

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		Versión 11 2022-08-03

# CONTRATO Y AÑO	239 DE 2023	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	434.007.179
CONTRATISTA	CONSORCIO JGC 2023			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	901764784-2			3. VALOR TOTAL (1+2)	434.007.179
CDP (#, rubro y fecha)	20230575 DE 05-06-2023, 2320101001030865	RUBRO		4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	1087 DEL 30-10-2023, 2320101001030865	RUBRO		5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	142.458.893
OBJETO DEL CONTRATO:	GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	RECURSOS POIR - EMPRESTITO DAVIVIENDA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	291.548.286
DOCUMENTO VERIFICADOS					# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A
3- Pagos al FIC					N/A
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
15- Acta parcial o final del contrato.					X
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					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 TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente	X	
Acta parcial o final del contrato.	X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X	
Copia del registro presupuestal	X	

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
086000784610	CUENTA DE AHORROS (DAMAS)	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



**LA SUSCRITA CONTADORA PUBLICA JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ,
REGISTRADA ANTE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES EN COLOMBIA, CON
TARJETA PROFESIONAL 279777-T**

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Se certifica que la empresa CONSORCIO JGC 2023 identificada con NIT: 901.764.784-2, se encuentra a Paz y Salvo desde su creación y hasta la fecha por concepto de aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), así como los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales (ARP); en cumplimiento con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y modificado por la ley 828 de 2003.

La presente certificación se expide a los quince (15) días del mes de noviembre de 2023. ✓

Esta certificación tiene firma digital.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jenny V", is written over a circular stamp or seal. The signature is fluid and cursive.

JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ
Contadora Pública
TP-279777-7

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

A D F 4 9 7 F 3 C 5 3 E 1 0 1 0

**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 **JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053796407 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 279777-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 30 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

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

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

279777-T

JENNY ALEXANDRA
VILLEGAS GONZALEZ
C.C. 1053796407
RES. INSCRIPCION 607 DEL 12/04/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON



302060 JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA DIRECTOR GENERAL 319140

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) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

NUMERO **1.053.796.407**

VILLEGAS GONZALEZ

APELLIDOS

JENNY ALEXANDRA

NOMBRES



Jenny V.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-JUL-1989**

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

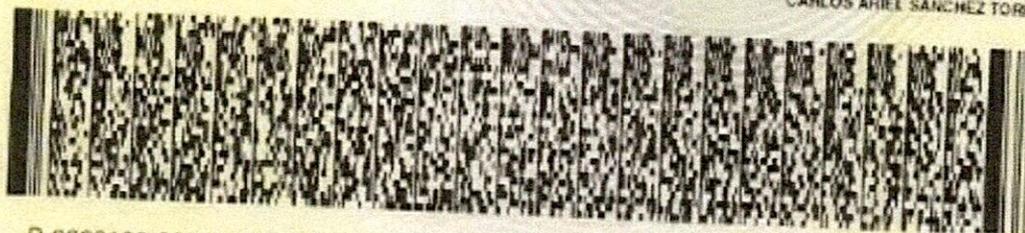
1.56
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

11-JUL-2007 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-0900100-00257460-F-1053796407-20100928

0024134842G 1

34720139

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : d3998066a9d98926170d79bdd4d45bf45d1d379ecc170489a0e0bef5e7946
4d17fa9f9ef47f4a132399196c5d6dcb16d
Número de Factura: JGC-1 /
Fecha de Emisión: 20/11/2023
Fecha de Vencimiento: 30/11/2023
Tipo de Operación: Servicios AIU
Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO JGC 2023
Nombre Comercial: CONSORCIO JGC 2023
Nit del Emisor: 901764784
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: 0-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CL 69 10 75 TC AP 302 AV NIZA CONJ
RESERVA DEL CERRO
Teléfono / Móvil: 3506447147
Correo: jgingenieriasas810@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890803239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: 0-13;0-15
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: Carrera 23 No 75-82
Teléfono / Móvil: 6068867080
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	01	COSTO DIRECTO	NIU	1,00	\$ 106.312.607,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 106.312.607,00
2	02	ADMINISTRACION 29%	NIU	1,00	\$ 30.830.656,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 30.830.656,00
3	04	UTILIDADES 5%	NIU	1,00	\$ 5.315.630,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 5.315.630,00

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de: VALOR ACTA DE PAGO N°01 PARCIAL DEL CONTRATO N° 239 - 2023 CUYO OBJETO ES: GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

Descuentos y Recargos Globales

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

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido
-----	-------	----------------

Notas Finales

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-11-20 09:32:58
Documento generado el: 2023-11-20 09:32:57
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit: 800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	142.458.893,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	142.458.893,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	142.458.893,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 142.458.893,00

Valores Informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764058279000

Rango desde: 1

Rango hasta: 20

Vigencia: 2024-10-19



DAVIVIENDA

A QUIEN INTERESE

MANIZALES
COLOMBIA,

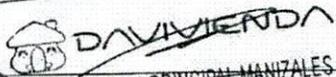
2023/11/16

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa CONSORCIO JGC 2023
con Nit número 9017647842
de MANIZALES-CALDAS
posee en el Banco Davivienda:

CUENTA AHORROS (DAMAS)

Número 086000784610
Fecha Apertura 2023/11/16

Cordialmente,


Firma Autorizada DE LA OFICINA PRINCIPAL MANIZALES
BANCO DAVIVIENDA



INFORME DE OBRA 1

DEL 7 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CONTRATO DE OBRA No 239 DE 2023



**CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P.
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
GERENTE**

OBJETO:

**REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO
LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.**

CONTRATISTA: CONSORCIO JGC



NOVIEMBRE 15 DE 2023

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION

CONTRATO DE CONSTRUCCION

OBJETO:

REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

VALOR CONTRATADO \$ 434,007,181.00

VALOR ADICIONAL \$ 0,00

VALOR TOTAL \$ 434,007,181.00

PLAZO INICIAL: 120 DIAS

ADICION TIEMPO: 0 DIAS

CONTRATISTA:

CONSORCIO JGC

REPRESENTANTE LEGAL:

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

ADICION EN TIEMPO

0 DIAS



RECURSOS HUMANOS Y FISICOS DEL CONTRATISTA

Para el presente contrato y durante la ejecución se utilizará mano de obra no calificada de la región donde se encuentra ubicado el proyecto, empleando ayudantes del municipio de La Dorada – Caldas; el personal calificado y de confianza, será escogido por el contratista teniendo en cuenta como primera opción lo habitantes del barrio Alfonso López, los cuales son de la zona de impacto de la obra.

