


|   |                                     |   |  |
|---|-------------------------------------|---|--|
|  | F-GC-22<br>Versión 10<br>Junio 2020 | <b>EMPOCALDAS S.A.E.S.P</b><br><b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b> |  |
|   |                                     | <b>LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA</b>      |  |

|                        |   |         |           |  |            |
|------------------------|---|---------|-----------|--|------------|
| # CONTRATO Y AÑO       | 0136/2020   | Acta N° | 1 Y FINAL | 1 VALOR INICIAL<br>(incluido AIIU e IVA) | 50.452.959 |
|                        |   |         |           | 2 VALOR ADICION                          | 0          |
| CONTRATISTA            | JORGE IVAN SANCHES ZULUAGA  |         |           | 3 VALOR TOTAL<br>(1+2)                   | 50.452.959 |
| NIT O CC               | 10.279.335  |         |           | 4 VALOR ACTAS<br>ANTERIORES (-)          | 0          |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00437 - 03440 DEL 01/04/2020  |         |           | 5 VALOR PRESENTE<br>ACTA (-)             | 47.869.830 |
| RP (#, rubro y fecha)  | 000428 DEL 30/04/2020   |         |           | 6 VALOR POR<br>EJECUTAR<br>(3 - 4 - 5)   | 2.583.129  |
| OBJETO DEL CONTRATO:   | OBRA 1: REPARACIÓN DE LAS VIVIENDAS 48 9ª - 47 Y 47 9ª - 53 DEL BARRIO RENAN BARCO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA POR DAÑOS CAUSADOS POR LA ROTURA DE LA ADUCCIÓN DE DOÑA JUANA: OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA EN LA ADUCCIÓN DOÑA JUANA SECTOR LA MONTAÑA ALTO BONITO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS. |         |           |  |            |

|                  |         |                                  |
|------------------|---------|----------------------------------|
| TIPO DE RECURSOS | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO |
|------------------|---------|----------------------------------|

| DOCUMENTO VERIFICADOS   | ✓   | # FOLIOS |
|---|-----|----------|
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | X   |          |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.   | N/A |          |
| 3- Pagos al FIC   | X   |          |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).  | X   |          |
| 5- Informe de actividades o Bitácora.   | X   |          |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.  | X   |          |
| 7- Informe de Interventoría y certificado Formato F-GC-20   | X   |          |
| 8- Ensayos de densidad.   | N/A |          |
| 9- Diseño de Mezclas.   | N/A |          |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.   | N/A |          |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)  | X   |          |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51  | N/A |          |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)  | N/A |          |
| 14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)   | X   |          |
| 15- Acta parcial o final del contrato.  | X   |          |

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.

Susa Gomez Ossio  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]  
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   |                           |
| ARLEX QUINTERO VASQUEZ | INGENIERO DE ZONA ORIENTE |
| NOMBRE                 | CARGO                     |
|                        | <u>[Firma]</u><br>FIRMA   |

|                                      |                |             |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS |                |             |
| 70550141053                          | CORRIENTE      | BANCOLOMBIA |
| CUENTA                               | TIPO DE CUENTA | BANCO       |



# JORGE IVÁN SÁNCHEZ ZULUAGA

INGENIERO CIVIL

NIT. 10.279.335-7 RÉGIMEN COMÚN

Carrera 23 N° 20 - 29 Of 610 Cel. 3146454182 - Manizales, Colombia

RESOLUCIÓN DIAN No. 18762007715373 FECHA: 2018 -04 -10 - NUM. AUTORIZADA DEL No. JIS 101 AL No. JIS 2000

## FACTURA DE VENTA

N° JIS **127**

FECHA FACTURA

18 08 2020

FECHA VENCIMIENTO

DÍA MES AÑO

SEÑORES: Empocaldas S.A. E.S.P NIT. o C.C. 990.803.239-9  
 DIRECCIÓN: Cra 23 No. 75-82 CIUDAD: Manizales  
 TEL.: 8867080 FAX: \_\_\_\_\_ FORMA DE PAGO: Contado

