



F-GC-22
Versión 10
Junio 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------|----------|
| # CONTRATO Y AÑO | 076 DE 2022 | Acta N° | 3 PARCIAL | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | 216.194.689 | |
| | | | | 2. VALOR ADICION | 0 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SECOIN | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 216.194.689 | |
| NIT O CC: | 901.407.766-1 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 155.198.264 | |
| CDP (#, rubro y fecha) | # 00202 RUBRO 2320101001030842 DEL 14 DE ENERO DE 2022 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 17.030.560 | |
| RP (#, rubro y fecha) | # 000329 RUBRO 2320101001030842 DEL 27 DE ENERO DE 2022 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5) | 43.965.865 | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS | | | | | |
| TIPO DE RECURSOS | RECURSOS PROPIOS - OBRAS POIR | 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. | | | | | 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 | |

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 | | |
|---------------------------|-------------------|--|
| EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ | INGENIERO DE ZONA | |
| NOMBRE | CARGO | |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|----------------|------------|
| N° 086100194694 | AHORROS | DAVIVIENDA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

94-06-22


PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE
2002 (PERSONAS
JURÍDICAS)

JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO, identificado con cédula de ciudadanía 1.057.304.693 de Filadelfia, en mi condición de representante legal del CONSORCIO SECOIN identificado con NIT 901.407.766-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ identificada con cédula de ciudadanía 5.288.142.6 y tarjeta profesional N° 267031-T, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora de CONSORCIO SECOIN identificado con NIT 901.407.766-1, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

En constancia, se firma en Manizales, a los 21 días del mes de Mayo de 2022.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
R.L CONSORCIO SECOIN
C.C: 1.057.304.693



LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
CONTADORA PUBLICA
TP 267031-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

267031-T

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
C.C. 52881426
RES. INSCRIPCION 2071 DEL 23/12/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON




Jose Orlando Ramirez Zuluaga
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

286969 **298860**

Identificación: Pábrica S.A. 180942/0119

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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

10E121787E7E900B

**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 **LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52881426 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 267031-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 26 días del mes de Marzo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

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

PAGOS DE EL FONDO NACIONAL DE
FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCIÓN – FIC

JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO, identificado con cédula de ciudadanía 1.057.304.693 de Filadelfia, en mi condición de representante legal del CONSORCIO SECOIN identificado con NIT 901.407.766-1, bajo la gravedad de juramento, certifico que el pago de los aportes a EL FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – FIC se hara al finalizar las obras del presente contrato.

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ identificada con cédula de ciudadanía 52.881.426 y tarjeta profesional N° 267031- T, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora de CONSORCIO SECOIN identificado con NIT 901.407.766-1, certifico que el pago de los aportes al FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – FIC se hara al finalizar las obras del presente contrato.

En constancia, se firma en Manizales, a los 21 días del mes de Mayo de 2022.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
R.L CONSORCIO SECOIN
C.C: 1.057.304.693



LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
CONTADORA PUBLICA
TP 267031-T



CONSORCIO SECOIN

NIT: 901407766-1

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Jurídica

CR 24 30 28 AP 102, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3127209638

Email. riossebastian1990@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764020702968 válida desde 2021-11-05 hasta 2022-11-05 rango desde FE5 hasta FE25.

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO
EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS
S.A E.S.P

NIT: 890803239

Dirección: CR 23 75 82, Manizales, Caldas, Colombia

Teléfono: 8867080

Email: gerencia@empocaldas.com.co

Tipo de negociación: Contado

Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria

Fecha de Pago: 25/05/2022

Total de Lineas: 4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE10

MONEDA: COP Colombia, Pesos

HORA EMISIÓN: 22:15:39

FECHA FIRMADO: 22/05/2022 22:15:40

| FECHA DE EMISIÓN | | | FECHA DE VENCIMIENTO | | |
|------------------|-----|------|----------------------|-----|------|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 22 | 05 | 2022 | 22 | 05 | 2022 |

| # | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U. MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO U. | IVA | DCTO. | TOTAL |
|---|--------|---|-----------|----------|-----------------|-------|-------|-----------------|
| 1 | 01 | COSTO DIRECTO ACTA N° 3 CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN ELMUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS | C39 | 1,00 | \$12.619.904,00 | | 0,00 | \$12.619.904,00 |
| 2 | 02 | ADMINISTRACION | C39 | 1,00 | \$3.028.777,00 | | 0,00 | \$3.028.777,00 |
| 3 | 03 | IMPREVISTOS | C39 | 1,00 | \$630.995,00 | | 0,00 | \$630.995,00 |
| 4 | 04 | UTILIDAD | C39 | 1,00 | \$630.995,00 | 19,00 | 0,00 | \$630.995,00 |