Los horarios laborales para la ejecución de la obra fueron modificados y adaptados de acuerdo a las situaciones presentadas, al tiempo para ejecutar los frentes de trabajo y al calendario donde se iniciaron las obras

INFORME 1 - CUADRO 2 EQUIPOS			
EQUIPO	TIPO Y MARCA	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 7 noviembre al 15 de noviembre de 2023	
RETROEXCAVADORA	CASE 680K	1	
VOLQUETAS	SENCILLA MAC 4700	2	
RANA COMPACTADORA GASOLINA 10 HP	19 Kn (1.900 Kg)	3	
CAMIONETA DE ESTACAS 4X4	TOYOTA 2700 MODELO 2020 CAPACIDAD 1,5 TON	1	
CORTADORA DE PAVIMENTO	MOTOR GASOLINA 13HP	1	
CORTADORA DE CONCRETO	Q480-KM186	1	
PULIDORA	DEWALT	2	
TALADROS	MAKITA	1	
MEZCLADORA 1/2 BULTO		1	
MEZCLADORA 1 BULTO		1	
CANGURO O SALTARIN	MOTOR HONDA GX160 5.5HP	1	
PLANTA ELECTRICA	TOYAMA	1	



DEMOLEDOR DE CONCRETO	BOSCH	1	
TOTAL		17	17

INFORME PARCIAL - CUADRO 1 PERSONAL DE OBRA ADMINISTRATIVO			
CARGO	NOMBRE	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 7 noviembre al 15 de noviembre de 2023	
DIRECTOR DE OBRA	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR	1	
RESIDENTE DE OBRA	PEDRO LUIS CUSPOCA TOVAR	1	
PROFESIONAL SOCIAL	MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1	
MAESTRO DE OBRA	OMAR RIFALDO	1	
PROFESIONAL SISO	DIEGO ARMANDO HERNANDEZ	1	
TOTAL		5	

INFORME PARCIAL - CUADRO 1 PERSONAL DE OBRA OPERATIVO			
CARGO	MUNICIPIO	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 7 noviembre al 15 de noviembre de 2023	
OFICIALES DE OBRA	LA DORADA	2	
AYUDANTES DE OBRA	LA DORADA	7	
TOTAL		09	



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

Este contrato tiene como finalidad brindar el servicio de saneamiento básico al barrio Alfonso López del Municipio de La Dorada, debido a que el barrio Alfonso López, en la calle 40 tienen el alcantarillado obsoleto u obstruido y tiene una deficiente conducción de las aguas residuales, generando en ocasiones desbordamientos en las vías de los barrios de dichas aguas. Esta situación genera una serie de riesgos e incomodidades que disminuyen la calidad de vida de los habitantes.

El presente contrato tiene como objeto realizar la "REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS".

En el contrato de obra se van a ejecutar diferentes actividades de construcción como:

Localización y replanteo

Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros

Señal preventiva y reglamentaria

Instalación de valla institucional

Corte y Demolición

Excavación en material común

Entibado

Retiro de material sobrante

Instalación de tubería PVC corrugada

Cámara de caída D=1,2

Cajas de inspección para domiciliarias

Instalación de silletras Empalme a cámara

Lleno compactado con material de la obra

CALLE 69 No 10-75 AV. NIZA CONJ RESERVA DEL CERRO TORRE C APTO 302 Cel. 3506447147

CARRERA 24 No 22-02- Of 702 Tel: 6068817601 Cel. 3154855030 - 3116354342

Email: - consultin.sas@gmail.com - jgingenieriasas810@gmail.com MANIZALES (CALDAS)



Sub base para pavimento
Concreto de 21Mpa
Concreto para pavimento
Acero de refuerzo

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

POR PARTE DEL GRUPO DEL CONTRATISTA

Previamente al inicio de actividades en el sector se iniciaron las visitas de socialización y acta de vecindad con la comunidad directamente impactada, dándoles a conocer que obra se realizaría.

Al ser socializada la comunidad, se les informa que las vías de acceso a los frentes de trabajo serán cerradas parcialmente para ejecutar las actividades y luego serán dejadas en las condiciones iniciales o mejor a las que se encontraron.

AVANCE DE OBRA ACTIVIDADES CONTRATISTA.

VALOR INICIAL:	434.007.181,0 0	FECHA INICIACIÓN:	07/11/2023	AVANCE EN PESOS	\$ 142.458.893
VALOR FINAL:	434.007.181,0 0	PLAZO INICIAL:	120 días	AVANCE ACUMULADO EN PESOS:	\$ 142.458.893
VALOR ANTICIPO :	0	FECHA DE VENCIMIENTO :	5/03/2024	PORCENTAJE EJECUTADO	40,44%

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.



ITEM	DESCRIPCION	UN	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJEC.
1	PRELIMINARES					
2	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	Mts	\$ 7.477,00	0,00	\$ -	0%
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros	Mts	\$ 19.521,00	368,00	\$ 7.183.728,0	92%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	\$ 222.849,00	6,00	\$ 1.337.094,0	100%
5	Instalacion Valla institucional 2x4	UN	\$ 1.128.112,00	1,00	\$ 1.128.112,0	100%
6	DEMOLICIONES VARIAS					
7	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	944,40	\$ 10.335.514,0	112%
8	Demoliciones de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderias y cañuelas	M3	\$ 119.509,00	56,98	\$ 6.810.101,0	75%
9	EXCAVACIONES					
10	Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts	M3	\$ 37.750,00	494,20	\$ 18.656.050,0	69%
11	Excavaciones en zanja - material comun de 2,1 a 4 mts	M3	\$ 43.979,00	0,00	\$ -	0%
12	Entibado Tipo 2	ml	\$ 45.000,00	351,00	\$ 15.795.000,0	39%
13	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor	M3	\$ 46.976,00	163,20	\$ 7.666.483,0	67%
14	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO					
15	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 20	ml	\$ 56.840,00	76,50	\$ 4.348.260,0	80%
16	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 24	ml	\$ 68.208,00	98,00	\$ 6.684.384,0	101%
17	camara de caida D=1.5, H<3,04, espesor pared e=0.2 con colchon de	ml	\$ 914.370,00	0,00	\$ -	0,00%

CALLE 69 No 10-75 AV. NIZA CONJ RESERVA DEL CERRO TORRE C APTO 302 Cel. 3506447147
 CARRERA 24 No 22-02- Of 702 Tel: 6068817601 Cel. 3154855030 - 3116354342
 Email: - consultin.sas@gmail.com - jgingenieriasas810@gmail.com MANIZALES (CALDAS)



	pedra pegada e=0.40 y boquilla					
18	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D= 0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	Und	\$ 1.001.250,00	0,00	\$ -	0,00%
19	Bases y cañuela	Und	\$ 775.274,00	9,00	\$ 6.977.466,0	100%
20	Instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	100,00	\$ 1.979.700,0	44%
21	Caja de inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	Und	\$ 573.540,00	30,00	\$ 17.206.200,0	79%
22	Instalacion de silletas de 20"x6"	Und	\$ 62.373,00	15,00	\$ 935.595,0	83%
23	Instalacion de silletas de 24"x6"	Und	\$ 70.557,00	15,00	\$ 1.058.355,0	83%
24	Empalmes a camara	Und	\$ 129.551,00	15,00	\$ 1.943.265,0	100%
25	LLENOS					
26	Arena para base y atraque	M3	\$ 173.081,00	87,12	\$ 15.078.817,0	85%
27	Lleno compactado con material de obra	M3	\$ 31.745,00	378,50	\$ 12.015.609,0	72%
28	Sub Base para pavimento	M3	\$ 207.781,00	0,00	\$ -	0%
29	CONCRETOS					
30	Concreto de 21 MPA para graderias y andenes	M3	\$ 868.565,00	0,00	\$ -	0%
31	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	M3	\$ 1.170.000,00	0,00	\$ -	0%
32	ACERO					
33	Acero de refuerzo para graderías	Kg	\$ 12.189,00	0,00	\$ -	0%



34	Acompañamiento social durante toda la obra	Glb	\$ 2.400.133,00	0,50	\$ 1.200.067,0	50%
35	Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses	Mes	\$ 4.119.093,00	1,00	\$ 4.119.093,0	50%
COSTO TOTAL					\$ 142.458.893	
COSTO DIRECTO					\$ 105.564.204	
ADMINISTRACION 29%					30.613.619,00	
UTILIDADES 5%					5.278.210,00	
SUMA ANTES DE IVA					141.456.033,00	
IVA SOBRE UTILIDADES 19%					1.002.860,00	
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD					142.458.893,00	

