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

# CONTRATO Y AÑO	239 DE 2023	Acta Nº	2	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	434,007,181
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	CONSORCIO JGC			3. VALOR TOTAL (1+2)	434,007,181
NIT O CC:	901764784-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	142,458,893
CDP (#, rubro y fecha)	20230575 DEL 05-06-2023	RUBRO		5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	204,329,083
RP (#, rubro y fecha)	1087 DEL 30-10-2023	RUBRO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	87,219,205
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	POIR EMPRESTITO 22 MIL MILLONES	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	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.

Andrés Felipe Giraldo R.
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 15 DE DICIEMBRE DE 2023

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

Handwritten notes:
27/12-13
TO W



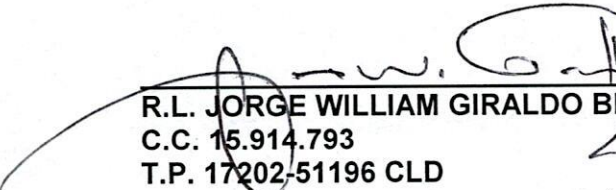
MANIZALES, DICIEMBRE 22 DE 2023

CERTIFICACIÓN

CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**, identificado con C.C. No. 15.914.793 de Riosucio - Caldas, y actuando en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO JGC Nit. 901.764.784-2**, manifiesto bajo la gravedad del juramento que he cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que me encuentro a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, CONTRATISTA de Riesgos laborales - ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA.

Atentamente,


R.L. **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**
C.C. 15.914.793
T.P. 17202-51196 CLD

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
47ed7f078e42cc7057802237bc55ae27383421189dc97e635a9d81241ee88ae9069a358d1422985efd1b571586f4f806
Número de Factura: JGC-4
Fecha de Emisión: 22/12/2023
Fecha de Vencimiento: 31/12/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
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: O-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: jgingenierias810@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: O-13;O-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	\$ 152.484.390,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 152.484.390,00
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	\$ 44.220.473,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 44.220.473,00
3	04	UTILIDADES	NIU	1,00	\$ 7.624.220,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 7.624.220,00

Notas Finales

VALOR ACTA DE PAGO N° 02 PARCIAL DEL CONTRATO N° 239-2023 CUYO OBJETO ES:GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLAD O CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-12-22 10:53:49
Documento generado el: 2023-12-22 10:53:48
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

Numero de Autorización: 18764058279000

Rango desde: 1

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	204.329.083,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	204.329.083,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	204.329.083,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 204.329.083,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

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

Rango hasta: 20

Vigencia: 2024-10-19

INFORME DE OBRA 2
DEL 07 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE 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

VALOR CONTRATADO \$ 434,007,181.00

VALOR ADICIONAL \$ 0,00

VALOR TOTAL \$ 434,007,181.00

PLAZO INICIAL: 120 DIAS

ADICION TIEMPO: 0 DIAS



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.

CONTRATISTA:

CONSORCIO JGC

REPRESENTANTE LEGAL:

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

VALOR TOTAL CONTRATO:

\$ 434.007.181,00

PLAZO:

120 DIAS

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 6 noviembre al 30 de noviembre de 2023	Desde el 01 diciembre al 15 de diciembre de 2023
RETROEXCAVADORA	CASE 680K	1	0
VOLQUETAS	SENCILLA MAC 4700	2	2
RANA COMPACTADORA GASOLINA 10 HP	19 Kn (1.900 Kg)	2	2
CAMIONETA DE ESTACAS 4X4	TOYOTA 2700 MODELO 2020 CAPACIDAD 1,5 TON	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	MOTOR GASOLINA 13HP	1	1
CORTADORA DE CONCRETO	Q480-KM186	1	1
PULIDORA	DEWALT	2	2
TALADROS	MAKITA	1	1
MEZCLADORA 1/2 BULTO		1	1
MEZCLADORA 1 BULTO		1	1
CANGURO O SALTARIN	MOTOR HONDA GX160 5.5HP	1	1
PLANTA ELECTRICA	TOYAMA	1	1
DEMOLEDOR DE CONCRETO	BOSCH	1	1
TOTAL		16	15

INFORME FINAL - CUADRO 1 PERSONAL DE OBRA ADMINISTRATIVO

CARGO	NOMBRE	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 6 noviembre al 30 de noviembre de 2023	Desde el 01 diciembre al 15 de diciembre de 2023
DIRECTOR DE OBRA	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR	1	1
RESIDENTE DE OBRA	PEDRO LUIS CUSPOCA TOVAR	1	1
PROFESIONAL SOCIAL	MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1	1
MAESTRO DE OBRA	OMAR RIFALDO	1	1
PROFESIONAL SISO	MARIBEL TURRIAGO MENESES	1	1
TOTAL		5	5

INFORME FINAL - CUADRO 1 PERSONAL DE OBRA OPERATIVO

CARGO	MUNICIPIO	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 6 noviembre al 30 de noviembre de 2023	Desde el 01 diciembre al 15 de diciembre de 2023
OFICIALES DE OBRA	LA DORADA	2	2
AYUDANTES DE OBRA	LA DORADA	12	15
TOTAL		14	17

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 tiene 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 silletas Empalme a cámara

Lleno compactado con material de la obra

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.

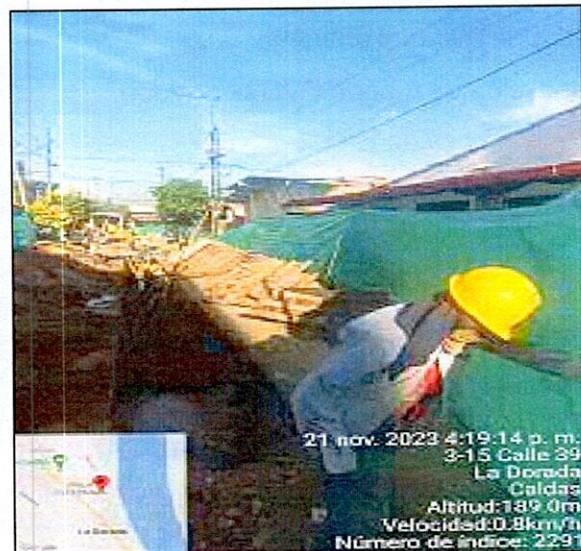
AVANCE DE OBRA ACTIVIDADES CONTRATISTA.

VALOR INICIAL:	434.007.181,00	FECHA INICIACIÓN:	18/10/2023	AVANCE EN PESOS	\$ 204.329.083
VALOR FINAL:	434.007.181,00	PLAZO INICIAL:	120 días	AVANCE ACUMULADO EN PESOS:	\$ 346.787.976
VALOR ANTICIPO:	0	FECHA DE VENCIMIENTO:	15/02/2024	PORCENTAJE EJECUTADO	79.90%

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

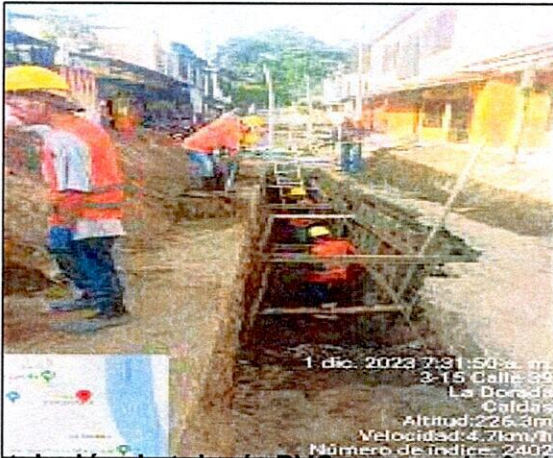
Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en quadua y cinta plástica



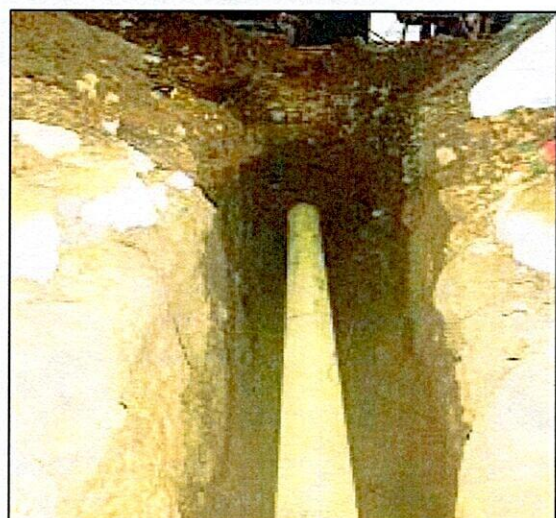
Demolición de pavimento en concreto hidráulico