| CANT.   | DESCRIPCIÓN   | Vr. UNIT.       | Vr. TOTAL         |
|---|---|-----------------|-------------------|
| 1   | Obra 1. Reparación de las viviendas 48 99-47 y 47 99-53 del barrio Renaud Barco en el municipio de Victoria por daños causados por la rotura de la aducción de doña Juana, obra 2. Cambio de tubería en la aducción doña Juana sector la montaña sector alto bonito en el municipio de Victoria Caldas. |                 | \$ 35.472.271     |
|   | Administración 24%  | \$              | 8.513.345         |
|   | Imprevistos 5%  | \$              | 1.173.614         |
|   | Utilidad 5%   | \$              | 1.173.614         |
| RESOLUCIÓN DIAN No. 18763001516439 FECHA 2019/11/06 QUE AUTORIZA HABILITAR FACURAS JIS125 A JIS2000 |   |                 |                   |
| Son: Cuarenta y siete millones ochocientos setenta y nueve mil ochocientos treinta pesos más.       |   | SUB-TOTAL \$    | 47.532.843        |
|   |   | I.V.A. \$       | 336.987           |
|   |   | <b>TOTAL \$</b> | <b>47.869.830</b> |

\_\_\_\_\_  
 FIRMA Y SELLO

\_\_\_\_\_  
 FIRMA AUTORIZADA

ESTA FACTURA SE ASIMILA A TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO, SEGUN ART. 774 DEL CC.

ENTRAMOS: JULIA FAVETTE VALENCIA NIT. 30.339.165-8 TEL. 897 64 55 MANIZALES

Manizales, 18 de Agosto de 2020.

Señores  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Manizales

REFERENCIA: Paz y Salvo contrato de obra 0136-2020

Cordial saludo,

Por medio de la presente hago consta que me encuentro a PAZ Y SALVO por todo concepto en lo relacionado a pagos de seguridad social integral, parafiscales, FIC y salarios de todos los trabajadores de la obra del contrato de la referencia cuyo objeto es: OBRA 1: REPARACION DE LAS VIVIENDAS 48 9ª-47 Y 47 9ª-53 DEL BARRIO RENAN BARCO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA POR DAÑOS CAUSADOS POR LA ROTURA DE LA ADUCCION DE DOÑA JUANA, OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA EN LA ADUCCION DOÑA JUANA SECTOR LA MONTAÑA SECTOR ALTO BONITO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA – CALDAS Ejecutado desde 10 de Junio de 2020 hasta 09 de Julio de 2020.