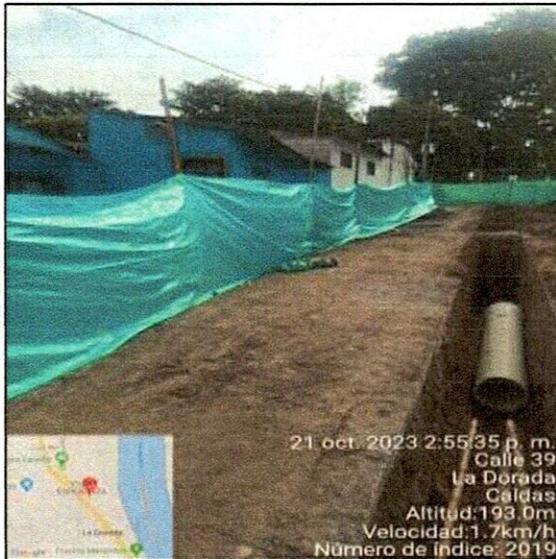
REPOSICION ACUEDUCTO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

A la fecha no se han adelantado actividades de construcción de acueducto, debido a la directriz del jefe de operación y mantenimiento de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. quien indica que no se realice dicha actividad que se encuentra contratada si la misma tubería cuando se realice un apique se encuentra en PVC. Se tiene programado realizar el apique próximamente para tomar determinaciones sobre esta actividad de reposición de acueducto.



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Cerramiento en poli sombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica

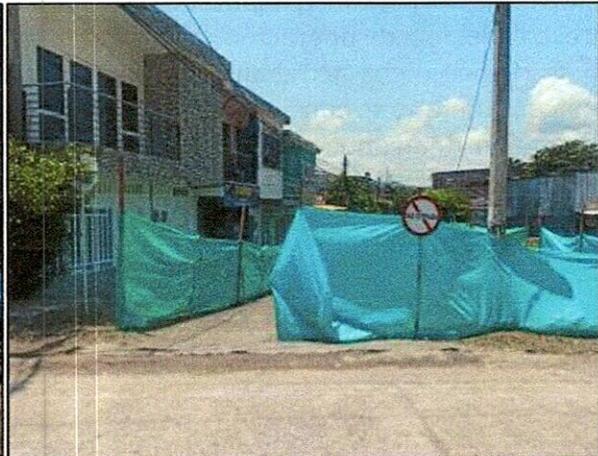
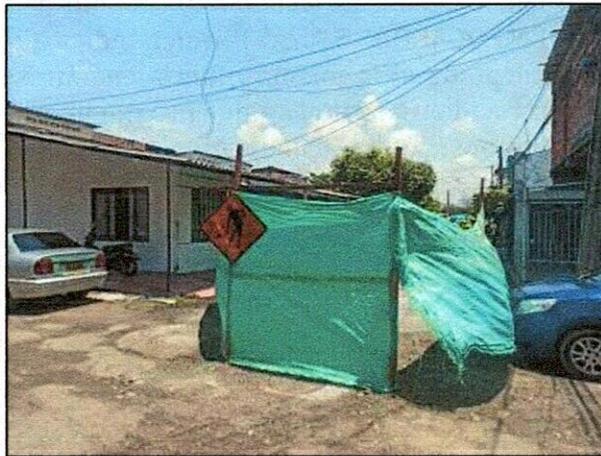


21 oct. 2023 2:55:35 p. m.
Calle 39
La Dorada
Caldas
Altitud: 193.0m
Velocidad: 1.7km/h
Número de índice: 2019



21 oct. 2023 2:55:23 p. m.
Calle 39
La Dorada
Caldas
Altitud: 176.9m
Velocidad: 2.7km/h
Número de índice: 2017

Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas





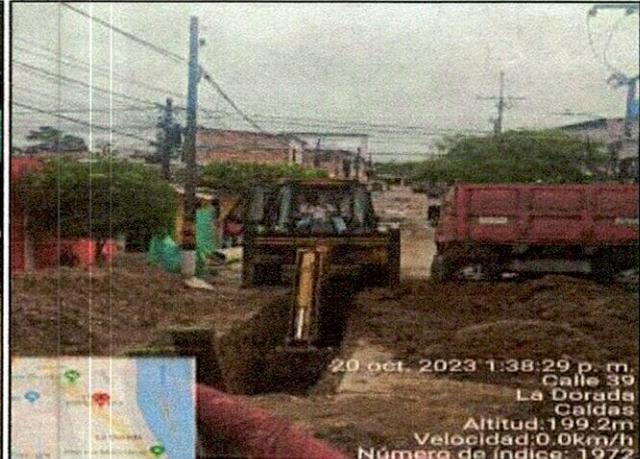
Demolición de pavimento en concreto hidráulico



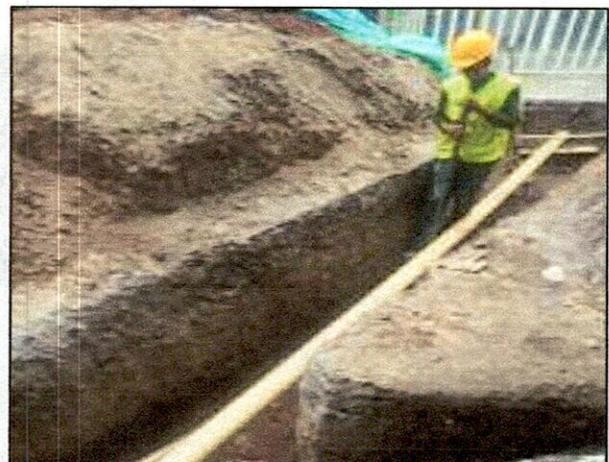
Corte mecanizado de pavimento 0,07m



Excavación en zanja - Material común 0,0 a 2,0 Mts

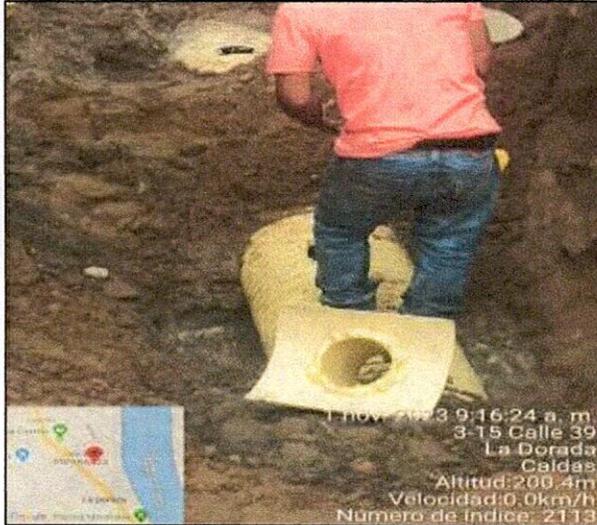


Instalación de tubería PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado

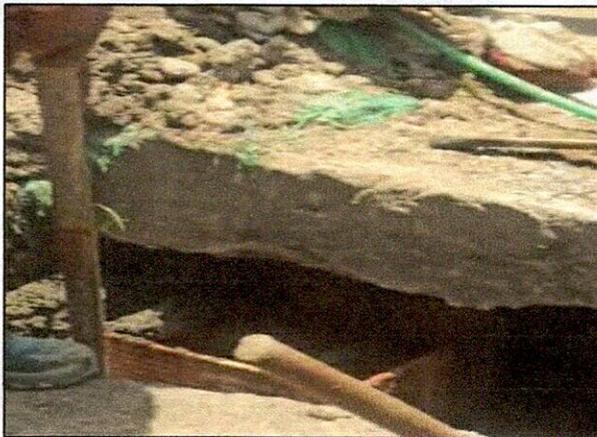




Instalación empalme para PVC corrugada de 16 X 6 para domiciliaria de alcantarillado



