


| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
|  | 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 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

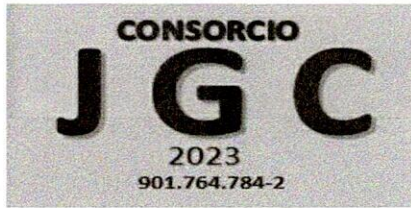
FIRMA

| 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 | |

| 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

Unión Registradora, S.A. (URONEL) S178

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 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



FIRMA



INDICE DERECHO

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

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

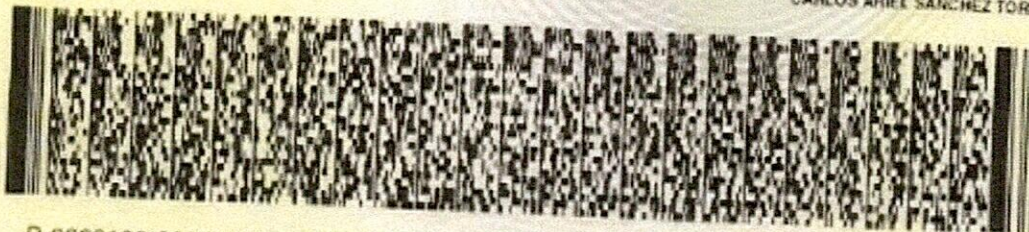
1.56
ESTATURA

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 : d3998066a9d98926170d79bdd4d45bf45d1d379ecc170489a0e0bef5e79464d17fa9f9ef47f4a132399196c5d6dcb16d
 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 caída 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% |



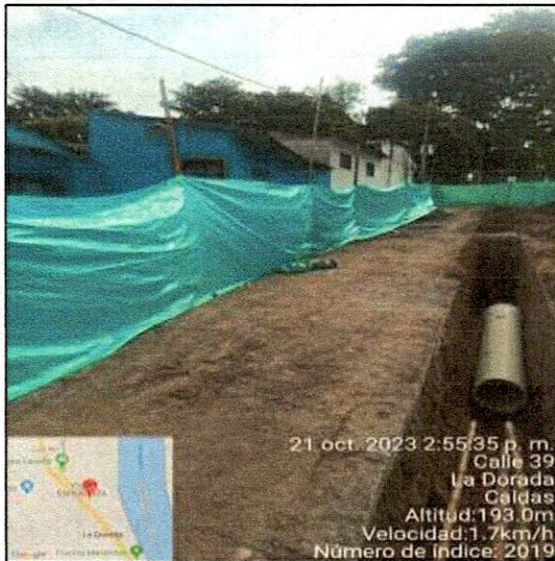
| | | | | | | |
|--|---|-----|-----------------|------|-----------------------|-----|
| 34 | Acompañamiento social durante toda la obra | Glb | \$ 2.400.133,00 | 0,50 | \$ 1.200.067,0 | 50% |
| 35 | Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses | Mes | \$ 4.119.093,00 | 1,00 | \$ 4.119.093,0 | 50% |
| 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, paraleles en guadua y cinta plástica