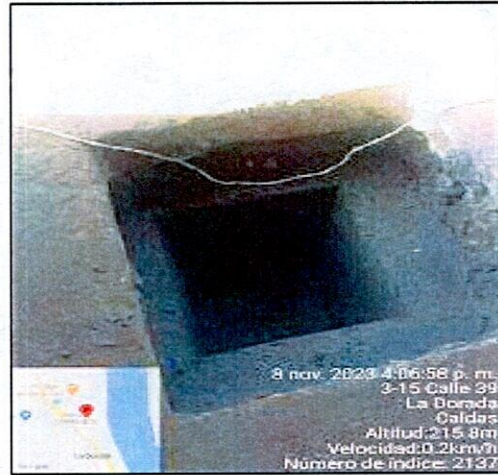
Excavación en zanja - Material común 0,0 a 2,0 Mts



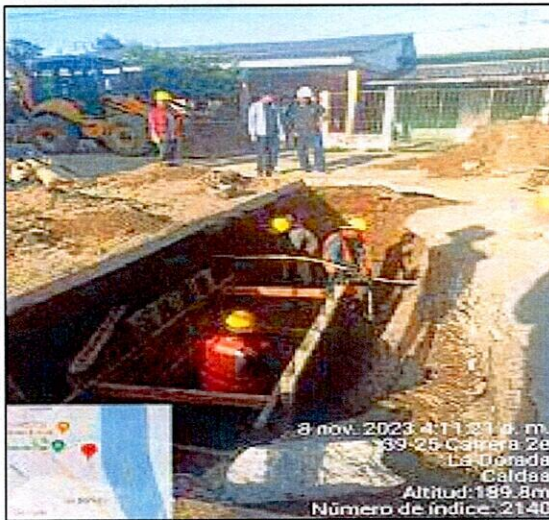
Instalación de tubería PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado



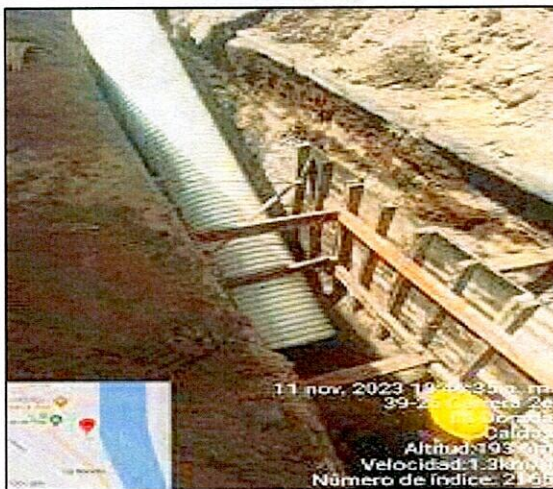
Caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa en concreto)



Entibado horizontal/vertical tipo 2



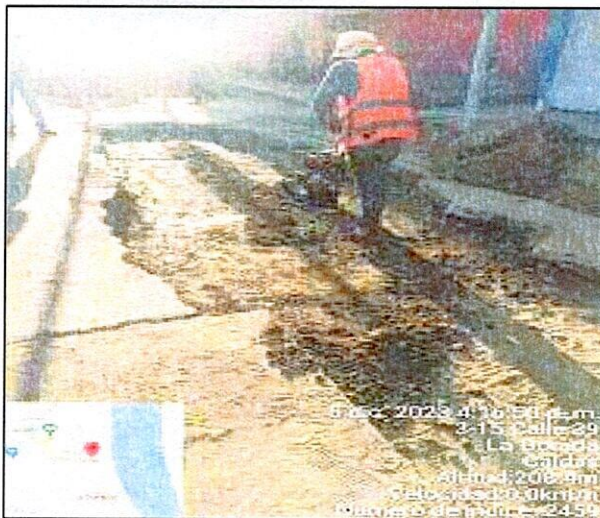
Instalación Tubería Novafort



Rellenos compactados con material de la obra



Instalación de Sub Base



Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor



Instalación de Pavimento MR 42



J. W. O. H.

CONSORCIO JGC
NIT: 901.764.784-2

NÓMINA No.: OBRA DORADA

DEL 16 AL 30 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA:

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DÍAS LAB.	VALOR QUINC.	VALOR INCAP.	BONO MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSIÓN 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1 PEDRO LUIS CUSCOCA	1.075.212.769	INGENIERO	2.500.000	13,00	1.083.333			0	1.083.333	43.333	43.333	86.666	996.667	
2 OMAR RIFALDO VALESQUEZ	3.131.411	MAESTRO	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
3 AQUILES DIAZ DELGADO	10.161.222	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
4 JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ	1.054.541.138	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
5 VICTOR MANUEL JIMENEZ	10.160.647	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
6 GIOVANNY RIFALDO VELASQUEZ	3.131.780	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
7 ANIBALO GUTIERREZ	10.162.307	AYUDANTE	1.160.000	12,00	464.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
8 IVELIO PERALDOZA	1.017.592	AYUDANTE	1.160.000	12,00	464.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
9 JOSE DAVID VARGAS	10.179.272	AYUDANTE	1.160.000	12,00	464.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
10 MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1.096.130.884	TRABAJADORA SOCIAL	1.800.000	8,00	480.000			37.495	517.495	19.200	19.200	38.400	479.095	
11 EVER ALEJANDRO ROMERO LAGUNA	1.054.565.712	AYUDANTE	1.160.000	7,00	270.667			32.898	303.475	10.827	10.827	21.654	281.821	
12 Jairo Ivan Sanchez Rodriguez	10.176.138	OFICIAL	1.160.000	7,00	270.667			32.898	303.475	10.827	10.827	21.654	281.821	
13 DIEGO ARMANDO HERNANDEZ	1.054.552.505	SST	1.500.000	4,00	200.000			18.747	218.747	8.000	8.000	16.000	202.747	
14 Jairo Steven Torres Corredor	1.192.762.284	AYUDANTE	1.160.000	1,00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
15 PEDRO NEL VILLALOBOS	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	10.176.940	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	2.667	2.667	5.334	66.020	
18 PEDRO NEL BEDOYA BEDOYA	10.174.296	AYUDANTE	1.160.000	1,00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
19 JAGUIL ANGEL AREVALO ALARCON	10.162.577	OFICIAL	1.160.000	11,00	425.333			51.556	476.889	17.013	17.013	34.026	442.863	
20 VICTOR JAVIER ESCOBAR	1.096.130.884	AYUDANTE	1.160.000	12,00	464.000			56.242	520.242	18.560	18.560	37.120	483.122	
21 GUILLERMO ANTONIO OLARTE	19.587.295	OFICIAL	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	533.382	
22 FAYBER YESID RODRIGUEZ ARIAS	10.171.688	AYUDANTE	1.160.000	11,00	425.333			51.556	476.889	17.013	17.013	34.026	442.863	
23 FABIAN HENAO HERRERA	1.073.327.284	AYUDANTE	1.160.000	10,00	386.667			46.869	433.536	15.467	15.467	30.934	402.602	
24 WILSON ALEXANDER DIAZ	10.179.249	AYUDANTE	1.160.000	1,00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
25 LUIS ELIAS ROMERO MURCIA	10.174.854	AYUDANTE	1.160.000	1,00	38.667			4.687	43.354	1.547	1.547	3.094	40.260	
TOTALES				204	8.712.871	0	0	895.192	9.607.863	348.511	348.511	697.022	8.910.839	
													\$8.910.839	