Caja de inspección domiciliaria de 0.50m x 0.50m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa en concreto)



Entibado horizontal/vertical tipo 2

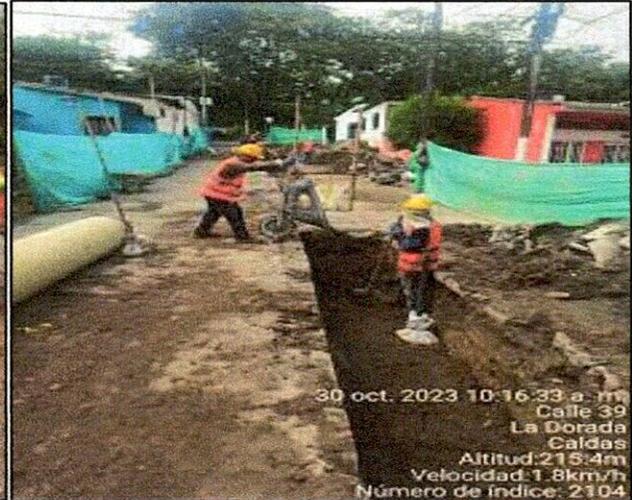
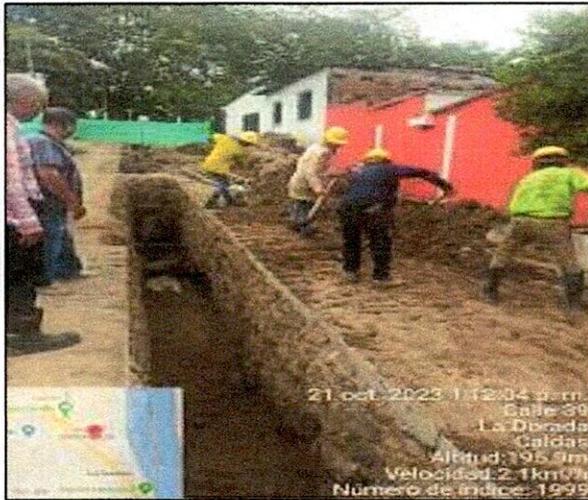


Cámara de caída D=1.5, H<3,04





Rellenos compactados con material de la obra



Sustitución en arena limpia para tuberías

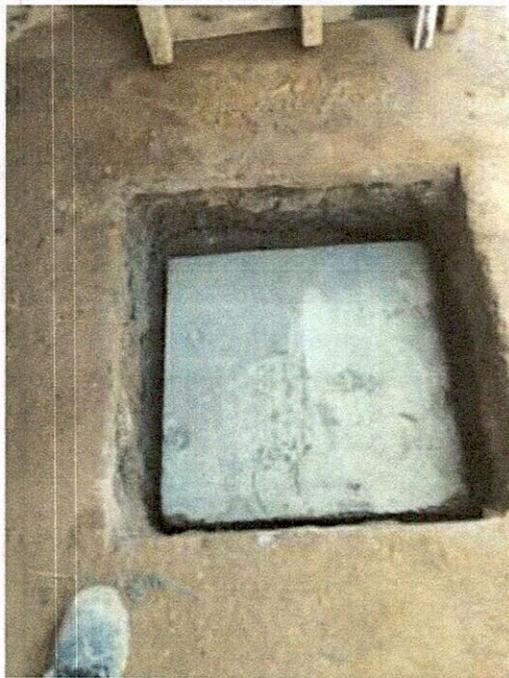
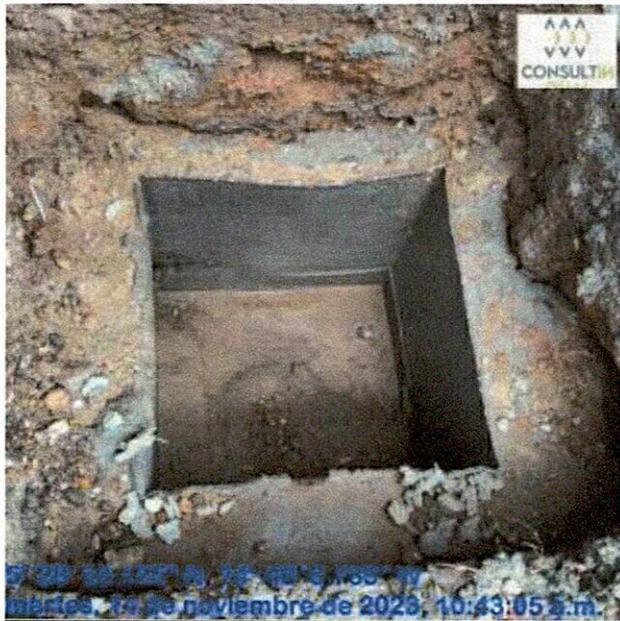




Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor



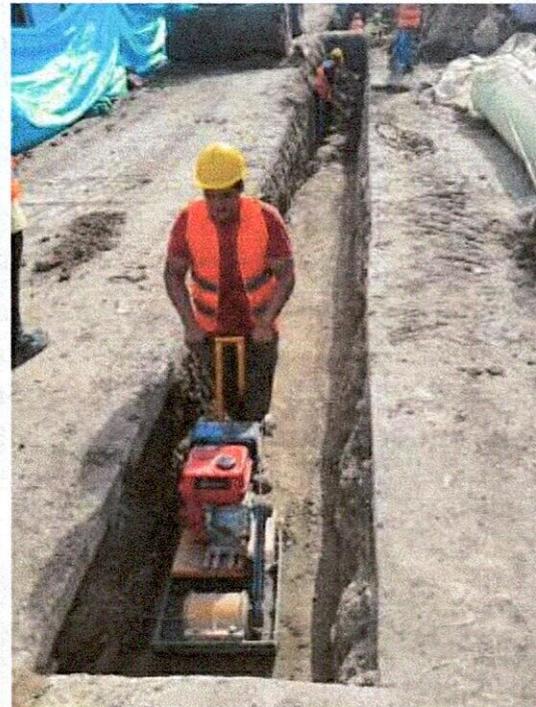
Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias. Incluye tapa en concreto



Instalación Cama Arena.



Lleno con afirmado con equipo mecánico.





Capacitaciones trabajador SISO - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS AL PERSONAL.



NOTA: *Se han presentado dificultades con las excavaciones puesto que el material encontrado en las mismas tiene un alto porcentaje de arena que no compacta, por lo cual, se han presentado desprendimiento por desmoronamiento de este material lo que ha aumentado en gran porcentaje las excavaciones y así mismo este material debe ser reemplazo no pudiéndose usar en los llenos compactados, así mismo debe ser retirado como se ha informado a la supervisión, por tal razón, se ha suministrado afirmado para el lleno de las brechas para garantizar una capa firme con una densidad aceptable para la instalación de la subbase y el pavimento de la brecha. . De igual manera se puede informar que las losas de pavimento que se han desconfinado en su estructura de soporte se recomienda sean demolidas y ejecutadas nuevamente, puesto que no se puede dar garantía de la obra ejecutada si no se confina adecuadamente estas partes laterales de la brecha donde se instala el alcantarillado.*

En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se realizaron para la presente acta parcial 01 en el contrato de obra 239 de 2023 con corte al 15 de noviembre de 2023 cuyo objeto es "REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS".