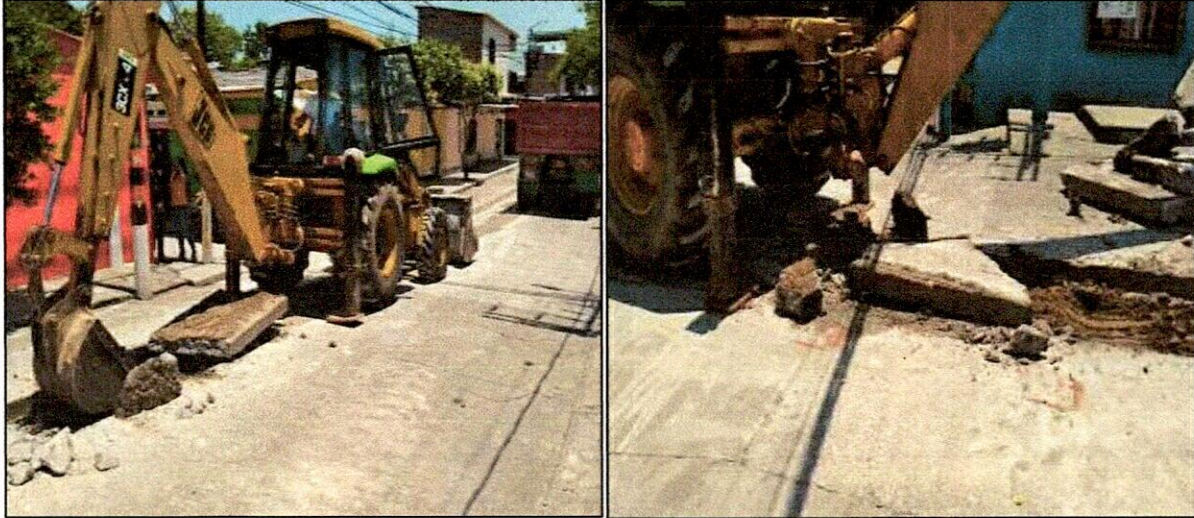


Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas





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

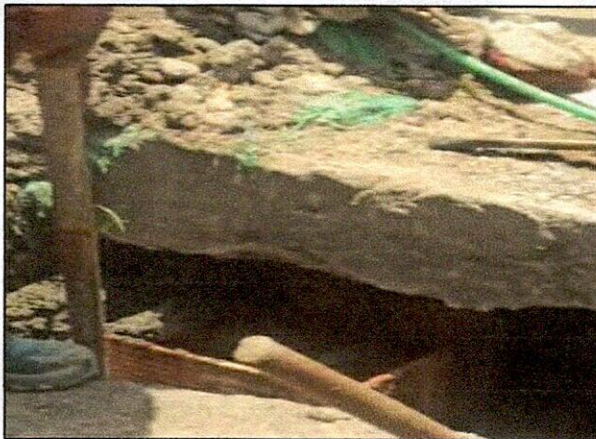




Instalación empalme para PVC corrugada de 16 X 6 para domiciliaria de alcantarillado



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

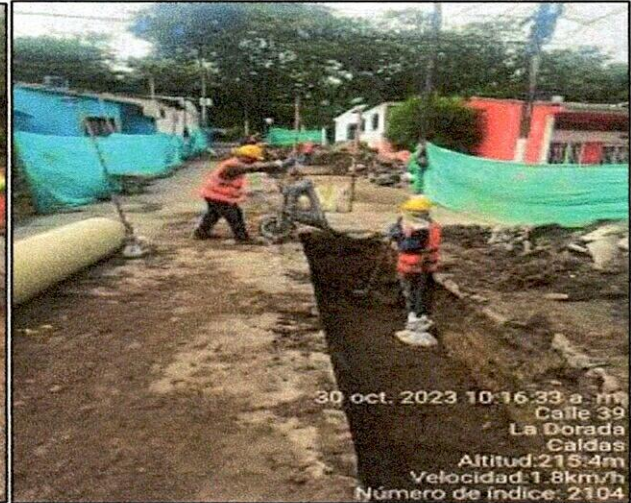
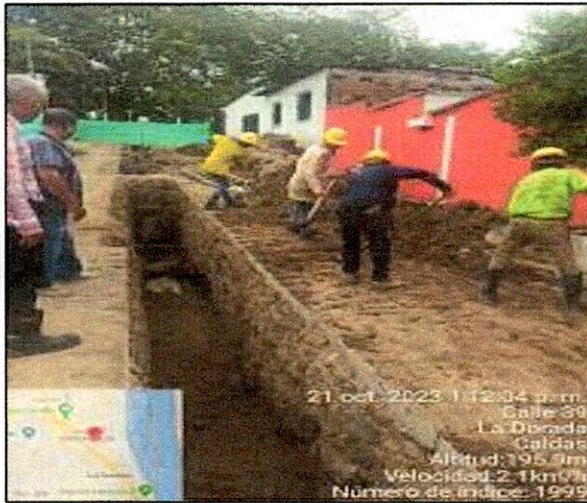


