\$ -	
26	Llenos compactado con material de obra	M3	591,36	\$ 17.500	\$ 10.348.800	315,00	\$ 5.512.500,0	315,00	\$ 5.512.500,0	53%
27	Subbase para pavimento	M3	42,00	\$ 123.000	\$ 5.166.000		\$ -		\$ -	
28	CONCRETOS									
29	Cocreto de 21 Mpa para graderias y andenes	M3	5,00	\$ 520.000	\$ 2.600.000		\$ -		\$ -	
30	Cocreto para pavimentos 42 MR hecho en obra	M3	30,24	\$ 700.000	\$ 21.168.000		\$ -		\$ -	
31	ACEROS									
32	Acero de refuerzo para graderias	Kg	100,00	\$ 5.050	\$ 505.000		\$ -		\$ -	
33	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,25	\$ 1.440.000	\$ 1.800.000	0,80	\$ 1.152.000,0	0,80	\$ 1.152.000,0	64%
34	Profesional siso	mes	1,25	\$ 2.500.000	\$ 3.125.000	0,80	\$ 2.000.000,0	0,80	\$ 2.000.000,0	64%
35	Elementos de proteccion personal para proteccion contra el COVID-19 (se pagara según factura mas AIU)	GI	1,00	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000		\$ -		\$ -	
	COSTO DIRECTO				\$ 136.502.697		\$ 69.933.815		\$ 69.933.815	

COSTO DIRECTO		\$ 136.502.697	\$ 69.933.815	\$ 69.933.815
ADMINISTRACION 24%	24%	\$ 32.760.647	\$ 16.784.116	\$ 16.784.116
IMPREVISTOS 5%	5%	\$ 6.825.135	\$ 3.496.691	\$ 3.496.691
UTILIDAD 5%	5%	\$ 6.825.135	\$ 3.496.691	\$ 3.496.691
IVA	19%	\$ 1.296.776	\$ 664.371	\$ 664.370
COSTO TOTAL ACTA 01		\$ 184.210.390	\$ 94.375.683	\$ 94.375.683

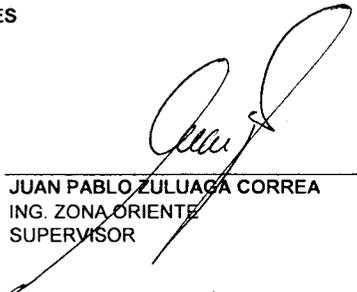
SON: NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE

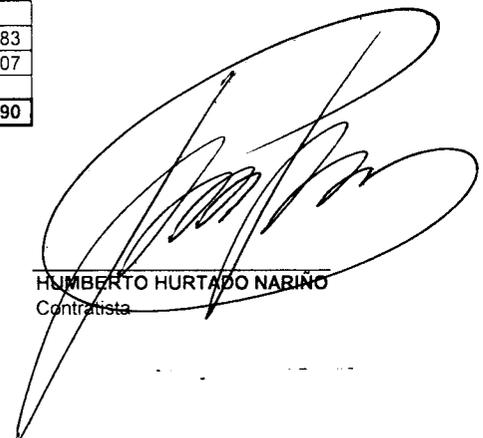
RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato
 Valor Acta Parcial No 01
 Saldo por ejecutar

184.210.390	
	\$ 94.375.683
	\$ 89.834.707
\$ 184.210.390	\$ 184.210.390

SUMAS IGUALES


 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 ING. ZONA ORIENTE
 SUPERVISOR


 HUMBERTO HURTADO NARIÑO
 Contratista

REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLES 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

Item:	Fecha medición	Medidas	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
2	23-nov.-21	Longitud	96,00	96,00	
		Medidas			
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		96,00	
3	24-nov.-21	LONGITUD	50,00	50,00	
		Medidas			
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		50,00	
	24-nov.-21		50,00	50,00	Señalización vertical, paletos, barreras plásticas
	25-nov.-21		45,00	95,00	Señalización vertical, paletos, barreras plásticas
	26-nov.-21		53,00	148,00	Señalización vertical, paletos, barreras plásticas
	27-nov.-21		56,00	204,00	Señalización vertical, paletos, barreras plásticas
		TOTAL PRE-ACTA		204,00	
4	24-nov.-21	Medidas	3,00	3,00	
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		3,00	
	29-nov.-21		1,00	1,00	
		TOTAL PRE-ACTA		1,00	
5	29-nov.-21	Medidas	1,00	1,00	
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		1,00	
7	29-nov.-21	Medidas	70,00	70,00	
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		70,00	
	30-nov.-21		70,00	140,00	
	1-dic.-21		60,00	200,00	
	2-dic.-21		62,00	262,00	
		TOTAL PRE-ACTA		262,00	
10	30-nov.-21	Medidas	3,2	3,60	
		Medidas			
		UNIDAD			
		TOTAL PRE-ACTA		3,60	
	30-nov.-21		3,2	3,60	
	1-dic.-21		1,5	5,10	
	2-dic.-21		3,2	8,30	
	3-dic.-21		1,5	9,80	
	4-dic.-21		3,2	13,00	
	5-dic.-21		1,5	14,50	
	6-dic.-21		3,2	17,70	
	7-dic.-21		1,5	19,20	
		TOTAL PRE-ACTA		19,20	