CONSORCIO JGC
NIT: 901.764.784-2

NOMINA No.: OBRA DORADA
FECHA: DEL 1 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DÍAS LAB.	VALOR QUINC.	VALOR INCAP.	BONO MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SAJUD	PENSIÓN	TOTAL DEDUC.	TOTAL APAGAR	RECIPI CONFORME
1 PEDRO LUIS CUSPOCA	1.075.212.769	INGENIERO RESC.	2.500.000	14,00	1.166.667			0	1.166.667	46.667	46.667	93.334	1.073.333	
2 OMAR RIFALDO VALESQUEZ	3.131.411	MAESTRO	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	OMAR RIFALDO VALESQUEZ
3 AQUILES DIAZ DELGADO	10.161.222	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	AQUILES DIAZ DELGADO
4 JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ	1.054.541.198	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ
5 VICTOR MANUEL JIMENEZ	10.160.647	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	VICTOR MANUEL JIMENEZ
6 GIOVANNY RIFALDO VELASQUEZ	3.131.780	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	GIOVANNY RIFALDO VELASQUEZ
7 ANIBAL GUTIERREZ	10.162.307	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	ANIBAL GUTIERREZ
8 EVELIO PERALDOZA	1.017.592	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	EVELIO PERALDOZA
9 JOSE DAVID VARGAS	10.179.272	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JOSE DAVID VARGAS
10 MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1.036.130.884	TRABAJADORA SOCIAL	1.800.000	14,00	840.000			65.616	905.616	33.600	33.600	67.200	838.416	MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA
11 EVER ALJANDRO ROMERO LAGUNA	1.054.565.712	AYUDANTE	1.160.000	10,00	386.667			46.889	433.556	15.467	15.467	30.934	402.602	EVER ALJANDRO ROMERO LAGUNA
12 JAROVIAN SANCHEZ RODRIGUEZ	10.176.198	OFICIAL	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JAROVIAN SANCHEZ RODRIGUEZ
13 DIEGO AMANDO HERNANDEZ	1.054.552.505	SST	1.500.000	8,00	400.000			37.495	437.495	16.000	16.000	32.000	405.495	DIEGO AMANDO HERNANDEZ
14 JARRO STEVEN TORRES CORREDOR	1.192.762.284	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JARRO STEVEN TORRES CORREDOR
15 PEDRO NEL VILLALOBOS	1.007.140.508	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	PEDRO NEL VILLALOBOS
16 FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO	10.176.940	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO
17 WILBER ARMANDO MAHECHA MARTINEZ	1.054.544.786	OFICIAL	2.000.000	14,00	933.333			65.616	998.949	37.333	37.333	74.666	924.283	WILBER ARMANDO MAHECHA MARTINEZ
18 PEDRO NEL BEYOYA BEDOYA	10.174.296	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	PEDRO NEL BEYOYA BEDOYA
19 MIGUEL ANGEL ANEVALO ALARCON	10.162.577	OFICIAL	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	MIGUEL ANGEL ANEVALO ALARCON
20 VICTOR JAVIER ESCOBAR	1.016.130.884	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	VICTOR JAVIER ESCOBAR
21 JOSE GUARDIO PACIFICHO	10.171.153	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	JOSE GUARDIO PACIFICHO
22 EDGAR ESNEIDER MAHECHA MARTINEZ	1.007.393.935	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	EDGAR ESNEIDER MAHECHA MARTINEZ
23 JULIAN ORTIZ RESTREPO	10.185.514	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	JULIAN ORTIZ RESTREPO
24					0			0	-	0	0	0	-	
25					0			0	-	0	0	0	-	
TOTALES													296 13.354.863 0 0 1.382.625 14.737.288 534.183 534.183 1.068.346 \$13.668.910	

FIRMA
INGENIERO RESIDENTE
Pedro Luis CuspoCA
PEDRO LUIS CUSPOCA

CONSORCIO JGC
NIT: 901.784.784-2

NÓMINA No.: OBRA DORADA

FECHA:

DEL 16 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOMBRE	CEBULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DIAS LAB.	VALOR QUINC.	VALOR INCAP.	BONO MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSIÓN 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME								
1 PEDRO LUIS CUSPOCA	1.075.212.769	INGENIERO RES.	2.500.000	14,00	1.166.667			0	1.166.667	46.667	46.667	93.334	1.073.333									
2 OMAR RIFALDO VALESQUEZ	3.131.411	MAESTRO	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	OMAR RIZALDO								
3 ADRIEL DIAZ DELGADO	10.161.222	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	ADRIEL DIAZ								
4 JHON JAMES RAMIREZ RAMIREZ	1.054.541.198	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JHON JAMES RAMIREZ								
5 VICTOR MANUEL JIMENEZ	10.160.647	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	VICTOR MANUEL JIMENEZ								
6 GIOVANNY RIFALDO VELASQUEZ	3.131.780	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	GIOVANNY RIFALDO VELASQUEZ								
7 ARNULFO GUTIERREZ	10.162.307	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	ARNULFO GUTIERREZ								
8 EVELIO PEÑALOZA	1.017.592	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	EVELIO PEÑALOZA								
9 JOSE DAVID VARGAS	10.179.272	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JOSE DAVID VARGAS								
10 MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA	1.036.130.884	TRABAJADORA SOCIAL	1.800.000	14,00	840.000			65.616	905.616	33.600	33.600	67.200	838.416	MILETH YOMAR ROLDAN ZABALA								
11 EVER ALEJANDRO ROMERO LAGUNA	1.054.565.712	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	EVER ALEJANDRO ROMERO LAGUNA								
12 JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ	10.176.198	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ								
13 DIEGO ARMANDO HERNANDEZ	1.054.552.505	SST	1.500.000	8,00	400.000			37.495	437.495	16.000	16.000	32.000	405.495	DIEGO ARMANDO HERNANDEZ								
14 JAIRO STEVEN TORRES CORREDOR	1.192.762.284	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	JAIRO STEVEN TORRES CORREDOR								
15 PEDRO NEL VILLALOBOS	1.007.140.508	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	PEDRO NEL VILLALOBOS								
16 FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO	10.176.940	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO								
17 WILBER ARMANDO MANECHA MARTINEZ	1.054.544.786	OFICIAL	2.000.000	14,00	933.333			65.616	998.949	37.333	37.333	74.666	934.283	WILBER ARMANDO MANECHA MARTINEZ								
18 PEDRO NEL BEDOYA BEDOYA	10.174.296	AYUDANTE	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	PEDRO NEL BEDOYA BEDOYA								
19 MIGUEL ANGEL ARVALO ALARCON	10.162.577	OFICIAL	1.160.000	14,00	541.333			65.616	606.949	21.653	21.653	43.306	563.643	MIGUEL ANGEL ARVALO ALARCON								
20 VICTOR JAVIER ESCOBAR	1.036.130.884	AYUDANTE	1.160.000	1,00	36.667			4.687	43.354	1.517	1.517	3.094	40.260	VICTOR JAVIER ESCOBAR								
21 JOSE GILDARDO PACHECO	10.171.153	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	JOSE GILDARDO PACHECO								
22 EDGAR ESMERER MANECHA MARTINEZ	1.007.393.935	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	EDGAR ESMERER MANECHA MARTINEZ								
23 JULIAN ORTIZ RESTREPO	10.185.514	AYUDANTE	1.160.000	13,00	502.667			60.929	563.596	20.107	20.107	40.214	523.382	JULIAN ORTIZ RESTREPO								
24					0			0	-	0	0	0	-									
25					0			0	-	0	0	0	-									
TOTALES													286	12.851.997	0	1.321.896	14.173.893	514.077	514.077	1.028.154	13.145.537	\$13.145.537

FIRMA
INGENIERO RESIDENTE
Pedro Luis Cuspoca
PEDRO LUIS CUSPOCA

CONSORCIO JGC

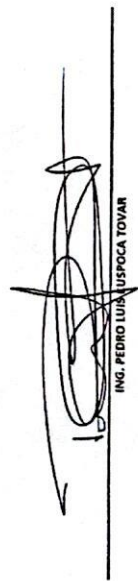
NIT: 901764784 - 2

CONTRATO No. 239 REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

NÓMINA No.: 05

FECHA: DEL 1 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2023

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DIAS LAB.	VALOR QUINC.	BONO MERA LIBERALIDAD	AJUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENO	BALDIO 4.0%	PENSIÓN 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL		RECIBI CONFORME					
												A PAGAR	RECORRIDO						
1 JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ	10.176.198	OFICIAL	1.065.000	15.00	847.500		70.303	917.803	33.900	33.900	67.800	850.003							
2 ARNULFO GUTIERREZ	10.162.307	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
3 AQUILES DIAZ DELGADO	10.161.222	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
4 EVELIO PEÑALZA	10.175.292	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
5 JAIRO ESTIBEN TORRES CORREDOR	1.192.762.284	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
6 PEDRO NEL VILLALOBOS MONCADA	1.007.340.508	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
7 FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO	10.176.940	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
8 WILMER ARMANDO MAHECHA MARTINEZ	1.054.544.786	OFICIAL	1.065.000	15.00	847.500		70.303	917.803	33.900	33.900	67.800	850.003							
9 LUIS CHAVEZ	10.156.330	OFICIAL	1.065.000	15.00	847.500		70.303	917.803	33.900	33.900	67.800	850.003							
10 JHON FREDY PALOMAR	4.439.476	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
11 JULIAN ORTIZ	10.185.514	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
12 EDGAR MAHECHA	1.007.393.935	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
13 GILVARDO PACHECO	10.171.156	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
14 CRISTIAN LOZANO	1.007.365.638	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
15 NILSON ARMANDO ALCALA	10.175.758	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
16 ALONSO ANACONA	1.016.453	OFICIAL	1.065.000	15.00	847.500		70.303	917.803	33.900	33.900	67.800	850.003							
17 JOSE TORO	10.177.778	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
18 GUSTAVO ADDIFO GARZÓN AGUDELO	1.054.562.737	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
19 FRAN ERNESTO GARZÓN AGUDELO	1.054.562.738	AYUDANTE	1.160.000	15.00	580.000		70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903							
TOTALES												12.090.000	0	1.335.737	13.425.737	483.600	483.600	967.200	12.458.537


ING. PEDRO LUIS JUPOCA TOVAR



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	02	Fecha del informe	15/12/2023	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 2023
Fecha del contrato:	
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 en el periodo:	\$ 204.329.083.
Valor ejecutado acumulado:	\$ 346.787.976
Valor no ejecutado:	\$ 87.219.205
Fecha de iniciación:	31 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha de terminación inicial:	27 DE FEBRERO DE 2024
Supervisor:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	47.07%
Avance físico Acumulado	79.90%

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.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

- 23 de octubre: se inician a ejecutar las obras de construcción de pozos de inspección.