Cordialmente,

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

Representante Legal
CONSORCIO JGC 2023
Contratista

CONSORCIO JGC
NIT: 901.764.784-2

GRUPO XII. REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

NÓMINA No.: OBRA DORADA 7 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FECHA: DEL 16 AL 30 DE OCTUBRE DE 2023

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DÍAS LAB.	VALOR QUIJIC	VALOR RICAP	BONO MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSIÓN 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1 PEDRO LUIS GUZMÁN	1.078.212.769	INGENIERO RES.	2.500.000	9.00	1.083.333			0	1.083.333	43.333	43.333	86.666	996.667	
2 OMAR RIFALDO VALEQUIZ	3.131.411	MAESTRO	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
3 ADRIAN DIAZ DELGADO	10.141.122	AYUDANTE	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
4 JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ	1.054.341.198	AYUDANTE	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
5 VICTOR MANUEL JIMENEZ	10.160.647	AYUDANTE	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
6 GIOVANNI RIFALDO VELASQUEZ	3.131.760	AYUDANTE	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
7 ARNALDO GUTIERREZ	10.142.807	AYUDANTE	1.160.000	9.00	484.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
8 EVELIO PERALDO	1.027.392	AYUDANTE	1.160.000	9.00	484.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
9 JOSE DAVID VARGAS	10.179.372	AYUDANTE	1.160.000	9.00	484.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
10 MALETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1.036.130.884	TRABAJADORA SOCIAL	1.600.000	8.00	480.000			37.465	517.465	19.200	19.200	38.400	479.065	
11 ELYER ALVARO ROMERO LACUNA	1.054.565.712	AYUDANTE	1.160.000	7.00	270.667			32.608	303.475	10.827	10.827	21.654	281.821	
12 JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ	10.176.188	OFICIAL	1.160.000	7.00	200.000			18.747	218.747	8.000	8.000	16.000	202.747	
13 DIEGO ARMANDO HERNANDEZ	1.054.552.505	SST	1.500.000	4.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
14 JAIRO STIVEN TORRES CORREDOR	1.182.762.284	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
15 PEDRO NEL VILLALBA	1.007.140.508	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
16 FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO	10.176.840	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
17 WILBER ARMANDO MAHECHA MARTINEZ	1.054.544.786	OFICIAL	2.000.000	1.00	66.667			4.687	71.354	2.467	2.467	5.354	66.020	
18 PEDRO NEL BEDOYA	10.174.286	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
19 MIGUEL ANGEL AREVALO ALARCON	10.162.377	OFICIAL	1.160.000	9.00	425.333			51.556	476.889	17.013	17.013	34.026	442.863	
20 VICTOR JAVIER ESCOBAR	1.056.130.884	AYUDANTE	1.160.000	9.00	484.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
21 GUILLEMO ANTONIO DUARTE	19.587.285	OFICIAL	1.160.000	9.00	502.667			60.926	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	
22 FABIAN YESID FORRIER LUIZ ARIAS	10.171.688	AYUDANTE	1.160.000	9.00	425.333			51.556	476.889	17.013	17.013	34.026	442.863	
23 FABIAN RENAO HERRERA	1.073.327.284	AYUDANTE	1.160.000	9.00	386.667			48.869	433.536	15.467	15.467	30.934	403.602	
24 WILSON ALEXANDER DIAZ	10.179.248	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
25 LUIS ELIAS DOMINGO MURCHA	10.174.834	AYUDANTE	1.160.000	1.00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
TOTALES				204	8.712.671	0	0	895.192	9.607.863	348.511	348.511	697.022	8.910.839	
													\$8.910.839	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA
CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	20/11/2023	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	239 de 2023
Objeto:	REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS
Nombre Contratista:	CONSORCIO JGC
Fecha del contrato:	30 DE OCTUBRE DE 2023
Plazo de ejecución:	120 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS (\$434.007.181)
Valor ejecutado:	\$ 142.458.893
Valor no ejecutado:	\$ 291.548.288
Fecha de iniciación:	7 DE NOVIEMBRE DE 2023
Fecha de terminación inicial:	5 DE MARZO DE 2024
Supervisor:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	32.82%
Avance físico Acumulado	32.82%

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

En el municipio de La Dorada, Caldas en el barrio Alfonso López, sobre la calle 40 se realizó la socialización y actas de vecindad para dar inicio al contrato 239-2023.

- 08 de octubre: Recorrido entre personal del contratista, contratista de obra, supervisor de zona, para entrega de la obra a ejecutar.
- 18 de octubre: inicio de ejecución de obras en el sector de la Variante.
- 20 de octubre: se inician a instalar la tubería.
- 23 de octubre: se inician a ejecutar las obras de construcción de pozos de inspección.

INSTALACIÓN DE TUBERÍA

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

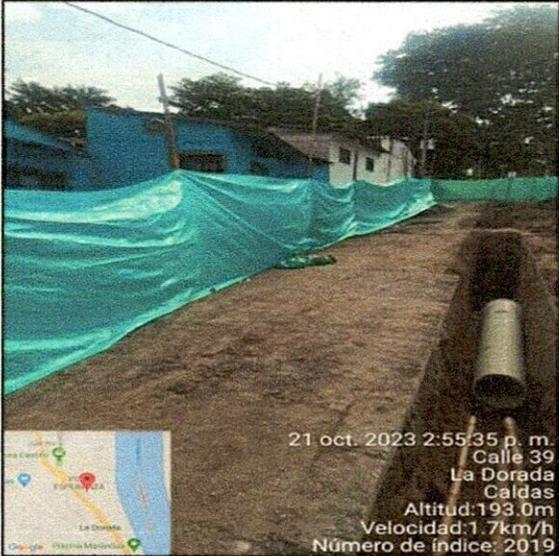
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
LA DORADA	ALCANTARILLADO	0.174
LA DORADA	ACUEDUCTO	0.00

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	13
Avance Porcentual:	10.83%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS

 <p>21 oct. 2023 2:55:35 p. m. Calle 39 La Dorada Caldas Altitud: 193.0m Velocidad: 1.7km/h Número de índice: 2019</p>	 <p>21 oct. 2023 2:55:23 p. m. Calle 39 La Dorada Caldas Altitud: 176.9m Velocidad: 2.7km/h Número de índice: 2017</p>
<p>FOTO 1. Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m.</p>	<p>FOTO 2. Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias</p>

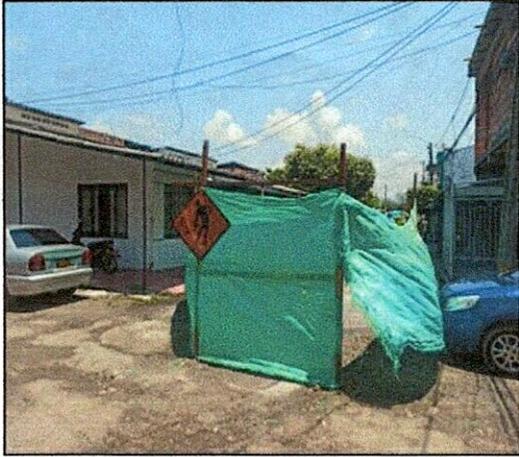


FOTO 3. Suministro, transporte e instalación señales preventivas.