Atentamente,



**JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA**  
C.C. 10.279.335 de Manizales  
Contratista.

| CONTRATO No: 0136 DE 2020   |   | EMPOCALDAS S.A.E.S.P                   |        | ACTA No: 1 y FINAL                      |            | FECHA CORTE: 09 DE JULIO DEL 2020 |            |          |
|---|---|--|--------|---|------------|-----------------------------------|------------|----------|
| OBRA 1: REPARACION DE LAS VIVIENDAS 48 9a - 47 Y 47 94 - 53 DEL BARRIO RENAN BARCO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA POR DAÑOS CAUSADOS POR LA ROTURA DE LA ADUCCION DE DOÑA JUANA OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA EN LA ADUCCION DOÑA JUANA SECTOR LA MONTAÑA ALTO BONITO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS |   | FECHA INICIACIÓN: 10 DE JUNIO DEL 2020 |        | FECHA VENCIMIENTO: 09 DE JULIO DEL 2020 |            |                                   |            |          |
| MUNICIPIO: VICTORIA CALDAS  |   | VALOR CONTRATO: \$ 50.452.959          |        | VALOR CONTRATO + ADICION:               |            |                                   |            |          |
| CONTRATISTA: JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA   |   | VALOR OBRA: \$ 48.158.850              |        |   |            |                                   |            |          |
| REPRESENTANTE LEGAL: JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA   |   | SUPERVISIÓN: ALEX QUINTERO VASQUEZ     |        | FECHA: 10 DE JULIO DEL 2020             |            |                                   |            |          |
| ITEM  | DESCRIPCION   | CONTRACTUAL                            |        |   |            | ACTA 1 Y FINAL                    |            | % EJECUT |
|   |   | UN                                     | CAN    | VR UNIT                                 | VR TOTAL   | CAN                               | VR TOTAL   |          |
| 1   | PRELIMINARES  |  |        |   |            |                                   |            |          |
| 2   | Localizacion y replanteo  | mts                                    | 204,00 | 5,525                                   | 1.127.100  | 220,00                            | 1.215.500  | 108%     |
| 3   | EXCAVACIONES  |  |        |   |            |                                   |            |          |
| 4   | En material comun de 0 a 2 m  | m3                                     | 60,00  | 27.890                                  | 1.673.400  | 24,00                             | 669.360    | 40%      |
| 5   | En roca   | m3                                     | 50,00  | 45.575                                  | 2.278.750  | 28,00                             | 1.276.100  | 56%      |
| 6   | Dispersión de material sobrante   | m3                                     | 20,00  | 23.300                                  | 466.000    | 20,00                             | 466.000    | 100%     |
| 7   | ESTRUCURAS ACUEDUCTO  |  |        |   |            |                                   |            |          |
| 8   | Termo fusion e instalacion de tubería de polietileno de 10" PN 6                                      | ml                                     | 204,00 | 94.500                                  | 19.278.000 | 220,00                            | 20.790.000 | 108%     |
| 9   | Instalacion de portaflanche de 10" PN 10  | un                                     | 2,00   | 245.000                                 | 490.000    | 2,00                              | 490.000    | 100%     |
| 10  | Empalme a tubería exixtente   | un                                     | 2,00   | 1.400.000                               | 2.800.000  | 2,00                              | 2.800.000  | 100%     |
| 11  | Sobre acarreo de tubería al hombro del lugar donde la deja el vehiculo al sitio                       | tubo                                   | 34,00  | 250.000                                 | 8.500.000  | 37,00                             | 9.250.000  | 109%     |
| 12  | Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metalicos de 2 m c/u de largo y alambre galvanizado | un                                     | 2,00   | 560.000                                 | 1.120.000  | 3,00                              | 1.680.000  | 150%     |
| 13  | LLENOS  |  |        |   |            |                                   |            |          |
| 14  | Trinchos en guadua  | m2                                     | 50,00  | 100.000                                 | 5.000.000  | -                                 | -          | 0%       |
| 15  | Lleno compactado con material de la obra  | m3                                     | 20,00  | 21.780                                  | 435.600    | 30,00                             | 653.400    | 150%     |
| 16  | Vehiculo para transporte de trabajadores  | dia                                    | 15,00  | 290.000                                 | 4.350.000  | 13,00                             | 3.770.000  | 87%      |
| 17  | Transporte en vehiculo de tubería desde la planta hasta el sitio donde                                | gl                                     | 1,00   | 640.000                                 | 640.000    | 1,00                              | 640.000    | 100%     |

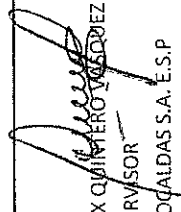
| NUEVOS ITEM |  |     |    |           |                   |      |  |                   |  |
|-------------|--|-----|----|-----------|-------------------|------|--|-------------------|--|
| 1           | Profesional en salud ocupacional o profesional en áreas a fines con especialización en salud ocupacional (salario 2.200.000 factor prestacional de 1.72 * 600.000 manutención) incluye la elaboración del protocolo de seguridad, permanencia 100 % en la obra | mes |    | 4.384.000 | -                 | 0,15 |  | 657.600           |  |
| 2           | Anclaje en concreto a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálicos de 2 m c/u de largo y alambre galvanizado  | un  |    | 647.760   | -                 | 1,00 |  | 647.760           |  |
| 3           | Transporte de tubería desde manzanas a victoria  | gl  |    | 350.000   | -                 | 1,00 |  | 350.000           |  |
| 4           | Soldadura de sileta para ventosa   | un  |    | 220.000   | -                 | 1,00 |  | 220.000           |  |
|             | <b>COSTO TOTAL</b>   |     |    |           | <b>48.158.850</b> |      |  | <b>45.575.720</b> |  |
|             | <b>COSTO DIRECTO</b>   |     |    |           | <b>35.686.439</b> |      |  | <b>33.772.301</b> |  |
|             | <b>ADMINISTRACION</b>  |     | 24 |           | <b>8.564.745</b>  |      |  | <b>8.105.352</b>  |  |
|             | <b>IMPREVISTOS</b>   |     | 5  |           | <b>1.784.322</b>  |      |  | <b>1.688.615</b>  |  |
|             | <b>UTILIDADES</b>  |     | 5  |           | <b>1.784.322</b>  |      |  | <b>1.688.615</b>  |  |
|             | <b>SUMA ANTES DE IVA</b>   |     |    |           | <b>47.819.829</b> |      |  | <b>45.254.883</b> |  |
|             | <b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>  |     | 19 |           | <b>339.021</b>    |      |  | <b>320.837</b>    |  |
|             | <b>TOTAL</b>   |     |    |           | <b>48.158.850</b> |      |  | <b>45.575.720</b> |  |