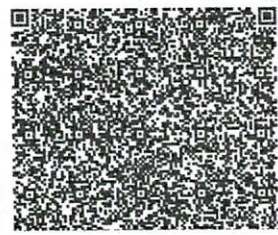
| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Notas: | Subtotal: | \$16.910.671,00 |
| | Cargos: | \$0.00 |
| | Descuento: | \$0.00 |
| SON: (diecisiete millones treinta mil quinientos sesenta pesos) | IVA: | \$119.889,00 |
| CUFE: a63a874ef2fe1c2bef63b69dc4f65f6f0c5b44daa02c43705a236eb6e7683b0a66829687edfc167b05432f3209a6c2cd | Total: | \$17.030.560,00 |

| IMPUESTO | BASE | TARIFA | IMPORTE |
|------------------|--------------|--------|--------------|
| IMPUESTOS | | | |
| 01 IVA | \$630.995,00 | 19,00% | \$119.889,00 |

Firma Digital: CJY2/ajPn4q4OLXPISwy5wMED2r4djFPjRj6mkatcVW8dPoxGp9eQ3Ubt2aKDEOohEx11XiydyG32Pk3OxXYyBTew8m8Xj2LxGS3Xops+aZu
eJgVWJ3HggaiFMmY2fWEyis7Wi/qkmS1HQWbZGNB9diAegzF4g/eqJdgI3gPy+sR5TmmVePao234BqdPqvZUQoY0BFRLC1s0yuWOKRVZu6m+
vGLKdNtGfGTdWECU8AEftPk0iCg8opE2rHBBNar9mAg3BboxzYD8swAxE3zT9SdWZPwUNeH0Gw6T8vVU7IPxTfiiffrAdk111KLDcXppuvvmNbQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



INFORME DE OBRA N° 3

CONTRATANTE

EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONTRATISTA

CONSORCIO SECOIN

SUPERVISOR

EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ

MANIZALES, CALDAS

MAYO DE 2022

1 OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra **CONSORCIO SECOIN** en el periodo comprendido entre el 23 de Abril - 14 de Mayo de 2022, en el marco de la ejecución del contrato de obra cuyo objeto es **“CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS”**

1.1 FICHA TECNICA

| | |
|---------------------------|--|
| CONTRATO: | 076 DE 2022 |
| MODALIDAD DE CONTRATACION | SOLICITUD DE UNICA OFERTA |
| ENTIDAD CONTRATANTE: | EMPOCALDAS S.A E.S.P R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYABE |
| OBJETO : | CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SECOIN |
| VALOR DEL CONTRATO: | DOSCIENTOS DIEZ Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$216.194.689.00) INCLUIDO IVA Y AIU |
| VALOR PRESENTE ACTA: | DIEZ Y SIETE MILLONES TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$17.030.560.00) INCLUIDO IVA Y AIU |
| FECHA DE INICIACION: | FEBRERO 14 DE 2022 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN: | FEBRERO 14 DE 2022 |
| FECHA DE REANUDACION: | MARZO 07 DE 2022 |
| FECHA FINALIZACION: | MAYO 05 DE 2022 |
| NUEVA FECHA FINALIZACION: | MAYO 20 DE 2022 |

1.2 DESCRIPCION DEL OBJETO

CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS

1.3 LOCALIZACION DE LA OBRA

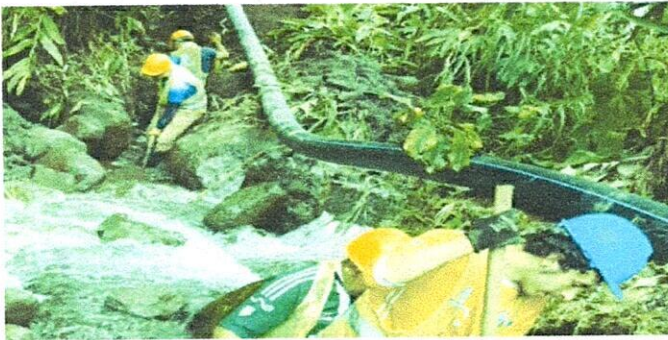
Municipio de Marquetalia, Caldas, Vereda San Juan.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRAFICO INCLUIDO: En este tiempo de ejecución del contrato lo primero que se hizo fue el reconocimiento del sitio que se intervendrá en el presente contrato de obra.