Cámara de caída D=1.5, H<3,04





Rellenos compactados con material de la obra



Sustitución en arena limpia para tuberías

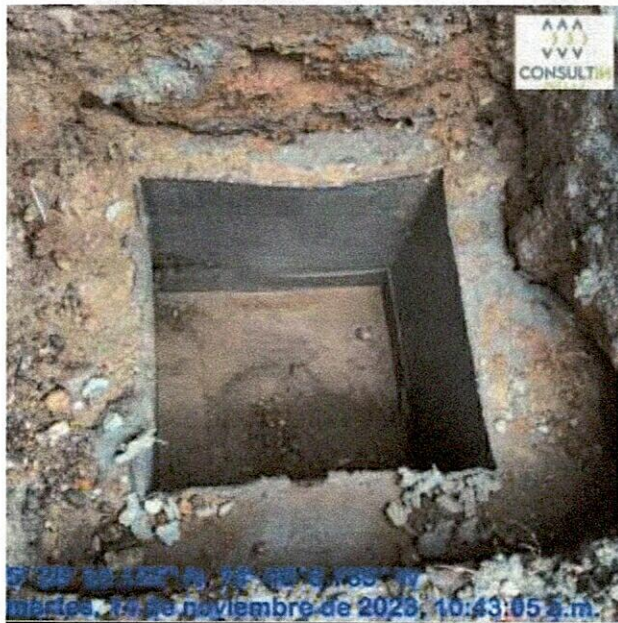




Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor



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 | 1.075.212.769 | 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 | 1.152.762.284 | 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 BEOVIA BEOVIA | 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 | 19.597.285 | OFICIAL | 1.160.000 | 9.00 | 502.667 | | | 60.926 | 563.596 | 20.107 | 20.107 | 40.214 | 523.382 | |
| 22 FABIAN YESID FORRIERUEZ 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 HENAO 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 | 10.179.249 | AYUDANTE | 1.160.000 | 1.00 | 38.667 | | | 4.687 | 43.354 | 1.547 | 1.547 | 3.094 | 40.260 | |
| 25 LUIS ELIAS FOMERO 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> |



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



FOTO 3. Suministro, transporte e instalación señales preventivas.



FOTO 4. Demolición de pavimento en concreto hidráulico



FOTO 5. Corte mecanizado de pavimento

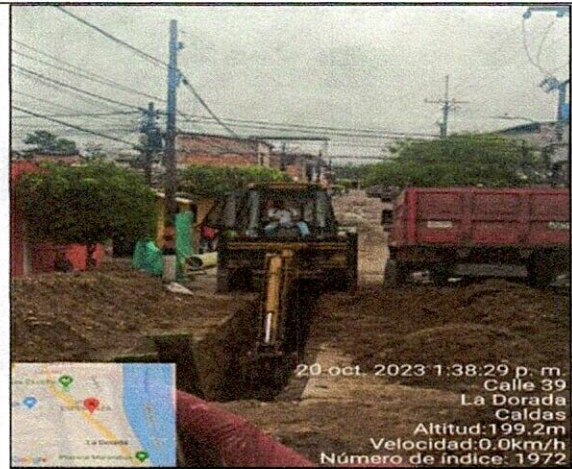


FOTO 6. Excavación en zanja - Material común

20 oct. 2023 1:38:29 p. m.
Calle 39
La Dorada
Caldas
Altitud: 199.2m
Velocidad: 0.0km/h
Número de índice: 1972

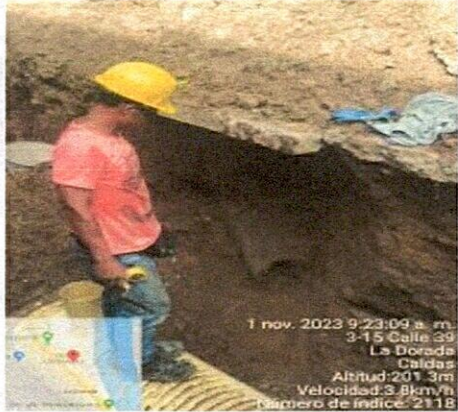


FOTO 7. Instalación de tubería PVC corrugada.



FOTO 8. Instalación tubería 6" – Domiciliarias



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



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

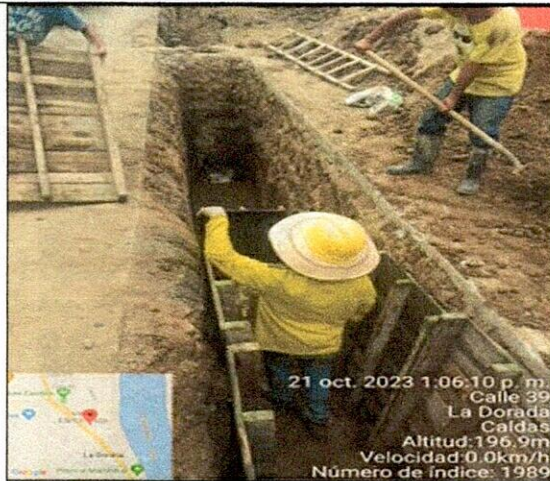


FOTO 11. Entibado horizontal/vertical tipo 2.