8-dic-21	3,2	1,5	7	33,60	302,40
9-dic-21	3,2	1,5	7	33,60	336,00
TOTAL PRE-ACTA					
					336,00

Item:	11	Bajo agua				Unidad:
Fecha medición		Medidas		Acumulado	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Total medidas		
			Profundidad			
30-nov-21	7	1,5	0,7	7,35		
1-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
2-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
3-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
4-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
5-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
6-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
7-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
8-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
9-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
TOTAL PRE-ACTA						
					73,50	

Item:	12	Cajon para entibado metalico				Unidad:
Fecha medición		Medidas		Acumulado	Observaciones	
		Longitud	Caras	Total medidas		
			Profundidad			
30-nov-21	7	2	4	56		
1-dic-21	7	2	4	56		
2-dic-21	7	2	4	56		
3-dic-21	7	2	4	56		
4-dic-21	7	2	4	56		
5-dic-21	7	2	4	56		
6-dic-21	7	2	4	56		
7-dic-21	7	2	4	56		
8-dic-21	7	2	4	56		
9-dic-21	7	2	4	56		
10-dic-21	7	2	4	56		
11-dic-21	7	2	4	56		
TOTAL PRE-ACTA						
					672,00	

Item:	13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor				Unidad:
Fecha medición		Medidas		Acumulado	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Total medidas		
			Profundidad			
30-nov-21	30	1,5	0,35	15,75		
1-dic-21	64,4	1,5	0,2	19,32		
2-dic-21	14	1,5	0,7	14,70		
3-dic-21	14	1,5	0,7	14,70		
4-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
5-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
6-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
7-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
8-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
9-dic-21	7	1,5	0,7	7,35		
TOTAL PRE-ACTA						
					108,57	

Item:	34	Profesional s/so	Unidad:	mes
Fecha medición	Frente	Medidas	Acumulado	Observaciones
		Longitud	Total medidas	
		Ancho		
		Profundidad		
15-nov-21		0,00	0	0
9-dic-21		0,80	0,8	0,8
		TOTAL PRE-ACTA		0,80

Item:	33	Acompañamiento social durante toda la obra	Unidad:	mes
Fecha medición	Frente	Medidas	Acumulado	Observaciones
		Medidas	Total medidas	
		Medidas		
15-nov-21		0,00	0	0
9-dic-21		0,80	0,8	0,8
		TOTAL PRE-ACTA		0,80

Item:	26	Lenos compactado con material de obra	Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas	Acumulado	Observaciones
		Longitud	Total medidas	
		Ancho		
		Profundidad		
30-nov-21		6	27,00	27,00
1-dic-21		6	27,00	54,00
2-dic-21		6	27,00	81,00
3-dic-21		6	27,00	108,00
4-dic-21		6	27,00	135,00
5-dic-21		6	27,00	162,00
6-dic-21		6	27,00	189,00
7-dic-21		6	27,00	216,00
8-dic-21		12	54,00	270,00
9-dic-21		10	45,00	315,00
		TOTAL PRE-ACTA		315,00

Item:	15	Instalación tubería corrugada PVC corrugada de 18"	Unidad:	M
Fecha medición	Frente	Medidas	Acumulado	Observaciones
		Longitud	Total medidas	
30-nov-21		6	5,72	6
1-dic-21		6	5,72	11,72
2-dic-21		6	5,72	17,44
3-dic-21		6	5,72	23,16
4-dic-21		6	5,72	28,88
5-dic-21		6	5,72	34,6
6-dic-21		6	5,72	40,32
7-dic-21		6	5,72	46,04
8-dic-21		12	11,44	57,48
9-dic-21		6	5,72	63,2
10-dic-21		6	5,72	68,92
11-dic-21		6	5,72	74,64
12-dic-21		6	5,72	80,36
		TOTAL PRE-ACTA		86,08