FOTO 4. Demolición de pavimento en concreto hidráulico



FOTO 5. Corte mecanizado de pavimento



FOTO 6. Excavación en zanja - Material común

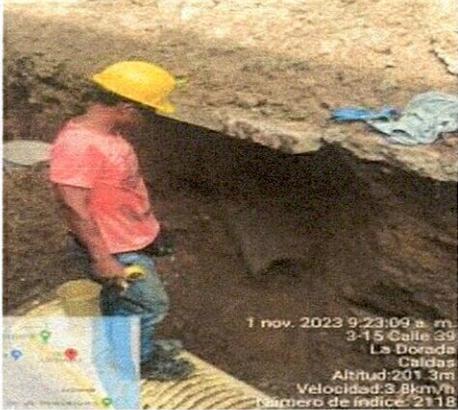


FOTO 7. Instalación de tubería PVC corrugada.



FOTO 8. Instalación tubería 6" – Domiciliarias



FOTO 9. Instalación empalme para PVC corrugada de 16 X 6.



FOTO 10. Caja de inspección domiciliar de 0,50m x 0,50m.

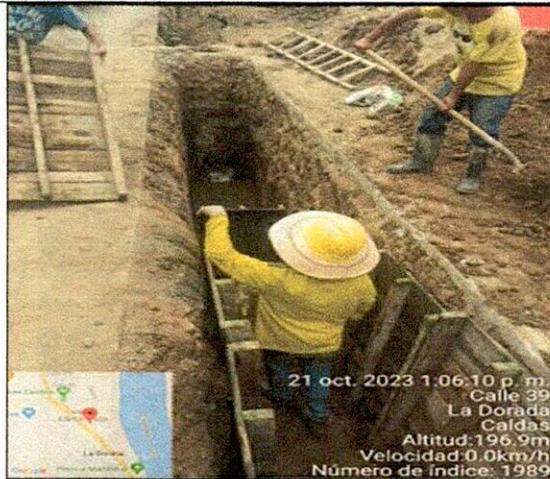


FOTO 11. Entibado horizontal/vertical tipo 2.

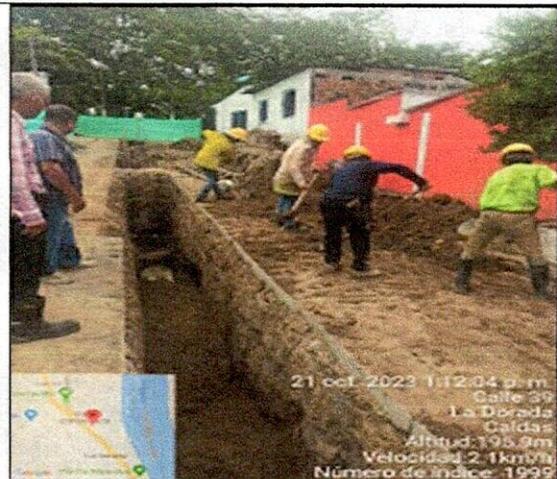


FOTO 12. Rellenos compactados con material de la obra.



FOTO 13. Cámara de caída D=1.5, H<3,04



FOTO 14. Instalación Tubería Acueducto



FOTO 14. Empalme tubería acueducto

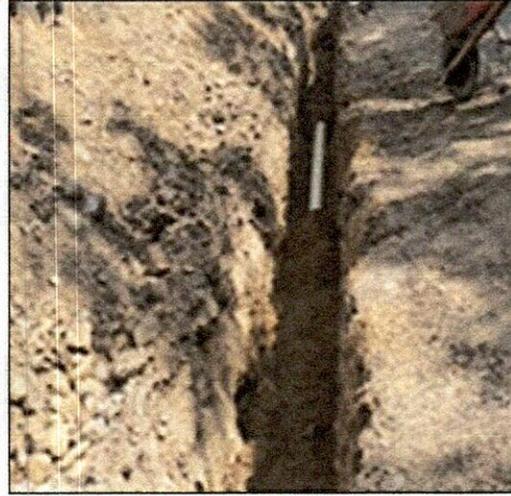


FOTO 15. Arena para base y atraque



FOTO 16. Arena para base y atraque

1.5. Problemáticas con la obra

En general se presentaron fuertes precipitaciones que afectaron en alguna forma, la normal ejecución de actividades en el barrio Alfonso López del municipio de La Dorada donde se desarrolla el contrato de obra.

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

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 434.007.181
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 142.458.893
Porcentaje ejecutado en el periodo:	32.82%
Inversión total ejecutada:	\$ 142.458.893
Porcentaje total ejecutado:	32.82%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	Seguros del estado	42-40-101044626	19-10-2023	16-05-2024	\$ 207.997.443
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	Seguros del estado	42-45-101058129	19-10-2023	16-02-2024	\$ 138.664.962
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	Seguros del estado	42-45-101058129	5 años	5 años	\$ 138.664.962

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
MIGUEL ANGEL AREVALO ALARCON	X	X	X		X
GUILLERMO ANTONIO OLARTE	X	X	X		X
AQUILES DIAZ DELGADO	X	X	X		X
JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ	X	X	X		X
VICTOR MANUEL JIMENEZ	X	X	X		X
JOSE DAVID VARGAS	X	X	X		X
ARNULFO GUTIERREZ	X	X	X		X
EVELIO PEÑALOZA	X	X	X		X

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

FABIAN HENAO HERRERA	X	X	X		X
EVER ALEJANDRO ROMERO LAGUNA	X	X	X		X
JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ	X	X	X		X

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
30/03/2023	A	A	A	A	A	A	A	A
27/04/2023	A	A	A	A	A	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 (Anexar Relación)
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Habitantes y suscriptores del municipio de La Dorada, Caldas en el barrio Alfonso Lopez.

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

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



SERVICIO DE ALCANTARILLADO

TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No	239 de 2023	MUNICIPIO	LA DORADA
-------------	-------------	-----------	-----------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION DO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	24	PVC	Instalación con apertura de zanja				922.021.09-1			20/10/2023	20"	CONCRETO	96,2
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	72,2	PVC	Instalación con apertura de zanja				2019234			2/11/2023	20"	CONCRETO	76,6
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	29,35	PVC	Instalación con apertura de zanja				921.0312.07-1			30/10/2023	6"	CONCRETO	29,35
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	98	PVC	Instalación con apertura de zanja				2026615			2/11/2023	20"	CONCRETO	98

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	JORGE WILLIAM GIRALDO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO IGC
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	
ACTA:	PARCIAL DE OBRA No. 1	FECHA DE CORTE:	FECHA DE CORTE:	FECHA ACTA:	2011/2023
235-2023	434.007.179.00	434.007.179.00	7/11/2023	VALOR PRESENTE ACTA	\$ 142.458.893,00
GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS	VALOR INICIAL:	VALOR ADICION:	PLAZO INICIAL:	VALOR ACTAS ANTERIORES:	0,00
	434.007.179.00	0,00	120 dias	VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA	\$ 142.458.893,00
CONSORCIO JGC 2023	VALOR FINAL:	VALOR ANTICIPO:	FECHA DE VENCIMIENTO:	PORCENTAJE EJECUTADO	32,82%
	0	0	5/03/2024		
	SUPERVISOR EMPICALDAS: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO				