FOTO 12. Rellenos compactados con material de la obra.



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

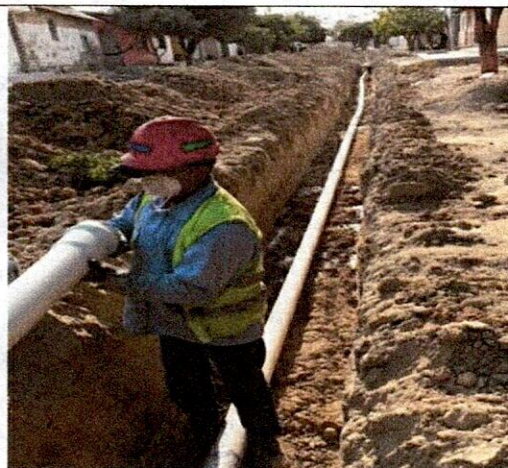


FOTO 14. Instalación Tubería Acueducto



FOTO 14. Empalme tubería acueducto

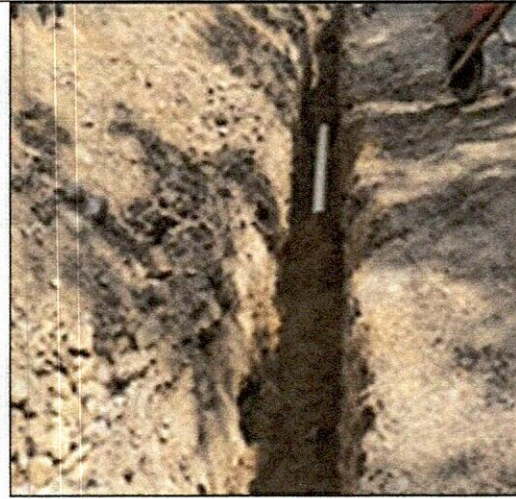



FOTO 15. Arena para base y atraque



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 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 | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 2011/2023 | 2011/2023 | 2011/2023 | 2011/2023 | 2011/2023 | 2011/2023 |
| GRUPO XII, REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 40 BARRIO ALFONSO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS | ACTA: PARCIAL DE OBRA No. 1 | FECHA DE CORTE: 7/11/2023 | FECHA ACTA: VALOR PRESENTE ACTA | 2011/2023 | \$ 142.458.893,00 |
| | VALOR INICIAL: 434.007.179,00 | FECHA INICIACION: 120 dias | VALOR ANTERIORES: | 0,00 | |
| | VALOR ADICION: 0,00 | PLAZO INICIAL: 0 | VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA | | |
| | VALOR FINAL: 434.007.179,00 | FECHA DE VENCIMIENTO: 5/03/2024 | PORCENTAJE EJECUTADO | | 32,82% |
| CONSORCIO JGC 2023 | SUPERVISOR EMPICALDAS: | OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL | ACUMULADO ACTA ANTERIOR | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO PRESENTE ACTA | | EJECUTADO |
|------|---|-----|----------|--------------|------------|-------------------------|----------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------|
| | | | | | | CANTIDAD | VR TOTAL | CANTIDAD | VR TOTAL | CANTIDAD | VR TOTAL | |
| 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 | 7.183.728,00 | 368,00 | 7.183.728,00 | 92% |
| 4 | Señal preventiva y reglamentaria | UN | 6 | 222.849,00 | 1.337.094 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 1.337.094,00 | 6,00 | 1.337.094,00 | 100% |
| 5 | Instalación Valla Institucional 2x4 | UN | 1 | 1.128.112,00 | 1.128.112 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1.128.112,00 | 1,00 | 1.128.112,00 | 100% |
| 6 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | | | | | | | | |
| 7 | Corte con disco abrasivo | ml | 843 | 10.944,00 | 9.225.782 | 0,00 | 0,00 | 944,40 | 10.335.514,00 | 944,40 | 10.335.514,00 | 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 | 6.810.101,00 | 56,98 | 6.810.101,00 | 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 | 18.656.050,00 | 494,20 | 18.656.050,00 | 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 | 15.795.000,00 | 351,00 | 15.795.000,00 | 39% |
| 13 | Retiro de material sobrante en vehiculo automotor | M3 | 244,00 | 46.976,00 | 11.462.144 | 0,00 | 0,00 | 163,20 | 7.666.483,00 | 163,20 | 7.666.483,00 | 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 | 4.348.260,00 | 76,50 | 4.348.260,00 | 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 | 6.684.384,00 | 98,00 | 6.684.384,00 | 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 | 6.977.466,00 | 9,00 | 6.977.466,00 | 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 | 1.979.700,00 | 100,00 | 1.979.700,00 | 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 | 17.206.200,00 | 30,00 | 17.206.200,00 | 79% |
| 22 | Instalación de sifones de 20"x6" | Und | 18,00 | 62.373,00 | 1.122.714 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 935.595,00 | 15,00 | 935.595,00 | 83% |
| 23 | Instalación de sifones de 24"x6" | Und | 18,00 | 70.557,00 | 1.270.026 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 1.058.355,00 | 15,00 | 1.058.355,00 | 83% |
| 24 | Empalmes a camera | Und | 15,00 | 129.551,00 | 1.943.265 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 1.943.265,00 | 15,00 | 1.943.265,00 | 100% |
| 25 | LLENOS | | | | | | | | | | | |
| 26 | Arena para base y atraque | M3 | 102,00 | 173.081,00 | 17.654.262 | 0,00 | 0,00 | 87,12 | 15.078.817,00 | 87,12 | 15.078.817,00 | 85% |
| 27 | Lleno compactado con material de obra | M3 | 528,00 | 31.745,00 | 16.761.360 | 0,00 | 0,00 | 378,50 | 12.015.609,00 | 378,50 | 12.015.609,00 | 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 | | | | | | | | | | | |