A continuación, un resumen del estado en el que se encontraba el sitio y las obras que se realizaron con un registro fotográfico detallado.

1. EXCAVACION

Se continua con las actividades de excavación la cual ha sido compleja por cantidad de conglomerado y roca que se encuentran en las cercanías a la quebrada y a lo largo de la brecha.



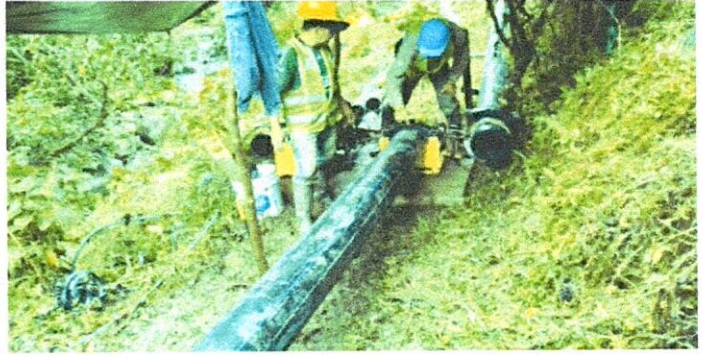
2. RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA EN PLASTICO Y CONCRETO

Se revistió la tubería con plástico y concreto en los tramos donde quedaba expuesta por el terreno tan duro que se encuentra en el lugar que es un conglomerado con alta presencia de rocas de gran envergadura.



3. TERMOFUSION DE TUBERIA DE 10"

Se hizo la termofusion de 15 metros lineales de tubería en la parte alta de la conducción para dar por terminado la instalación de la tubería.



En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se realizaron para la tercera acta parcial en el contrato de obra cuyo objeto es la "CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS Estas actividades fueron seguidas de cerca por el supervisor Eduardo Andrés Brand Ruiz el cual aprobó cada una de estas.


CONSORCIO SECOIN
R.L JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
1.057.304.693 DE FILADELFIA
CONTRATISTA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | Razon Social | | Clase Aportante | | Sucursal Principal | | Direccion | | Ciudad-Departamento | | Teléfono | | Exonerado SEMA e ICBF | |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|--|-----------------|--|--------------------|--|--|--|---------------------|--|----------|--|-----------------------|--|
| Identificación dv | | RIDOS PALACIO JOHAN SEBASTIAN | | INDEPENDIENTE | | PRINCIPAL | | intecador de las lomas manizales 28 casa 4 | | MANIZALES-CALDAS | | 8728181 | | No | |
| CC | 1057304693 | | | | | | | | | | | | | | |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|--|-------|-----------|
| Periodo | | Clave | | Tipo | | Fecha | | Pago | | Valor | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | | | |
| 2022-04 | 2022-04 | 146338884 | 9434790696 | Y | 2022/05/20 | 2022/05/12 | BANCO DAVIVIENDA | 0 | | | \$354,600 |

| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|---------------|------------|------------------|
| RIESGO | | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | | |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| PORVENIR | | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | 1 | \$69,600 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$69,600 |
| ARL SURA | | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | \$69,600 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$69,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | 1 | \$125,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$125,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | \$125,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$125,000 |
| TOTAL | | | | | 1 | \$354,600 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$354,600 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | | | | | | |
|----------------|----|------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901407766 | 1 | CONSORCIO SECOIN | A - 200 O MAS COTIZANTES | CONSORCIO SECOIN | CARRERA 24 #30-28 APTO 102 | MANIZALES-CALDAS | 8560841 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| | | | | | | | |
|---------|------------|------|------------|------|-------|------|-------|
| Periodo | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Banco | Pago | Valor |
| 2022-04 | 9434795027 | E | 2022/05/16 | | | 0 | |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| No. | Identificación | Nombre | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | PENSION | | SALUD | | CCF | | RIESGOS | | PARAFISCALES | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|-------|--------|------|-----------------------|
| | | | log | ret | tas | top | top | vap | car | vst | sin | lge | lma | vnc | hpi | vct | ht | vlp | Codigo | Dias | Codigo | Dias | Codigo | Dias | Codigo | Dias | Exonerado SENA e ICBF |
| 1 | 105916299 | ARBILA ALEXANDER | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | EPS037 | 30 | CCF11 | 30 | 14-11 | 30 | 30 | SI |
| 2 | 7500723 | CUJENTES JOSE ALBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | EPS005 | 30 | CCF11 | 30 | 14-11 | 30 | 30 | SI |
| 3 | 7506454 | LOPEZ OSORIO ARISTOBULO | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 30 | EPS041 | 30 | CCF11 | 30 | 14-11 | 30 | 30 | SI |
| 4 | 105916058 | MONTOYA RAMIREZ JOSE IVAN | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 30 | EPS037 | 30 | CCF11 | 30 | 14-11 | 30 | 30 | SI |
| Total Afiliados (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------|--|----------------------------|--|---------------------|--|----------|--|-----------------------|--|--|
| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | Razon Social | | Clase Aportante | | Sucursal Principal | | Direccion | | Ciudad-Departamento | | Teléfono | | Exonerado SENA e ICBF | | |
| Identificación | dv | | | | | | | | | | | | | | | |
| NIT 901407765 | 1 | CONSORCIO SECOIN | | A - 200 O MAS COTIZANTES | | CONSORCIO SECOIN | | CARRERA 24 #30-28 APTD 102 | | MANIZALES-CALDAS | | 8560841 | | 51 | | |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodo | Clave | Tipo | | Fecha | | Pago | | Banco | | Dias Mora | | Valor | | | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | | | | | | | | | | |
| 2022-04 | 2022-05 | | 943795027 | E | 2022/05/16 | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| RIESGO | | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | | | | | | | |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$640,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$640,000 |
| | COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| | PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| | PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | \$278,400 | \$0 | \$0 | \$278,400 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$278,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 4 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$160,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NUJEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | \$80,000 | \$0 | \$0 | \$80,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$80,000 |
| | NUJEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | \$40,000 | \$0 | \$0 | \$40,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$40,000 |
| | SANTAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | \$40,000 | \$0 | \$0 | \$40,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$40,000 |
| TOTAL | | | | | 4 | \$1,238,400 | \$0 | \$0 | \$1,238,400 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$1,238,400 |

CONTRATO: CAMBIO RED DE CONDUCCION TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS



NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

Periodo del 16 de marzo a 30 de marzo de 2022

| NOMBRE DE LA EMPRESA | | CEDULA | CARGO | SALARI | DIAS TRABAJADOS | SALARI | DEVEN GADO | AUX ILIO DE TRA DO | DO MIN ICAL Y/O HOR | AS EXT RAS VAL OR HOR AS REC ARG O NOC | DESCUENTO A | | TOTAL A PAGAR | FIRMA |
|---------------------------------|------------|--------|-------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------------------|---------------------|--|----------------|----------------|------------------|---------------------------|
| NOMBRE | | | | | | | | | | | SALUD | PENSIÓN | | |
| LUIS FELIPE JARAMILLO BUITRAGUI | 75002017 | 15 | 15 | 2.655.000 | 15 | 1.327.500 | 117.172 | | | | 4,0% | 53.100 | 1.221.300 | |
| JOSE ALBERTO CIJUEÑES | 75002723 | 15 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | 4,0% | 20.000 | 518.586 | ALBERTO CIJUEÑES |
| ARISTOBULO LOPEZ OSORIO | 75003554 | 15 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | 4,0% | 20.000 | 518.586 | ARISTOBULO LOPEZ OSORIO |
| JOSE IVAN MONTOYA RAMIREZ | 1055916958 | 15 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | 4,0% | 20.000 | 518.586 | JOSE IVAN MONTOYA RAMIREZ |
| ALEXANDER ARDILA | 1055916989 | 15 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | 4,0% | 20.000 | 518.586 | ALEXANDER ARDILA |
| SUMAS TOTALES | | | | | | | | | | | 133.100 | 133.100 | 3.295.644 | |