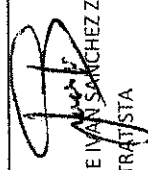
**RESUMEN DEL CONTRATO**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| VALOR DEL CONTRATO   | 48.158.850 |
| VALOR ADICION        | -          |
| VALOR ACTA 1 Y FINAL | 45.575.720 |
| VALOR ACTAS          | 45.575.720 |
| SALDO NO EJECUTADO   | 2.583.130  |
| SUMAS IGUALES        | 48.158.850 |

**RESUMEN DEL ANTICIPO**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO |  |
|---------------------------------------|--|

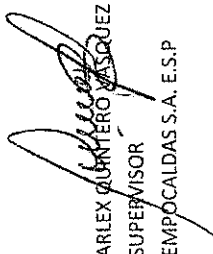
  
 ARLEX QUIÑERO VAZQUEZ  
 SUPERVISOR  
 EMPOCILDAS S.A. E.S.P

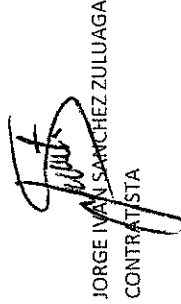
  
 JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA  
 CONTRATISTA

| EMPOCALDAS S.A.E.S.P  |  |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
|---|--|-------------|--|---------|-----------|---|-----------|----------------|------|----------|--|
| CONTRATO No: 0136 DE 2020   |  |             | ACTA No: 1 Y FINAL                     |         |           | FECHA CORTE: 09 DE JULIO DEL 2020       |           |                |      |          |  |
| OBRA 1: REPARACION DE LAS VIVIENDAS 48 9a - 47 Y 47 94 - 53 DEL BARRIO RENAN BARCO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA POR DAÑOS CAUSADOS POR LA ROTURA DE LA ADUCCION DE DOÑA JUANA OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA EN LA ADUCCION DOÑA JUANA SECTOR LA MONTAÑA ALTO BONITO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS |  |             | FECHA INICIACIÓN: 10 DE JUNIO DEL 2020 |         |           | FECHA VENCIMIENTO: 09 DE JULIO DEL 2020 |           |                |      |          |  |
| MUNICIPIO: VICTORIA CALDAS  |  |             | VALOR CONTRATO: \$ 50.452.959          |         |           | VALOR CONTRATO + ADICION:               |           |                |      |          |  |
| CONTRATISTA: JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA   |  |             | VALOR OBRA: \$ 2.294.110               |         |           |   |           |                |      |          |  |
| REPRESENTANTE LEGAL: JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA   |  |             | SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ    |         |           | FECHA: 10 DE JULIO DEL 2020             |           |                |      |          |  |
| ITEM  | DESCRIPCION  | CONTRACTUAL |  |         |           |   |           | ACTA 1 Y FINAL |      | % EJECUT |  |
|   |  | UN          | CAN                                    | VR UNIT | VR TOTAL  | CAN                                     | VR TOTAL  |                |      |          |  |
| 1   | PRELIMINARES   |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 2   | Localizacion y replanteo   | mts         | 20,00                                  | 5.835   | 116.700   | 29,50                                   | 172.133   |                | 148% |          |  |
| 3   | DEMOLICIONES   |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 4   | Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderias y cañuelas | m3          | 1,60                                   | 93.300  | 149.280   | 0,61                                    | 56.484    |                | 38%  |          |  |
| 5   | EXCAVACIONES   |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 6   | En material comun de 0 a 2 m   | m3          | 2,00                                   | 29.470  | 58.940    | 1,37                                    | 40.229    |                | 58%  |          |  |
| 7   | Retiro de material sobrante en vehiculo automotor                                      | m3          | 2,00                                   | 36.675  | 73.350    | 1,97                                    | 72.250    |                | 99%  |          |  |
| 8   | LLENOS   |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 9   | Afirmado compactado  | m2          | 1,00                                   | 84.000  | 84.000    | 1,51                                    | 127.134   |                | 151% |          |  |
| 10  | CONCRETOS  |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 11  | Concreto de 21 Mpa para graderias y andenes esmaltado                                  | m3          | 1,40                                   | 678.100 | 949.340   | 2,228                                   | 1.510.807 |                | 159% |          |  |
| 12  | RESANE, ESTUCO Y PINTURA A TODO COSTO  |             |  |         |           |   |           |                |      |          |  |
| 13  | Resane, estuco y pintura a todo costo  | m2          | 25,00                                  | 34.500  | 862.500   | 9,13                                    | 315.073   |                | 37%  |          |  |
|   | COSTO TOTAL  |             |  |         | 2.294.110 |   | 2.294.110 |                |      |          |  |
|   | COSTO DIRECTO  |             |  |         | 1.699.970 |   | 1.699.970 |                |      |          |  |
|   | ADMINISTRACION   | %           | 24                                     |         | 407.993   |   | 407.993   |                |      |          |  |
|   | IMPREVISTOS  | %           | 5                                      |         | 84.999    |   | 84.999    |                |      |          |  |
|   | UTILIDADES   | %           | 5                                      |         | 84.999    |   | 84.999    |                |      |          |  |
|   | SUMA ANTES DE IVA  |             |  |         | 2.277.960 |   | 2.277.960 |                |      |          |  |
|   | IVA SOBRE UTILIDADES   | %           | 19                                     |         | 16.150    |   | 16.150    |                |      |          |  |
|   | TOTAL  |             |  |         | 2.294.110 |   | 2.294.110 |                |      |          |  |