CONDICIONES CONTRACTUALES

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 | Ml | 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 | Ml | 198 | \$ | 7.477,00 | \$ | 1.480,446 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 2 | Localización y replanteo (incluye plano record) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | DEMOLICIONES VARIAS | Ml | 852,00 | \$ | 10.944,00 | \$ | 9.324,288 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 4 | Corte con disco abrasivo | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | \$ | 0,00 | | | |
| 6 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Excavaciones en zanja - material comun de 0 a 2 mts | M3 | 134,00 | \$ | 37.750,00 | \$ | 5.058,500 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 8 | Retiro de sobrantes en vehículo automotor | M3 | 97,78 | \$ | 46.976,00 | \$ | 4.311,457 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 9 | ESTRUCTURAS ACUEDUCTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Instalación de tubería PVC corrugada de 4" | Ml | 198,00 | \$ | 11.368,00 | \$ | 2.250,864 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 11 | Instalación de tubería PVC corrugada de 2" | Ml | 60,00 | \$ | 5.684,00 | \$ | 341,040 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 12 | Instalación de acomoda 1/2" desde el tubo madres hasta el medidor | Und | 38,00 | \$ | 60.304,00 | \$ | 2.291,952 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 13 | Empalme a tubería existente | Und | 20,00 | \$ | 141.467,00 | \$ | 2.829,340 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 14 | LLENOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | arena para base y atraque | M3 | 20,00 | \$ | 173.081,00 | \$ | 3.461,620 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 16 | Lleno compactado con material de obra | M3 | 72,00 | \$ | 31.745,00 | \$ | 2.285,640 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 17 | Sub. Base para pavimento | M3 | 41,00 | \$ | 207.781,00 | \$ | 8.519,021 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 18 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Concreto de 21 MPA para gradierias y andenes | M3 | 2,00 | \$ | 868.965,00 | \$ | 1.737,130 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| 20 | Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra | M3 | 30,00 | \$ | 1.143.000,00 | \$ | 34.290,000 | 0,00 | \$ | 0,00 | \$ | 0,00 | | | |
| COSTO TOTAL | | | | | | | \$ 81.766,168 | | | \$ | 142.458,893 | | | \$ 142.458,893 | |
| COSTO DIRECTO | | | 29% | | | | \$ 61.019,528 | | | \$ | 0,00 | | | \$ 0,00 | |
| ADMINISTRACION | | | 5% | | | | \$ 17.695,663,00 | | | \$ | 0,00 | | | \$ 0,00 | |
| UTILIDADES | | | | | | | \$ 3.090,976,00 | | | \$ | 0,00 | | | \$ 0,00 | |
| VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.L.I. | | | | | | | \$ 81.766,167,00 | | | \$ | 0,00 | | | \$ 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 | |
| | | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5) | 291.548.286 | |
| 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
11.049