VoBo JCH ~~ALBERTO CIJUEÑES~~ SEBASTIAN RIOS

VoBo Residente de obra



CONTRATO: CAMBIO RED DE CONDUCCION TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS
 NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS
 Periodo del 01 de abril al 15 de abril de 2022

| NOMBRE DE LA EMPRESA | | CEDULA | CARGO | SALARIO | DIAS TRABAJADOS | SALARIO | AUXILIO DE TRANSPORTACION | DOCTRINA | VACACIONES | HORAS EXTRAS | HORAS RAS | VALOR HORAS | RECARGO | NOCC | DESCUENTO A PAGAR | | TOTAL A PAGAR | FIRMA |
|--------------------------|------------|--------|-------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|----------|------------|--------------|-----------|-------------|---------|---------|-------------------|-----------|---------------|--------------------------|
| NOMBRE | CEDULA | | | | | | | | | | | | | | SALUD | PENSION | | |
| LUIS ALBERTO VALENZUELA | 1110471977 | 3.12.2 | 15 | 2.655.000 | 15 | 3.377.500 | 317.372 | | | | | | | | 4.0% | 53.100 | 3.221.300 | LUIS ALBERTO VALENZUELA |
| JOSE ALBERTO GONZALEZ | 75002723 | 4.3.2 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | 4.0% | 20.000 | 518.586 | JOSE ALBERTO GONZALEZ |
| ARISTOBALDO LOPEZ OSORIO | 78004534 | 4.3.2 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | 4.0% | 20.000 | 518.586 | ARISTOBALDO LOPEZ OSORIO |
| JOSE IVAN MONTAÑA BARRAZ | 1065316928 | 4.3.2 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | 4.0% | 20.000 | 518.586 | JOSE IVAN MONTAÑA BARRAZ |
| ALEXANDER ARDILA | 1065914239 | 4.3.2 | 15 | 1.000.000 | 15 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | 4.0% | 20.000 | 518.586 | ALEXANDER ARDILA |
| SUMAS TOTALES | | | | | | | | | | | | | | 133.100 | 133.100 | 3.295.644 | | |

VoBo Residente de obra

[Signature]
 VoBo JONATAN SEBASTIAN RIOS

CONTRATO: CAMBIO RED DE CONDUCCION TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS
 NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS
 Periodo del 01 de mayo al 15 de mayo de 2022

| NOMBRE DE LA EMPRESA | | CEDULA | CARGO | SALARIO | DIAS TRABAJADOS | SALARIO | DEVENGADO | PUNTO DE CUTO | RUC | TRAMITACION | DO | MINI | CAL | Y/O | HOR | AS | EXT | RAS | VAL | HOR | AS | REC | ARG | NO | DESCUENTO A | | TOTAL A PAGAR | FIRMA |
|----------------------------|--|------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------|---------------|---------|-------------|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------|--------|---------------|----------------------------|
| NOMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SA | TR | | |
| JOSE ALBERTO CIJUENTES | | 75002723 | AS | 1.000.000 | 15 | 1.000.000 | 500.000 | 58.586 | 137.172 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,0% | 20.000 | 518.586 | Alberto Cijuentes |
| ARISTOBULO LOPEZ OSORIO | | 75004554 | AS | 1.000.000 | 15 | 1.000.000 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.000 | 20.000 | 518.586 | Arístobulo López Osorio |
| JOSE IVAN MCINTOYA RAMIREZ | | 1055916958 | AS | 1.000.000 | 15 | 1.000.000 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.000 | 20.000 | 518.586 | Jose Ivan McIntoya Ramirez |
| ALEXANDER ARDILA | | 1055916298 | AS | 1.000.000 | 15 | 1.000.000 | 500.000 | 58.586 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.000 | 20.000 | 518.586 | Alexander Ardila |
| SUMAS TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80.000 | 80.000 | 2.074.344 | |