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
LA DORADA	ALCANTARILLADO	0.190

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	90
Avance Porcentual:	75.00%

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

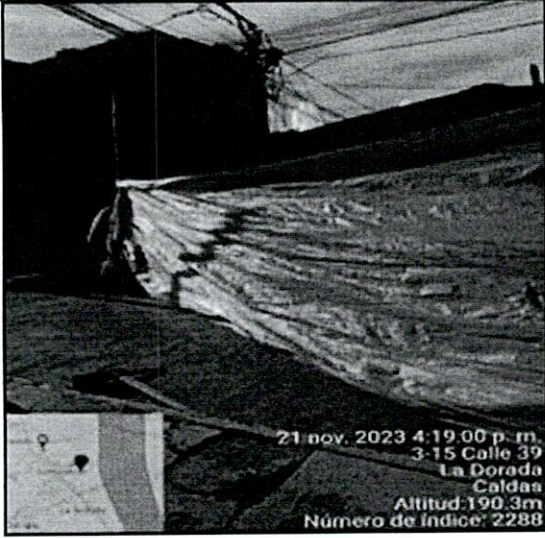
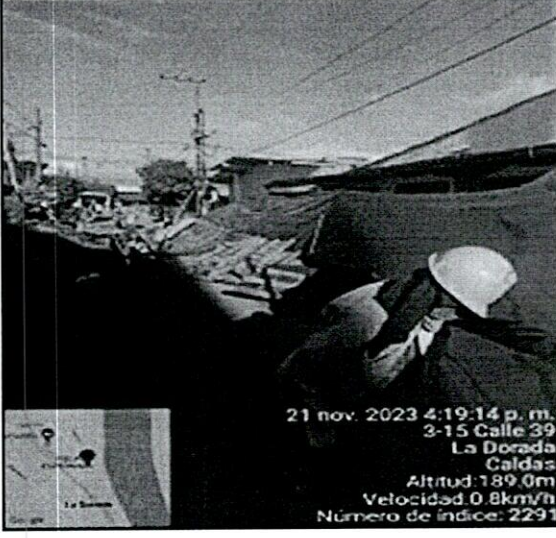
	
FOTO 1. Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m.	FOTO 2. Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias



FOTO 3. Demolición de pavimento en concreto hidráulico.



FOTO 4. Demolición de pavimento en concreto hidráulico.



FOTO 5. Excavación en zanja - Material común 0,0 a 2,0 Mts



FOTO 6. Excavación en zanja - Material común 0,0 a 2,0 Mts



FOTO 7. Instalación de tubería PVC corrugada.

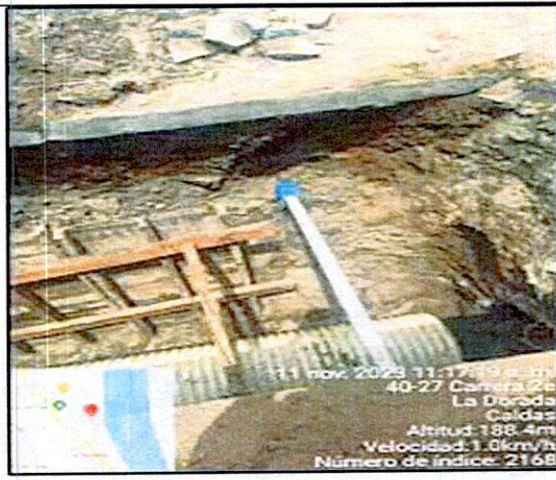


FOTO 8. Instalación de tubería PVC corrugada.

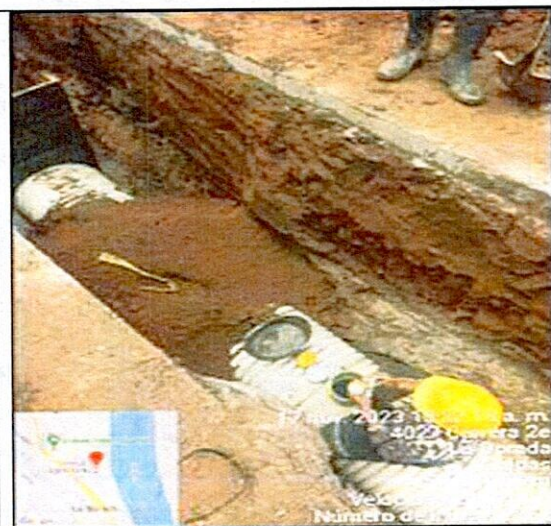


FOTO 9. Instalación empalme para PVC corrugada.

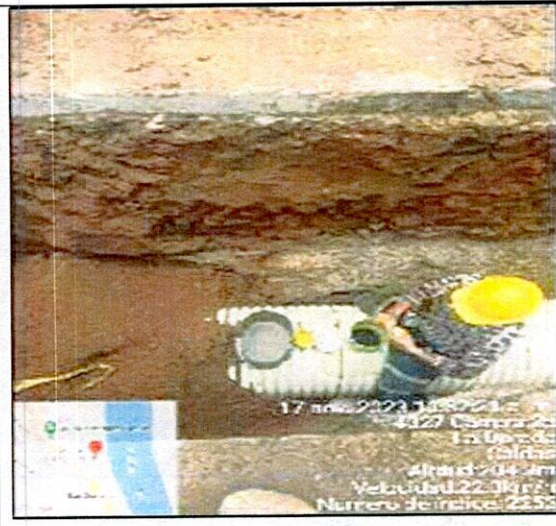


FOTO 10. Instalación empalme para PVC corrugada.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



FOTO 11. Caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa en concreto)

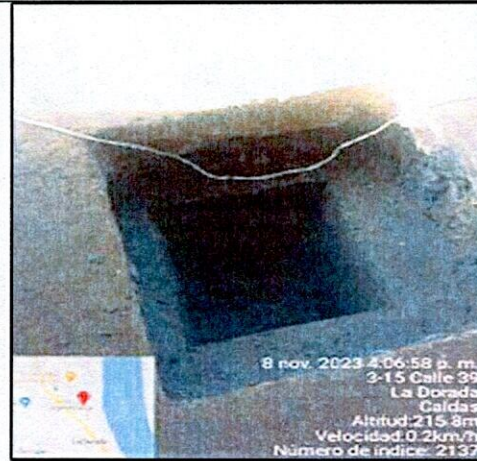


FOTO 12. Caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa en concreto)

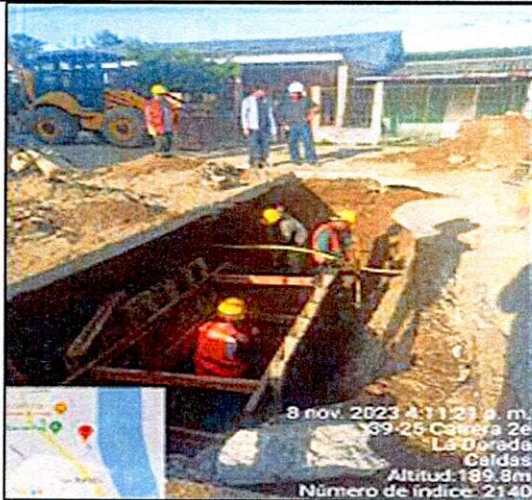


FOTO 13. Entibado horizontal/vertical tipo 2



FOTO 14. Entibado horizontal/vertical tipo 2



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



FOTO 14. Rellenos compactados con material de la obra



FOTO 15. Rellenos compactados con material de la obra



FOTO 16. Instalación de Sub Base.