CONDICIONES CONTRACTUALES												
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		
						CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	EJECUTADO
1	PRELIMINARES											
2	Localización y replanteo (incluye plano recorrido)	Mts	193,5	7.477,00	1.446.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros	Mts	400	19.521,00	7.808.400	0,00	0,00	368,00	7.183.728,0	368,00	7.183.728,0	92%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	6	222.849,00	1.337.094	0,00	0,00	6,00	1.337.094,0	6,00	1.337.094,0	100%
5	Instalación Valla Institucional 2x4	UN	1	1.128.112,00	1.128.112	0,00	0,00	1,00	1.128.112,0	1,00	1.128.112,0	100%
6	DEMOLICIONES VARIAS											
7	Corte con disco abrasivo	ml	843	10.944,00	9.225.782	0,00	0,00	944,40	10.335.514,0	944,40	10.335.514,0	112%
8	Demoliciones de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderas y canchales	M3	76	119.509,00	9.082.684	0,00	0,00	56,98	6.810.101,0	56,98	6.810.101,0	75%
9	EXCAVACIONES											
10	Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts	M3	719,00	37.750,00	27.142.250	0,00	0,00	494,20	18.656.050,0	494,20	18.656.050,0	69%
11	Excavaciones en zanja - material comun de 2,1 a 4 mts	M3	70,00	43.979,00	3.078.530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12	Eriado Tipo 2	ml	890,00	45.000,00	40.050.000	0,00	0,00	351,00	15.795.000,0	351,00	15.795.000,0	39%
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	M3	244,00	46.976,00	11.462.144	0,00	0,00	163,20	7.666.483,0	163,20	7.666.483,0	67%
14	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO											
15	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 20	ml	96,00	56.840,00	5.456.640	0,00	0,00	76,50	4.348.260,0	76,50	4.348.260,0	80%
16	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 24	ml	97,50	68.208,00	6.650.280	0,00	0,00	98,00	6.684.384,0	98,00	6.684.384,0	101%
17	camara de caída D=1,5, H=3,04, espesor pared e=0,2 con colchon de piedra pagada e=0,40 y boquilla	ml	22,50	814.370,00	20.573.325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección en HF D= 0,60cm para trafico pesado con logo y graña de refuerzo	Und	9,00	1.001.250,00	9.011.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
19	Bases y canchales	Und	9,00	775.274,00	6.977.466	0,00	0,00	9,00	6.977.466,0	9,00	6.977.466,0	100%
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	228,00	19.797,00	4.513.716	0,00	0,00	100,00	1.978.700,0	100,00	1.978.700,0	44%
21	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, incluye tapa en concreto	Und	38,00	573.540,00	21.794.520	0,00	0,00	30,00	17.206.200,0	30,00	17.206.200,0	79%
22	Instalación de sifones de 20"x6"	Und	18,00	62.373,00	1.122.714	0,00	0,00	15,00	935.595,0	15,00	935.595,0	83%
23	Instalación de sifones de 24"x6"	Und	18,00	70.557,00	1.270.026	0,00	0,00	15,00	1.058.355,0	15,00	1.058.355,0	83%
24	Empalmes a camera	Und	15,00	129.551,00	1.943.265	0,00	0,00	15,00	1.943.265,0	15,00	1.943.265,0	100%
25	LLENOS											
26	Arena para base y atraque	M3	102,00	173.081,00	17.654.262	0,00	0,00	87,12	15.078.817,0	87,12	15.078.817,0	85%
27	Lleno compactado con material de obra	M3	528,00	31.745,00	16.761.360	0,00	0,00	378,50	12.015.609,0	378,50	12.015.609,0	72%
28	Sub Base para pavimento	M3	86,00	207.781,00	20.362.538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
29	CONCRETOS											
30	Concreto de 21 MPa para graderas y andenes	M3	5,00	866.565,00	4.342.825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
31	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	M3	75,00	1.170.000,00	87.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
32	ACERO											

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

OBRA A EJECUTAR

33	Acero de refuerzo para gradierias	Kil	300,00	\$	12.189,00	\$	3.656,708	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0%
34	Acompañamiento social durante toda la obra	Glb	1,00	\$	2.400,133,00	\$	2.400,133	0,00	\$	0,50	\$	1.200,067,0	0,50	\$	50%
35	Trabajaider SISO maximo se pagaran dos meses	Mes	2,00	\$	4.119,093,00	\$	8.238,186	0,00	\$	1,00	\$	4.119,093,0	1,00	\$	50%
N.P	ITEM NO PREEXISTOS														
N.P.1	Cantara de caída D=1.6, espesor pared e = 0.2	MI	22,50	\$	1.360,040,94										0%
N.P.2	LOSA SUPERIOR DE 2.20x2.20x0.20, CON REFUERZO DOBLE PARRILLA EN VARILLA #4 CADA 15 CM, EN CONCRETO MR 42, INCLUYE ARO Y TAPA EN HD	Und	9,00	\$	3.252,303,10										0%
COSTO TOTAL							\$ 352.241,012			\$	142.458,893			\$	142.458,893
COSTO DIRECTO							\$ 262,868,427			\$	106,312,607			\$	106,312,607
ADMINISTRACION			29%				\$ 76,231,264,00			\$	30,830,666,00			\$	30,830,666,00
UTILIDADES			5%				\$ 13,143,321,00			\$	5,315,630,00			\$	5,315,630,00
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.L.I.							\$ 352.241,012,00			\$	142.458,893,00			\$	142.458,893,00

CONDICIONES CONTRACTUALES												
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	OBRA A EJECUTAR	ACUMULADO PRESENTE ACTA	EJECUTADO		
						VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL		
1	PRELIMINARES	MI	198	\$	7.477,00	\$	1.480,446	0,00	\$	0,00	0%	
2	Localización y replanteo (incluye plano record)										0%	
3	DEMOLICIONES VARIAS	MI	852,00	\$	10.944,00	\$	9.324,288	0,00	\$	0,00	0%	
4	Corte con disco abrasivo										0%	
5	Demoliciones de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradierias y cañuetes	M3	30,00	\$	119.509,00	\$	3.585,270	0,00	\$	0,00	0%	
6	EXCAVACIONES										0%	
7	Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts	M3	134,00	\$	37.750,00	\$	5.058,500	0,00	\$	0,00	0%	
8	Retiro de sobrantes en vehículo automotor	M3	97,78	\$	46.976,00	\$	4.311,457	0,00	\$	0,00	0%	
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										0%	
10	Instalación de tubería PVC corrugada de 4"	MI	198,00	\$	11.368,00	\$	2.250,864	0,00	\$	0,00	0%	
11	Instalación de tubería PVC corrugada de 2"	MI	60,00	\$	5.684,00	\$	341,040	0,00	\$	0,00	0%	
12	Instalación de acomoda 1/2" desde el tubo madres hasta el medidor	Und	38,00	\$	60.304,00	\$	2.291,552	0,00	\$	0,00	0%	
13	Empalme a tubería existente	Und	20,00	\$	141.467,00	\$	2.829,340	0,00	\$	0,00	0%	
14	LLENOS										0%	
15	arena para base y atraque	M3	20,00	\$	173.081,00	\$	3.461,620	0,00	\$	0,00	0%	
16	Lleno compactado con material de obra	M3	72,00	\$	31.745,00	\$	2.285,640	0,00	\$	0,00	0%	
17	Sub. Base para pavimento	M3	41,00	\$	207.781,00	\$	8.519,021	0,00	\$	0,00	0%	
18	CONCRETOS										0%	
19	Concreto de 21 MPA para gradierias y andenes	M3	2,00	\$	868.965,00	\$	1.737,130	0,00	\$	0,00	0%	
20	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	M3	30,00	\$	1.143.000,00	\$	34.290,000	0,00	\$	0,00	0%	
COSTO TOTAL						\$	81.766,168			\$	81.766,168	
COSTO DIRECTO						\$	61.019,528			\$	61.019,528	
ADMINISTRACION			29%				\$ 17,695,663,00			\$	0,00	
UTILIDADES			5%				\$ 3,050,976,00			\$	0,00	
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.L.I.							\$ 81.766,167,00			\$	0,00	