(Firma)
 VoBo JOHAN BASTIAN RIOS

VoBo Residente de obra



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|---|------------|--|
| Informe Número | 3 | Fecha del informe | 25/04/2022 | Acta parcial | 3 | Acta final | |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|---|------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| Número del contrato | 076 DE 2022 |
| Objeto: | CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN TRAMO 1 (SECTOR EL HUECO), TRAMO 4 SECTOR (PRIMER DAÑO), TRAMO 5 SECTOR (SEGUNDO DAÑO) EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS |
| Nombre Contratista: | CONSORCIO SECOIN |
| Fecha del contrato: | 25/01/2022 |
| Plazo de ejecución: | 60 DIAS |
| Valor inicial: | \$ 216.194.689 |
| Fecha de iniciación: | 14/02/2022 |
| Fecha de suspensión: | 14/02/2022 |
| Fecha de reiniciación: | 07/03/2022 |
| Fecha de terminación inicial: | 14/04/2022 |
| Nueva fecha de terminación: | 05/05/2022 |
| Adición (en valor): | - |
| Prórroga (en tiempo): | 15 DIAS |
| Nueva fecha de terminación: | 20/05/2022 |
| Supervisor: | EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|---------|
| Avance físico del periodo | 7.88 % |
| Avance físico Acumulado | 79.66 % |

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

| INSTALACIÓN DE TUBERÍA | | |
|------------------------|-----------|------------|
| SECCIONAL | SERVICIO | KILÓMETROS |
| MARQUETALIA | ACUEDUCTO | 0.37 |

1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|---------|
| Plazo de ejecución: | 60 DIAS |
| Tiempo total transcurrido: | 60 DIAS |
| Avance Porcentual: | 79.66 % |

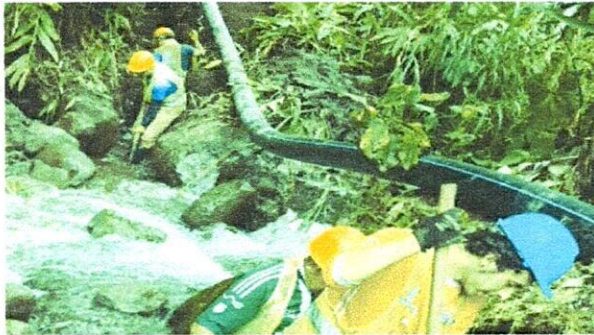
1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

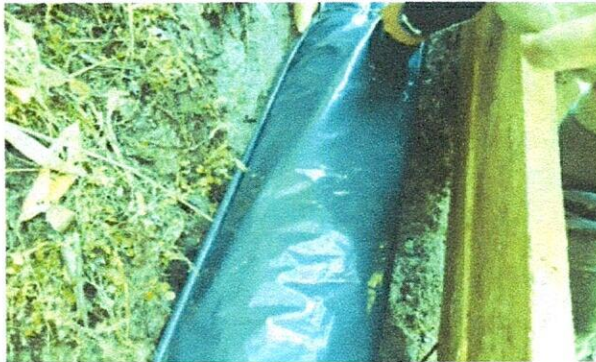




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra

Debido a la complejidad del sitio donde se esta llevando a cabo la obra que es una zona alejada de la vía principal del municipio se debió transporter la tubería en vehiculo, al hombre y a lomo de mula, lo que afecta los tiempos de ejecucion, ademas que el personal se debio conseguir de la cabecesra municipal debido a que las hay pocas personas de la zona de influencia de la obra..

Por las Fuertes lluvias que se han presentado como consecuencia de la ola invernal Tambien se ha visto afectada la obra porque en muchas ocasiones se ha retrasado la hora de comienzo de las labors porque escampa tarde esto Tambien afecta los tiempos de ejecucion.

En las excavaciones de las brechas por donde va a ir la tubería del acueducto hay presencia de una gran cantidad de roca lo que hace que la excavacion sea en un 30% material comun, un 20% en roca y un 50% en conglomerado lo que Tambien retrasa mucho las labors y no deja avanzar en el tiempo de ejecucion.

Por la ola invernal que esta atravesando el pais se ha dificultado mucho darle manejo al cauce ya que apenas se desvia al dia siguiente con la crecidas de la quebrada en horas de la noche barre con lo elementos utilizados para desviar o manejar el cauce.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.6. Avance financiero

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Inversión Contratada: | \$ 216.194.689 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | \$ 17.030.560 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 7.88% |
| Inversión total ejecutada: | \$ 172.228.824 |
| Porcentaje total ejecutado: | 79.66 % |