FOTO 17. Instalación de Sub Base.



FOTO 18. Instalación de Sub Base.



FOTO 19. Instalación de Sub Base.



FOTO 20. Instalación de Pavimento MR 42




FOTO 21. Instalación de Pavimento MR 42

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.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 434.007.181
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 204.329.083
Porcentaje ejecutado en el periodo:	47.07%
Inversión total ejecutada:	\$ 346.787.976
Porcentaje total ejecutado:	79.90%


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

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
JAIRO ESTIBEN TORRES CORREDOR	X	X	X		X
GUILLERMO ANTONIO OLARTE	X	X	X		X
AQUILES DIAZ DELGADO	X	X	X		X
PEDRO NEL VILLALOBOS MONCADA	X	X	X		X
FRANCISCO JAVIER RAMIREZ CASTAÑO	X	X	X		X
WILBER ARMANDO MAHECHA MARTINEZ	X	X	X		X
ARNULFO GUTIERREZ	X	X	X		X
EVELIO PEÑALOZA	X	X	X		X
FABIAN HENAO HERRERA	X	X	X		X
EVER ALEJANDRO ROMERO LAGUNA	X	X	X		X
JAIRO IVAN SANCHEZ RODRIGUEZ	X	X	X		X
JOSE GILDARDO PACHECO	X	X	X		X
EDGAR ESNEIDER MAHECHA MARTINEZ	X	X	X		X
JULIAN ORTIZ RESTREPO	X	X	X		X

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


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
16/11/2023	A	A	A	A	A	A	A	A
05/12/2023	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
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0

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

	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		LA FOMBAJA		MUNICIPIO		LA FOMBAJA	
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	24	PVC	Instalación con apertura de zanja
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	72.2	PVC	Instalación con apertura de zanja
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	29.35	PVC	Instalación con apertura de zanja
CALLE 40 BR ALFONSO LOPEZ	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	92	PVC	Instalación con apertura de zanja

CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION	ORGANISMO CERTIFICADOR	FLOTE	FABRICANTE	NT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD ANTERIOR (m)
			9221021 09-1			20/10/2023	20"	CONCRETO	96.2
			2019234			02/11/2023	20"	CONCRETO	76.6
			9210312 07-1			30/10/2023	6"	CONCRETO	29.35
			2026615			02/11/2023	20"	CONCRETO	92

NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO IGC

FIRMA CONTRATISTA: 

NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR: 

VISTO BIENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACREDITADO

CONTRATO		239-2023		EMPOMCALDAS A.S. E.S.P.		EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	
OBJETO CONTRATO		GRUPO XII. REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS		ACTA: PARCIAL DE OBRA No. 2		FECHA DE CORTE:	
CONTRATISTA		CONSORCIO JGC		INTERVENIOR:		SUPERVISOR EMPOMCALDAS:	
VALOR INICIAL:	434,007,181.00	FECHA INICIACIÓN:	30/09/2023	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 204,329,083.00	FECHA ACTA:	15/12/2023
VALOR ADICION:	0.00	PLAZO INICIAL:	120 días	VALOR ACTAS ANTERIORES:	142,458,893.00		
VALOR FINAL:	434,007,181.00	PLAZO ADICIONAL:	0	VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA:	\$ 346,787,976.00		
VALOR ANTIPO:	0	FECHA DE VENCIMIENTO:	28/12/2023	PORCENTAJE EJECUTADO:	79.90%		
		OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO					

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

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 record)	Mts	193.5	\$7,477	\$1,446,800	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0%	
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guatúa cada 2 metros	Mts	400	\$19,521	\$7,808,400	368.00	\$7,183,728.00	20.00	\$390,420.00	388.00	\$ 7,574,148.00	97%
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	6	\$222,849	\$1,337,094	6.00	\$1,337,094.00	0.00	\$0.00	6.00	\$ 1,337,094.00	100%
5	Instalación Valva institucional 2x4	UN	1	\$1,128,112	\$1,128,112	1.00	\$1,128,112.00	0.00	\$0.00	1.00	\$ 1,128,112.00	100%
6	DEMOLICIONES VARIAS											
7	Corta con disco abrasivo	ml	843	\$10,944	\$9,225,792	944.40	\$10,335,514.00	388.47	\$4,251,416.00	1,332.87	\$ 14,586,929.00	158%
8	Demoliciones de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradierías y cunetas	M3	76	\$119,509	\$9,082,684	56.98	\$6,810,101.00	46.66	\$5,576,529.00	103.65	\$ 12,386,630.00	136%
9	EXCAVACIONES											
10	Excavaciones en zanja - material común de 0 a 2 mts	M3	719.00	\$37,750	\$27,142,250	484.20	\$18,656,050.00	181.56	\$6,853,890.00	675.76	\$ 26,509,940.00	94%
11	Excavaciones en zanja - material común de 2.1 a 4 mts	M3	70.00	\$43,979	\$3,078,530	0.00	\$0.00	16.56	\$728,292.00	16.56	\$ 728,292.00	24%
12	Enladrado Tipo 2	ml	890.00	\$45,000	\$40,050,000	351.00	\$15,795,000.00	504.56	\$22,705,200.00	855.56	\$ 38,500,200.00	96%
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	244.00	\$46,976	\$11,462,144	163.20	\$7,666,483.00	59.30	\$2,785,677.00	222.50	\$ 10,452,160.00	91%
14	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO											
15	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 20	ml	96.00	\$56,840	\$5,456,640	76.50	\$4,346,260.00	-7.20	-\$409,248.00	69.30	\$ 3,959,012.00	72%
16	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 24	ml	97.50	\$68,208	\$6,650,280	98.00	\$6,684,384.00	-7.80	-\$532,022.00	90.20	\$ 6,152,362.00	93%
17	camara de caída D=1.5, H=3.04, espesor pared e=0.2 con colchon de piedra pagada e=0.40 x boquilla	ml	22.50	\$914,370	\$20,573,325	0.00	\$0.00	3.70	\$3,383,169.00	3.70	\$ 3,383,169.00	16.44%
18	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D= 0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	Und	9.00	\$1,001,250	\$9,011,250	0.00	\$0.00	3.00	\$3,003,750.00	3.00	\$ 3,003,750.00	33.33%
19	Bases y canchales	ml	9.00	\$775,274	\$6,977,466	9.00	\$6,977,466.00	6.00	\$4,651,644.00	15.00	\$ 11,629,110.00	167%
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	ml	228.00	\$19,797	\$4,513,716	100.00	\$1,976,700.00	48.40	\$958,175.00	148.40	\$ 2,937,875.00	65%
21	Caja de inspección de 0.50 x 0.50 x para domiciliares, Incluye tapa en concreto	Und	36.00	\$73,540	\$2,719,420	30.00	\$17,206,200.00	10.00	\$5,735,400.00	40.00	\$ 22,941,600.00	105%
22	Instalación de sillitas de 20"x6"	Und	18.00	\$62,373	\$1,122,714	15.00	\$935,595.00	0.00	\$0.00	15.00	\$ 935,595.00	83%
23	Instalación de sillitas de 24"x6"	Und	18.00	\$70,557	\$1,270,026	15.00	\$1,058,355.00	10.00	\$705,570.00	25.00	\$ 1,763,925.00	139%
24	Empalmes a cámara	Und	15.00	\$129,551	\$1,943,265	15.00	\$1,943,265.00	6.00	\$777,306.00	21.00	\$ 2,720,571.00	140%
25	ELLENOS											
26	Arena para bases y atraque	M3	102.00	\$173,081	\$17,654,262	87.12	\$15,078,817.00	53.90	\$9,328,235.00	141.02	\$ 24,407,052.00	138%
27	Lleno compactado con material de obra	M3	528.00	\$31,745	\$16,761,360	378.50	\$12,015,609.00	328.83	\$10,438,551.00	707.33	\$ 22,454,160.00	134%
28	Sub Base para pavimento	M3	98.00	\$20,781	\$2,036,538	0.00	\$0.00	89.85	\$18,669,123.00	89.85	\$ 18,669,123.00	92%
29	CONCRETOS											
30	Concreto de 21 MPA para gradierías y andenes	M3	5.00	\$868,565	\$4,342,825	0.00	\$0.00	4.20	\$3,647,973.00	4.20	\$ 3,647,973.00	84%
31	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	M3	75.00	\$1,170,000	\$87,750,000	0.00	\$0.00	81.22	\$95,029,036.00	81.22	\$ 95,029,036.00	108%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUTADO
32	ACERO								
33	Acero de refuerzo para gradetas	Kg	300.00	\$12,189	\$3,656,700	\$0.00	244.52	\$2,980,503.00	82%
34	Acompañamiento social durante toda la obra	Chd	1.00	\$2,400.13	\$2,400.13	\$1,200,057.00	0.00	\$0.00	50%
35	Trabajador SISO máximo se pagaran dos meses	Mes	2.00	\$4,119,093.00	\$8,238,186	\$1,119,093.00	1.00	\$4,119,093.00	100%
	ITEM NO PREVISTOS								
N.P	camara de calida D=1.6, espesor pared e = 0.2	Mi	22.50	\$1,360,041		\$0.00	0.00	\$0.00	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		\$0.00	0.00	\$0.00	0%
	COSTO TOTAL				\$352,241,012	\$142,458,893.00		\$205,777,684.00	
	COSTO DIRECTO				\$ 261,015,941	\$105,564,204.00		\$152,484,390.00	
	ADMINISTRACION				75,694,623.00	\$30,613,619.00		\$44,220,473.00	74,834,092.00
	UTILIDADES				13,050,797.00	\$5,278,210.00		\$7,624,220.00	12,902,430.00
	SUMA ANTES DE IVA				349,761,361.00	\$141,456,033.00		\$204,329,083.00	345,785,115.00
	IVA SOBRE UTILIDADES				2,479,651.00	\$1,002,860.00		\$204,329,083.00	
	VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD				352,241,012.00	\$142,458,893.00		\$204,329,083.00	345,785,115.00