CUADRO RESUMEN CONTRATO				
N°	FRONTE DE OBRA	VALOR CONTRACTUAL	VALOR ACTA	% DE EJECUCION
1	REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS	\$ 352.241,012	\$ 142.458,893	40,44%
2	REPOSICION ACUEDUCTO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS	\$ 81.766,168	\$ -	0,00%
TOTAL		\$ 434.007,179	\$ 142.458,893	32,82%
		\$ 281.548,286		

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOSO
INGENIERO DE ZONA OCCIDENTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

J.W.G.
JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
EL CONSORCIO JISC 2023
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Ítem:	3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros			Unidad:	Mts	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		LONGITUD					
		180,00			180,00	180,00	Lado Izquierdo
		180,00			180,00	360,00	Lado Derecho
		4,00			4,00	364,00	Tapa Inicial
		4,00			4,00	368,00	Tapa Final
		TOTAL PRE-ACTA				368,00	

Ítem:	4	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	UND	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
		6,00			6,00	6,00	
					0,00	6,00	
					0,00	6,00	
					0,00	6,00	
		TOTAL PRE-ACTA				6,00	

Ítem:	5	Instalacion Valla institucional 2x4			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
		1,00			1,00	1	
					0	1	
					0	1	
		TOTAL PRE-ACTA				1,00	

Ítem:	7	Corte con disco abrasivo			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		34,50		4,00	138,00	138,00	
		26,40		4,00	105,60	243,60	
		25,50		4,00	102,00	345,60	
		26,30		4,00	105,20	450,80	
		26,70		4,00	106,80	557,60	
		36,70		4,00	146,80	704,40	
		60,00		4,00	240,00	944,40	
					0,00	944,40	
					0,00	944,40	
					0,00	944,40	
		TOTAL PRE-ACTA				944,40	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Ítem:	8	Demoliciones de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		34,50	1,10	0,12	4,55	4,554	
		26,40	1,10	0,12	3,48	8,0388	
		25,50	1,10	0,12	3,37	11,4048	
		18,10	1,10	0,12	2,39	13,794	
		69,00	1,10	0,12	9,11	22,904	
		250,00	1,10	0,12	33	55,904	
		12,00	0,60	0,15	1,08	56,984	
					0	56,984	
		TOTAL PRE-ACTA				56,98	

Ítem:	10	Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00	1,10	0,56	12,32	12,32	
		16,00	1,10	0,68	11,97	24,29	
		36,00	1,10	0,40	15,84	40,13	sobre excavacion
		16,50	1,10	1,74	31,58	71,71	
		36,00	1,10	0,70	27,72	99,43	
		34,50	1,00	1,46	50,37	149,8	Excavacion contratista anterior
		120,00	1,10	1,70	224,4	374,2	
		120,00	1,00	1,00	120	494,2	
		0,00	0,60	1,50	0	494,2	
					0	494,2	
		TOTAL PRE-ACTA				494,20	

Ítem:	12	Entibado Tipo 2			Unidad:	MI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00		2,00	40,00	40,00	
		16,00		2,00	32,00	72,00	
		16,50		2,00	33,00	105,00	
		123,00		2,00	246,00	351,00	
					0,00	351,00	
					0,00	351,00	
					0,00	351,00	
					0,00	351,00	
					0,00	351,00	
		TOTAL PRE-ACTA				351,00	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Ítem:	13	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00	1,10	1,05	23,10	23,10	
		16,00	1,10	1,05	18,48	41,58	
		16,50	1,10	1,05	19,06	60,64	
		36,00	1,10	0,40	15,84	76,48	Sobre excavacion
		36,00	1,10	0,70	27,72	104,20	Retiro Material Contaminado
		7,00	2,00	1,00	14,00	118,20	Retiro del contratista anterior
		150,00	0,60	0,50	45,00	163,20	
					0,00	163,20	
					0,00	163,20	
		TOTAL PRE-ACTA				163,20	

Ítem:	15	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 20			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00			20,00	20,00	
		16,00			16,00	36,00	
		16,50			16,50	52,50	
		24,00			24,00	76,50	
					0,00	76,50	
		TOTAL PRE-ACTA				76,50	

Ítem:	16	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 24			Unidad:	MI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		98,00	1,00	1,00	98,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
					0,00	98,00	
		TOTAL PRE-ACTA				98,00	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Ítem:	24	Empalmes a camara			Unidad:	UND	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1			1,00	1,00	Pz Inicio
		1			1,00	2,00	Llegada Pz 1
		1			1,00	3,00	Salida Pz 1
		1			1,00	4,00	Llegada Pz 2
		1			1,00	5,00	Salida Pz 2
		10			10,00	15,00	
					0,00	15,00	
		TOTAL PRE-ACTA				15,00	

Ítem:	26	Arena para base y atraque			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00	1,10	0,45	9,90	9,90	
		16,00	1,10	0,45	7,92	17,82	
		16,50	1,10	0,45	8,17	25,99	
		123,50	1,10	0,45	61,13	87,12	
					0,00	87,12	
					0,00	87,12	
					0,00	87,12	
					0,00	87,12	
		TOTAL PRE-ACTA				87,12	

Ítem:	27	Lleno compactado con material de obra			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00	1,10	0,97	21,34	21,34	
		16,00	1,10	1,09	19,18	40,52	
		16,50	1,10	0,69	12,52	53,05	
		36,00	1,10	0,70	27,72	80,77	
		123,5	1,1	0,69	93,74	174,50	
		200	1,1	0,6	132,00	306,50	
		120,00	0,60	1	72,00	378,50	
					0,00	378,50	
					0,00	378,50	
					0,00	378,50	
					0,00	378,50	
					0,00	378,50	
					0,00	378,50	
		TOTAL PRE-ACTA				378,50	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICION ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Ítem:	34	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:	UND	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		0,50			0,50	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
		TOTAL PRE-ACTA				0,50	

Ítem:	35	Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses			Unidad:	UND	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	peso unit			
			1,00		1,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
		TOTAL PRE-ACTA				1,00	

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

20-11-2023 20-11-2023 JCC JCC1 Factura electrónica AII 901764764 CONSORCIO JCC 2023 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación No Aplica \$142,458,893



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

F-GC-22
Versión 11
2022-08-03

# CONTRATO Y AÑO	239 DE 2023	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	434.007.179	
CONTRATISTA	CONSORCIO JGC 2023			2. VALOR ADICION	0	
NIT O CC:	901764784-2			3. VALOR TOTAL (1+2)	434.007.179	
CDP (#, rubro y fecha)	20230575 DE 05-06-2023, 2320101001030865	RUBRO		4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	1087 DEL 30-10-2023, 2320101001030865	RUBRO		5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	142.458.893	
OBJETO DEL CONTRATO:	GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS					
TIPO DE RECURSOS	RECURSOS POIR - EMPRESTITO DAVIVIENDA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
DOCUMENTO VERIFICADOS						
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	# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.						
3- Pagos al FIC					N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					N/A	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					X	
9- Diseño de Mezclas.					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	
15- Acta parcial o final del contrato.					X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					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.

Andrés Felipe Giraldó
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G
FIRMA

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

Fecha de presentación

23/11/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
086000784610	CUENTA DE AHORROS (DAMAS)	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

23-11-23
11.029