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

| GARANTÍAS | ASEGURADOR A | No. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|---|--------------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| CUMPLIMIENTO | SEGUROS DEL ESTADO | 42-45-101050808 | 14/02/2022 | 20/08/2022 | 64.858.406,70 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | SEGUROS DEL ESTADO | 42-45-101050808 | 14/02/2022 | 20/05/2025 | 43.238.937,80 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | SEGUROS DEL ESTADO | 42-45-101050808 | 14/02/2022 | 5 AÑOS | 43.238.937,80 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL | SEGUROS DEL ESTADO | 42-40-101038790 | 14/02/2022 | 20/08/2022 | 64.858.406,70 |

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 |
|---------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| LUIS ALBERTO VALENCIA | X | X | X | X | |
| JOSE ALBEIRO CIFUENTES | X | X | X | X | |
| ARISTOBULO LOPEZ OSORIO | X | X | X | X | |
| ALEXANDER ARDILA | X | X | X | X | |
| JOSE IVAN MONTOYA RAMIREZ | X | X | X | X | |

EL FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – FIC se presentara para cuando terminen las labores del presente contrato.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

- CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
- 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 | |
|---|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|--|
| 16/05/2022 | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica | | | | | | | | | |

- MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

SE ADJUNTA COMO ANEXO AL PRESENTE INFORME.

- 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 |



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| TOTALES | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| 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 | | | | |

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Población del municipio de Anserma Caldas que usan la vía y adicionalmente los usuarios del alcantarillado.

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR



EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ

| | | | |
|-------------|----------|-----------|-------------|
| CONTRATO No | 076-2022 | MUNICIPIO | MARQUETALIA |
|-------------|----------|-----------|-------------|

| ID TRAMO | PROCESO | DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA | DIAMETRO | LONG(m) | MATERIAL | TIPO DE INSTALACION | NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NISH) | CERTIFICACION DE TUBERIA | NUMERO DE CERTIFICADO DEL PRODUCTO | ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO | # LOTE | FABRICANTE | NIT | FECHA DE INSTALACION | DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR | MATERIAL TUBERIA ANTERIOR | LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m) |
|----------|------------|--|----------|----------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|---------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| TRAMO 5 | Conduccion | VEREDA SAN JUAN | 10" | 240 | POLETILENO | instalación con apertura de zanja | | 51 | NTC-4585 | ICONTEC | E6020 | EXTRUCOL | 800.022.371-4 | 22/03/2022 | 8" | GALVANIZADO | 240 |
| TRAMO 6 | Conduccion | VEREDA SAN JUAN | 8" | 126 | POLETILENO | instalación con apertura de zanja | | 51 | NTC-4586 | ICONTEC | RT 007 | EXTRUCOL | 800.022.371-5 | 25/03/2022 | 8" | CONCRETO | 126 |

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

EDUARDO ANDRES BRANDRUIE



NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA CONTRATISTA

CONSORCIO SECOIN



VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

CONTROL DE CANTIDADES

Cambio red de conducción tramo 5 sector (segundo daño) en el municipio de Marquetalia Caldas.