REPOSICION ACUEDUCTO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS									
CONDICIONES CONTRACTUALES									
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUTADO
1	PRELIMINARES								
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	Mi	198	\$7,477	\$1,480,446	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
3	DEMOLICIONES VARIAS								
4	Corte con disco abrasivo	Mi	852.00	\$10,944	\$9,324,288	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
5	Demoliciones de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, gradetas y calladas	M3	30.00	\$119,509	\$3,585,270	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
6	EXCAVACIONES								
7	Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts	M3	134.00	\$37,750	\$5,068,500	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
8	Retiro de sobrantes en vehiculo automotor	M3	91.78	\$46,976	\$4,311,457	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO								
10	Instalación de tubería PVC corrugada de 4"	Mi	198.00	\$11,368	\$2,250,864	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
11	Instalación de tubería PVC corrugada de 2"	Mi	60.00	\$5,684	\$341,040	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
12	Instalación de acometida 1/2" desde el tubo madres hasta el medidor	Und	38.00	\$60,304	\$2,291,552	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
13	Empalme a tubería existente	Und	20.00	\$141,467	\$2,829,340	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
14	LLENOS								
15	arena para base y ataque	M3	20.00	\$173,081	\$3,461,620	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
16	Lleno compactado con material de obra	M3	72.00	\$31,745	\$2,285,640	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
17	Sub Base para pavimento	M3	41.00	\$207,781	\$8,519,021	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
18	CONCRETOS								
19	Concreto de 21 MPA para gradetas y andenes	M3	2.00	\$668,565	\$1,337,130	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
20	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	M3	30.00	\$1,143,000	\$34,290,000	\$0.00	0.00	\$0.00	0%
	COSTO TOTAL				\$ 81,766,168	\$	\$	\$	
	COSTO DIRECTO				\$ 60,589,973	\$	\$	\$	
	ADMINISTRACION				17,571,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UTILIDADES				3,029,499.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA ANTES DE IVA				81,190,564.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IVA SOBRE UTILIDADES				575,605.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD				81,766,169.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RESUMEN DEL CONTRATO:	
Valor del contrato Inicial	\$434,007,181
Valor adición	\$0
Valor Acta 01	\$142,458,893
Valor Acta 02	\$204,329,083
Saldo Por Ejecutar	\$87,219,205
SUMAS IGUALES	\$434,007,181

Vo. Bo.: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
ING. ZONA ORIENTE
SUPERVISOR

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JGC

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

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

Ítem:	2	Localizacion y replanteo (incluye plano record)		Unidad:	Mts
Fecha medición	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud			
			0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00

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			
		10.00	10.00	10.00	Lado Izquierdo
		10.00	10.00	20.00	Lado Derecho
			0.00	20.00	Tapa Inicial
			0.00	20.00	Tapa Final
TOTAL PRE-ACTA					20.00

Ítem:	4	Señal preventiva y reglamentaria		Unidad:	UND
Fecha medición	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD			
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA					0.00

Ítem:	5	Instalacion Valla institucional 2x4		Unidad:	Und
Fecha medición	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad			
		1.00	1.00	1	
			0.00	1	
			0.00	1	
TOTAL PRE-ACTA					1.00

Ítem:	7	Corte con disco abrasivo			Unidad:	Ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		30.00		2.00	60.00	60.00	
		42.80		2.00	85.60	145.60	Línea Domiciliares
		68.75		1.00	68.75	214.35	
		45.62		1.00	45.62	259.97	
		59.00		1.00	59.00	318.97	
		69.50		1.00	69.50	388.47	
					0.00	388.47	
					0.00	388.47	
					0.00	388.47	
					0.00	388.47	
TOTAL PRE-ACTA						388.47	

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			
		19.00	1.10	0.12	2.51	2.508	
		2.50	6.50	0.12	1.95	4.458	
		17.00	3.80	0.12	7.75	12.21	
		20.00	3.20	0.12	7.68	19.89	
		53.00	1.50	0.12	9.54	29.43	
		41.00	0.60	0.12	2.95	32.382	
		15.00	3.40	0.12	6.12	38.502	
		12.00	3.00	0.12	4.32	42.822	
		16.00	2.00	0.12	3.84	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
					0.00	46.662	
TOTAL PRE-ACTA						46.66	

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			
		9.00	1.20	1.72	18.58	18.58	
		9.00	0.74	1.72	5.73	24.31	Sobre Ancho
		11.00	1.20	2.20	29.04	53.35	
		11.00	0.74	2.20	8.955	62.305	Sobre Ancho
		14.90	1.20	2.04	36.39	98.695	
		13.00	1.20	1.60	24.88	123.575	
		15.00	1.20	1.60	28.71	152.285	
		15.00	2.20	1.60	26.32	178.605	Sobre Ancho
		14.40	1.20	1.60	27.65	206.255	
		14.40	2.80	1.60	32.255	238.51	Sobre Ancho
		14.30	1.20	1.60	27.46	265.97	
		14.30	1.80	1.60	20.59	286.56	Sobre Ancho
		26.50	1.20	1.69	53.74	340.3	
		26.50	2.20	1.69	49.265	389.565	Sobre Ancho
		6.20	1.20	1.72	12.8	402.365	
		6.20	2.40	1.72	12.795	415.16	Sobre Ancho
		3.70	1.20	1.72	7.64	422.8	
		3.70	1.40	1.72	4.455	427.255	Sobre Ancho
		3.69	1.20	1.72	7.62	434.875	
		3.00	1.20	1.72	6.19	441.065	
		3.00	2.60	1.72	6.71	447.775	Sobre Ancho
		5.35	1.20	1.72	11.04	458.815	
		5.35	1.70	1.72	7.82	466.635	Sobre Ancho
		4.80	1.20	1.72	9.91	476.545	
		10.10	1.20	2.10	25.45	501.995	
		10.10	1.60	2.10	16.97	518.965	Sobre Ancho
		2.80	1.20	2.10	6.55	525.515	
		15.10	1.20	2.10	38.05	563.565	
		15.10	2.30	2.10	36.465	600.03	Sobre Ancho
		8.30	1.20	2.47	24.55	624.58	
		8.30	2.40	2.47	24.55	649.13	Sobre Ancho
		13.00	1.20	0.35	5.46	654.59	Retiro Material Contaminado
		15.00	1.20	0.35	6.3	660.89	Retiro Material Contaminado
		8.80	0.60	1.40	7.39	668.28	Casa # 39A - 58
		5.50	0.60	1.50	4.95	673.23	Casa 2 Pisos Color Blanco
		5.50	0.60	1.40	4.62	677.85	casa color sapote billa
		5.40	0.60	1.35	4.37	682.22	casa fachada ocre 2pisos
		5.30	0.60	1.50	4.77	686.99	casa azul tienda Ges
		5.10	0.60	1.40	4.28	691.27	casa#1B E22
		6.50	0.60	1.50	5.85	697.12	casa tienda la abundancia
		5.30	0.60	1.35	4.29	701.41	casa roja #2 - 54
		5.40	0.60	1.40	4.54	705.95	camicería Betania
		5.70	0.60	1.50	5.13	711.08	tienda sonia # 3-14
		4.50	0.60	1.40	3.78	714.86	casa azul # 3 - 44
		3.70	0.60	1.45	3.22	718.08	casa rosada #3-74
		4.50	0.60	1.50	4.05	722.13	casa blanca con socalo azul
		6.60	0.60	1.48	5.86	727.99	Casa # 39 a 58

		4.30	2.7	0.38	4.41	732.4	Cajeo para sub Base y pavimento	
		2.63	1.40	0.38	1.4	733.8	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.60	2.30	0.38	1.4	735.2	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.00	2.20	0.38	0.84	736.04	Cajeo para sub Base y pavimento	
		14.00	2.90	0.38	15.43	751.47	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.50	0.90	0.38	0.51	751.98	Cajeo para sub Base y pavimento	
		0.90	1.00	0.38	0.34	752.32	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.17	2.70	0.38	1.2	753.52	Cajeo para sub Base y pavimento	
		2.25	4.90	0.38	4.19	757.71	Cajeo para sub Base y pavimento	
		2.84	1.27	0.38	1.37	759.08	Cajeo para sub Base y pavimento	
		3.26	2.44	0.38	3.02	762.1	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.00	1.14	0.38	0.43	762.53	Cajeo para sub Base y pavimento	
		4.80	1.12	0.38	2.04	764.57	Cajeo para sub Base y pavimento	
		8.20	1.12	0.38	3.49	768.06	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.00	8.20	0.38	3.12	771.18	Cajeo para sub Base y pavimento	
		3.10	1.00	0.38	1.18	772.36	Cajeo para sub Base y pavimento	
		1.50	1.85	0.38	1.05	773.41	Cajeo para sub Base y pavimento	
		3.90	0.90	0.38	1.33	774.74	Cajeo para sub Base y pavimento	
		3.68	2.33	0.38	3.26	778	Cajeo para sub Base y pavimento	
		6.12	3.25	0.38	7.56	785.56	Cajeo para sub Base y pavimento	
		-604.00	1.00	1.00	-604	181.56		
		TOTAL PRE-ACTA					181.56	

Item:	11	Excavaciones en zanja - material comun de 2.1 a 4 mts			Unidad:	M3		
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		22.00	1.20	0.40	10.56	10.56		
		25.00	1.20	0.20	6.00	16.56		
					0.00	16.56		
					0.00	16.56		
					0.00	16.56		
					0.00	16.56		
					0.00	16.56		
					0.00	16.56		
		TOTAL PRE-ACTA					16.56	

Ítem:	12	Entibado Tipo 2				Unidad:	Ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		88.20	1.40	2.00	246.96	246.96	
		92.00	1.40	2.00	257.60	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
					0.00	504.56	
		TOTAL PRE-ACTA				504.56	

Ítem:	13	Retiro de material sobrante em vehículo automotor				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		9.00	1.20	0.71	7.65	7.65	
		9.00	0.74	0.00	0.00	7.65	
		11.00	1.20	0.71	9.35	17.00	
		11.00	0.74	0.00	0.00	17.00	
		14.90	1.20	0.71	12.66	29.66	
		13.00	1.20	0.71	11.04	40.70	
		15.00	1.20	0.71	12.74	53.44	
		15.00	2.20	0.00	0.00	53.44	
		14.40	1.20	0.71	12.23	65.67	
		14.40	2.80	0.00	0.00	65.67	
		14.30	1.20	0.71	12.15	77.82	
		14.30	1.80	0.00	0.00	77.82	
		26.50	1.20	0.81	25.73	103.55	
		26.50	2.20	0.00	0.00	103.55	
		6.20	1.20	0.81	6.02	109.57	
		6.20	2.40	0.00	0.00	109.57	
		3.70	1.20	0.81	3.59	113.16	
		3.70	1.40	0.00	0.00	113.16	
		3.69	1.20	0.81	3.58	116.74	
		3.00	1.20	0.81	2.91	119.65	
		3.00	2.60	0.00	0.00	119.65	
		5.35	1.20	0.81	5.19	124.84	
		5.35	1.70	0.00	0.00	124.84	
		4.80	1.20	0.81	4.66	129.50	
		10.10	1.20	0.81	9.81	139.31	
		10.10	1.60	0.00	0.00	139.31	
		2.60	1.20	0.81	2.52	141.83	
		15.10	1.20	0.81	14.66	156.49	
		15.10	2.30	0.00	0.00	156.49	
		8.30	1.20	0.81	8.06	164.55	

		8.30	2.40	0.00	0.00	164.55	
		13.00	1.20	0.35	5.46	170.01	Retiro Material Contaminado
		15.00	1.20	0.35	6.30	176.31	Retiro Material Contaminado
		8.80	0.60	0.35	1.86	178.17	Casa # 39A - 58
		5.50	0.60	0.35	1.16	179.33	Casa 2 Pisos Color Blanco
		5.50	0.60	0.35	1.16	180.49	casa color sapote billa
		5.40	0.60	0.35	1.14	181.63	casa fachada ocre 2pisos
		5.30	0.60	0.35	1.12	182.75	casa azul tienda Ges
		5.10	0.60	0.35	1.08	183.83	casa#1B E22
		6.50	0.60	0.35	1.37	185.20	casa tienda la abundancia
		5.30	0.60	0.35	1.12	186.32	casa roja #2 - 54
		5.40	0.60	0.35	1.14	187.46	carniceria Betania
		5.70	0.60	0.35	1.20	188.66	tienda sonia # 3-14
		4.50	0.60	0.35	0.95	189.61	casa azul # 3 - 44
		3.70	0.60	0.35	0.78	190.39	casa rosada #3-74
		4.50	0.60	0.35	0.95	191.34	casa blanca con socalo azul
		6.60	0.60	0.35	1.39	192.73	Casa # 39 a 58
		4.30	2.7	0.38	4.41	197.14	Cajeo para sub Base y pavimento
		2.63	1.40	0.38	1.40	198.54	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.60	2.30	0.38	1.40	199.94	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.00	2.20	0.38	0.84	200.78	Cajeo para sub Base y pavimento
		14.00	2.90	0.38	15.43	216.21	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.50	0.90	0.38	0.51	216.72	Cajeo para sub Base y pavimento
		0.90	1.00	0.38	0.34	217.06	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.17	2.70	0.38	1.20	218.26	Cajeo para sub Base y pavimento
		2.25	4.90	0.38	4.19	222.45	Cajeo para sub Base y pavimento
		2.84	1.27	0.38	1.37	223.82	Cajeo para sub Base y pavimento
		3.26	2.44	0.38	3.02	226.84	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.00	1.14	0.38	0.43	227.27	Cajeo para sub Base y pavimento
		4.80	1.12	0.38	2.04	229.31	Cajeo para sub Base y pavimento
		8.20	1.12	0.38	3.49	232.80	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.00	8.20	0.38	3.12	235.92	Cajeo para sub Base y pavimento
		3.10	1.00	0.38	1.18	237.10	Cajeo para sub Base y pavimento
		1.50	1.85	0.38	1.05	238.15	Cajeo para sub Base y pavimento
		3.90	0.90	0.38	1.33	239.48	Cajeo para sub Base y pavimento
		3.68	2.33	0.38	3.26	242.74	Cajeo para sub Base y pavimento
		6.12	3.25	0.38	7.56	250.30	Cajeo para sub Base y pavimento
		175.00	1.00	1.00	175.00	425.30	Cambio de Material, por material de cantera
		-366.00	1.00	1.00	-366.00	59.30	
					0.00	59.30	
					0.00	59.30	
					0.00	59.30	
		TOTAL PRE-ACTA				59.30	

Ítem:	15	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 20			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		-7.20			-7.20	-7.20	
					0.00	-7.20	
					0.00	-7.20	
					0.00	-7.20	

				0.00	-7.20	
		TOTAL PRE-ACTA			-7.20	

Ítem:	16	Instalación de tubería PVC-S corrugada de 24			Unidad:	Ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		-7.80			-7.80	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
					0.00	-7.80	
		TOTAL PRE-ACTA				-7.80	

Ítem:	17	camara de caída D=1.5, H<3,04, espesor pared e=0.2 con colchon de piedra pegada e=0.40 y boquilla			Unidad:	MI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Metro lineal					
		1.90			1.90	1.90	
		2.50			2.50	4.40	
		2.20			2.20	6.60	
		2.10			2.10	8.70	
		-5.00			-5.00	3.70	
		TOTAL PRE-ACTA				3.70	