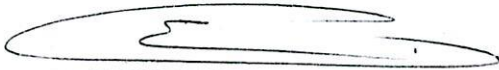
| Fecha | ITEM: | 1 | Localización y replanteo viaducto y instalación de Tubería | | | | Total Acumulado | observaciones | |
|-------|-----------|----------------------------------|---|-------|----------|--------------|-----------------|---------------------------------|--|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | Total ML | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 15,00 | | | | 15,00 | 15,00 | |
| | | Total | | | | | 15,00 | | |
| Fecha | ITEM: | 2 | Rocería y limpieza | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | Total M2 | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 15,00 | 2,00 | | | | 30,00 | |
| | | Total | | | | | | 30,00 | |
| Fecha | ITEM: | 3 | Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total UN | Total M3 | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 1,00 | 0,40 | 1,00 | | 0,40 | 0,40 | Muro 2 paso de tubería |
| | | Total | | | | | 0,40 | | |
| Fecha | ITEM: | 5 | Excavación en material común | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | % | Total UN | Total M3 | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 15,00 | 0,60 | 1,00 | 0,3 | 2,70 | 2,70 | La cantidad de excavación por el 30% que es material común |
| | | Total | | | | | 2,70 | | |
| Fecha | ITEM: | 6 | Excavación en roca | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | % | Total UN | Total UN | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 15,00 | 0,60 | 1,00 | 0,2 | 1,80 | 1,80 | La cantidad de excavación por el 20% que es roca |
| | | Total | | | | | 1,80 | | |
| Fecha | ITEM: | 7 | Dispersión de material sobrante | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Coef exp | Total M3 | Total M3 | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 15,00 | 0,60 | | | 0,81 | 15,00 | Largo de brecha por el coeficiente de expansión |
| | | Total | | | | | 0,81 | | |
| Fecha | ITEM: | 19 | Termo fusión e instalación de Tubería de polietileno de | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Unidad | Longitud | Peso | Cantidad | Total ML | Total ML | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | | 15,00 | | | 15,00 | 15,00 | Alo largo de la conducción |
| | | Total | | | | | 15,00 | | |
| Fecha | ITEM: | 21 | Anclajes y Tubería galv. de longitud 2 m de 2". debidamente con tornos de alambre galv. cal. 13 | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Unidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total UN | Total UN | | |
| | | Ubicación | 2,00 | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | Total | | | | 2,00 | | | |
| Fecha | ITEM: | 22 | Termo fusión de portaflanche de 10" PN 12.5 | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Unidad | | | | Total UN | Total UN | | |
| | | Ubicación | 2,00 | | | 2,00 | 2,00 | En ambos extremos de la tubería | |
| | | Total | | | | 2,00 | | | |
| Fecha | ITEM: | 23 | Sobre acarreo de Tubería al hombro y en bestia | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Longitud | | | | Total ML | Total ML | | |
| | | Ubicación | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | Total | | | | 15,00 | | | |
| Fecha | ITEM: | 26 | Acarreos en bestia | | | | Total Acumulado | observaciones | |
| | Ubicación | Carga | | | | Total Carga | Total Carga | | |
| | | Cambio red de conducción tramo 5 | 32,00 | | | 32,00 | 32,00 | Material de ferreteria | |
| | | Total | | | | 32,00 | | | |

| ITEMS NO PREVISTOS PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01 | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|---|------|----|-------------|-----------------|--|
| Fecha | ITEM: | NP1 | LLENO CON MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION | | | | Total Acumulado | observaciones |
| | Ubicación | Largo | Ancho | Alto | HM | Total M3 | Total M3 | |
| | Cambio red de conduccion tramo 5 y 6 | 15 | 0.60 | 0.75 | | 6,75 | 6,75 | Lleno para cubrir la tubería instalada |
| | Total | | | | | 6,75 | | |

| ITEMS NO PREVISTOS PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01 | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|--|------|----------|--------------|-----------------|--|
| Fecha | ITEM: | NP2 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICO PARA PROTECCION DE TUBERIA | | | | Total Acumulado | observaciones |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | Total ML | |
| | Cambio red de conduccion tramo 5 y 6 | 17,00 | | | 17,00 | 17,00 | 17,00 | Plastico de proteccion de tubería |
| | Cambio red de conduccion tramo 5 y 6 | 71,00 | | | 71,00 | 71,00 | 71,00 | Plastico de proteccion de tubería tubería 8" |
| | Total | | | | | 88,00 | | |

| ITEMS NO PREVISTOS PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01 | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|--|------|------|-------------|-----------------|--|
| Fecha | ITEM: | NP4 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M | | | | Total Acumulado | observaciones |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | % | Total M3 | Total M3 | |
| | Cambio red de conduccion tramo 5 y 6 | 15 | 0.60 | 1.00 | 0,50 | 4,50 | 4,50 | La cantidad de excavacion por el 50% que es conglomerado |
| | Total | | | | | 4,50 | | |

| ITEMS NO PREVISTOS PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02 | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|--|------|------|-------------|-----------------|--|
| Fecha | ITEM: | NP7 | Suministro, transporte e instalación de concreto para paso de quebrada incluye formaleta | | | | Total Acumulado | observaciones |
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Tubo | Total M3 | Total M3 | |
| | Cambio red de conduccion tramo 5 y 6 | 12,00 | 0.80 | 0.70 | 1,08 | 5,64 | 5,64 | Tubería expuesta sin poder meter en brecha |
| | Total | | | | | 5,64 | | |



EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ
Supervisor
EMPOCALDAS S A E S P



JOHAN SEBASTIAN TAMARIOS PALACIO
Representante Legal
Concejista