Ítem:	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			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad					
		3.00			3.00	3.00	
					0.00	3.00	
					0.00	3.00	
					0.00	3.00	
		TOTAL PRE-ACTA				3.00	

Ítem:	19	Bases y cañuela			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		6.00			6.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
		TOTAL PRE-ACTA				6.00	

Ítem:	20	Instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias			Unidad:	MI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		8.80			8.80	8.80	Casa # 39A - 58
		5.50			5.50	14.30	Casa 2 Pisos Color Blanco
		5.50			5.50	19.80	casa color sapote billa

		5.40			5.40	25.20	casa fachada ocre 2pisos
		5.30			5.30	30.50	casa azul tienda Ges
		5.10			5.10	35.60	casa#1B E22
		6.50			6.50	42.10	casa tienda la abundancia
		5.30			5.30	47.40	casa roja #2 - 54
		1.00			1.00	48.40	
					0.00	48.40	
					0.00	48.40	
					0.00	48.40	
					0.00	48.40	
					0.00	48.40	
TOTAL PRE-ACTA						48.40	

Ítem:	21	Caja de inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, Incluye tapa en concreto			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1.00			1.00	1.00	Casa # 39A - 58
		1.00			1.00	2.00	Casa 2 Pisos Color Blanco
		1.00			1.00	3.00	casa color sapote billa
		1.00			1.00	4.00	casa fachada ocre 2pisos
		1.00			1.00	5.00	casa azul tienda Ges
		1.00			1.00	6.00	casa#1B E22
		1.00			1.00	7.00	casa tienda la abundancia
		1.00			1.00	8.00	casa roja #2 - 54
		1.00			1.00	9.00	camicería Betania
		1.00			1.00	10.00	tienda sonia # 3-14
					0.00	10.00	
					0.00	10.00	
TOTAL PRE-ACTA						10.00	

Ítem:	22	Instalacion de silletas de 20"x6"			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
					0.00	0.00	
TOTAL PRE-ACTA						0.00	

Ítem:	23	Instalacion de silletas de 24"x6"			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		10.00			10.00	10.00	
					0.00	10.00	
					0.00	10.00	
					0.00	10.00	

		TOTAL PRE-ACTA	10.00	
--	--	-----------------------	--------------	--

Ítem:	24	Empalmes a cámara			Unidad:	UND	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1			1.00	1.00	
		1			1.00	2.00	
		1			1.00	3.00	
		1			1.00	4.00	
		1			1.00	5.00	
		1			1.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
					0.00	6.00	
		TOTAL PRE-ACTA				6.00	

Ítem:	26	Arena para base y atraque			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		9.00	1.20	0.55	5.94	5.94	
		11.00	1.20	0.55	7.26	13.20	
		14.90	1.20	0.55	9.83	23.03	
		13.00	1.20	0.55	8.58	31.61	
		15.00	1.20	0.55	9.90	41.51	
		14.40	1.20	0.55	9.50	51.02	
		14.30	1.20	0.55	9.44	60.46	
		26.50	1.20	0.65	20.67	81.13	
		6.20	1.20	0.65	4.84	85.96	
		3.70	1.20	0.65	2.89	88.85	
		3.69	1.20	0.65	2.88	91.73	
		3.00	1.20	0.65	2.34	94.07	
		5.35	1.20	0.65	4.17	98.24	
		4.80	1.20	0.65	3.74	101.98	
		10.10	1.20	0.65	7.88	109.86	
		2.60	1.20	0.65	2.03	111.89	
		15.10	1.20	0.65	11.78	123.67	
		8.30	1.20	0.65	6.47	130.14	
		13.00	1.20	0.65	10.14	140.28	
		15.00	1.20	0.65	11.70	151.98	
		8.80	1.20	0.65	6.86	158.85	
		5.50	0.60	0.25	0.83	159.67	
		5.50	0.60	0.25	0.83	160.50	
		5.40	0.60	0.25	0.81	161.31	
		5.30	0.60	0.25	0.80	162.10	
		5.10	0.60	0.25	0.77	162.87	
		6.50	0.60	0.25	0.98	163.84	
		5.30	0.60	0.25	0.80	164.64	

		5.40	0.60	0.25	0.81	165.45		
		5.70	0.60	0.25	0.86	166.30		
		4.50	0.60	0.25	0.68	166.98		
		3.70	0.60	0.25	0.56	167.53		
		4.50	0.60	0.25	0.68	168.21		
		6.60	0.60	0.25	0.99	169.20		
		-115.30	1.00	1	-115.30	53.90		
					0.00	53.90		
		TOTAL PRE-ACTA					53.90	

Ítem:	27	Lleno compactado con material de obra				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total, medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		9.00	1.20	1.01	10.93	10.93	
		9.00	0.74	1.72	5.73	16.66	
		11.00	1.20	1.49	19.69	36.35	
		11.00	0.74	2.20	8.955	45.31	
		14.90	1.20	1.33	23.73	69.04	
		13.00	1.20	2.30	35.93	104.97	
		15.00	1.20	0.89	15.97	120.94	
		15.00	2.20	1.60	26.32	147.26	
		14.40	1.20	0.89	15.41	162.67	
		14.40	2.80	1.60	32.255	194.92	
		14.30	1.20	0.89	15.31	210.23	
		14.30	1.80	1.60	20.59	230.82	
		26.50	1.20	0.88	28.02	258.84	
		26.50	2.20	1.69	49.265	308.11	
		6.20	1.20	0.91	6.78	314.89	
		6.20	2.40	1.72	12.795	327.68	
		3.70	1.20	0.91	4.04	331.72	
		3.70	1.40	1.72	4.455	336.18	
		3.69	1.20	0.91	4.03	340.21	
		3.00	1.20	0.91	3.28	343.49	
		3.00	2.60	1.72	6.71	350.20	
		5.35	1.20	0.91	5.85	356.05	
		5.35	1.70	1.72	7.82	363.87	
		4.80	1.20	0.91	5.25	369.12	
		10.10	1.20	1.29	15.65	384.77	
		10.10	1.60	2.10	16.97	401.74	
		2.60	1.20	1.29	4.03	405.77	
		15.10	1.20	1.29	23.39	429.16	
		15.10	2.30	2.10	36.465	465.62	
		8.30	1.20	1.66	16.49	482.11	
		8.30	2.40	2.47	24.55	506.66	
		13.00	1.20	-0.46	-7.16	499.50	
		15.00	1.20	-0.46	-8.26	491.24	
		8.80	0.60	1.05	5.53	496.77	
		5.50	0.60	1.15	3.79	500.56	
		5.50	0.60	1.05	3.46	504.02	
		5.40	0.60	1.00	3.23	507.25	
		5.30	0.60	1.15	3.65	510.90	
		5.10	0.60	1.05	3.21	514.11	
		6.50	0.60	1.15	4.48	518.59	

					0.00	81.22		
					0.00	81.22		
		TOTAL PRE-ACTA					81.22	

Ítem:	33	Acero de refuerzo para gradierías			Unidad:	UND		
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		6.00	6.00	0.99	35.78	35.78		
		35.00		0.99	34.79	70.57	Tapa Pozo 1	
		35.00		0.99	34.79	105.36	Tapa Pozo 2	
		35.00		0.99	34.79	140.15	Tapa Pozo 3	
		35.00		0.99	34.79	174.94	Tapa Pozo 4	
		35.00		0.99	34.79	209.73	Tapa Pozo 5	
		35.00		0.99	34.79	244.52	Tapa Pozo 6	
					0.00	244.52		
					0.00	244.52		
					0.00	244.52		
					0.00	244.52		
		TOTAL PRE-ACTA					244.52	

Ítem:	34	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:	UND		
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Mes						
					0.00	0.00		
					0.00	0.00		
					0.00	0.00		
		TOTAL PRE-ACTA					0.00	

Ítem:	35	Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses			Unidad:	UND		
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Mes						
		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		
		TOTAL PRE-ACTA					1.00	

Ítem:	N,P 1	camara de calda D=1.6, espesor pared e = 0.2			Unidad:	MI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		MI					

			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
		TOTAL PRE-ACTA		0.00	

Ítem:	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		Unidad:	Und
Fecha medición	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		MI			
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
		TOTAL PRE-ACTA		0.00	

Buen día, envió pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.
Este documento le sirve como certificado de existencia

22-12-2023 22-12-2023 JCC JCC+ Factura electrónica 901764784 CONSORCIO JCC 2023 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación ● Factura Electrónica \$204.329,083