| RESUMEN DEL CONTRATO |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR DEL CONTRATO   | 2.294.110 |
| VALOR ADICION        | -         |
| VALOR ACTA 1 Y FINAL | 2.294.110 |
| VALOR ACTAS          | 2.294.110 |
| SALDO NO EJECUTADO   | 0         |
| SUMAS IGUALES        | 2.294.110 |

| RESUMEN DEL ANTICIPO                  |
|---------------------------------------|
| EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO |

  
 ARLEX QUINTERO MASQUEZ  
 SUPERVISOR  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
 JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA  
 CONTRATISTA

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>F-GC-20<br>Versión 3<br>Junio 2019 | <b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b><br><b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b> |  |
|   | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>           |  |

|                |   |                   |            |              |  |            |   |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|--|------------|---|
| Informe Número | 1 | Fecha del informe | 14/07/2020 | Acta parcial |  | Acta final | X |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|--|------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Número del contrato           | 0136/2020  |
| Objeto:                       | <b>OBRA 1:</b> reparación de las viviendas 48 9ª – 47 y 47 9ª – 53 del barrio renan barco en el municipio de victoria por daños causados por la rotura de la aducción de doña Juana:<br><b>OBRA 2:</b> cambio de tubería en la aducción doña Juana sector la montaña alto bonito en el municipio de victoria caldas. |
| Nombre Contratista:           | Jorge Iván Sánchez Zuluaga   |
| Representante legal:          | Jorge Iván Sánchez Zuluaga   |
| Fecha del contrato:           | 29 de abril del 2020   |
| Plazo de ejecución:           | 30 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio  |
| Valor inicial:                | \$ 50.452.959  |
| Fecha de iniciación:          | 10 de junio del 2020   |
| Fecha de suspensión:          |  |
| Fecha de reiniciación:        |  |
| Fecha de terminación inicial: | 09 de julio del 2020   |
| Nueva fecha de terminación:   |  |
| Adición (en valor):           |  |
| Prórroga (en tiempo):         |  |
| Supervisor:                   | Arlex Quintero Vásquez   |

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Avance físico del periodo | 100 % |
| Avance físico Acumulado   | 100 % |

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

| INSTALACIÓN DE TUBERÍA |           |            |
|------------------------|-----------|------------|
| SECCIONAL              | SERVICIO  | KILÓMETROS |
| Victoria               | acueducto | 0.22       |





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

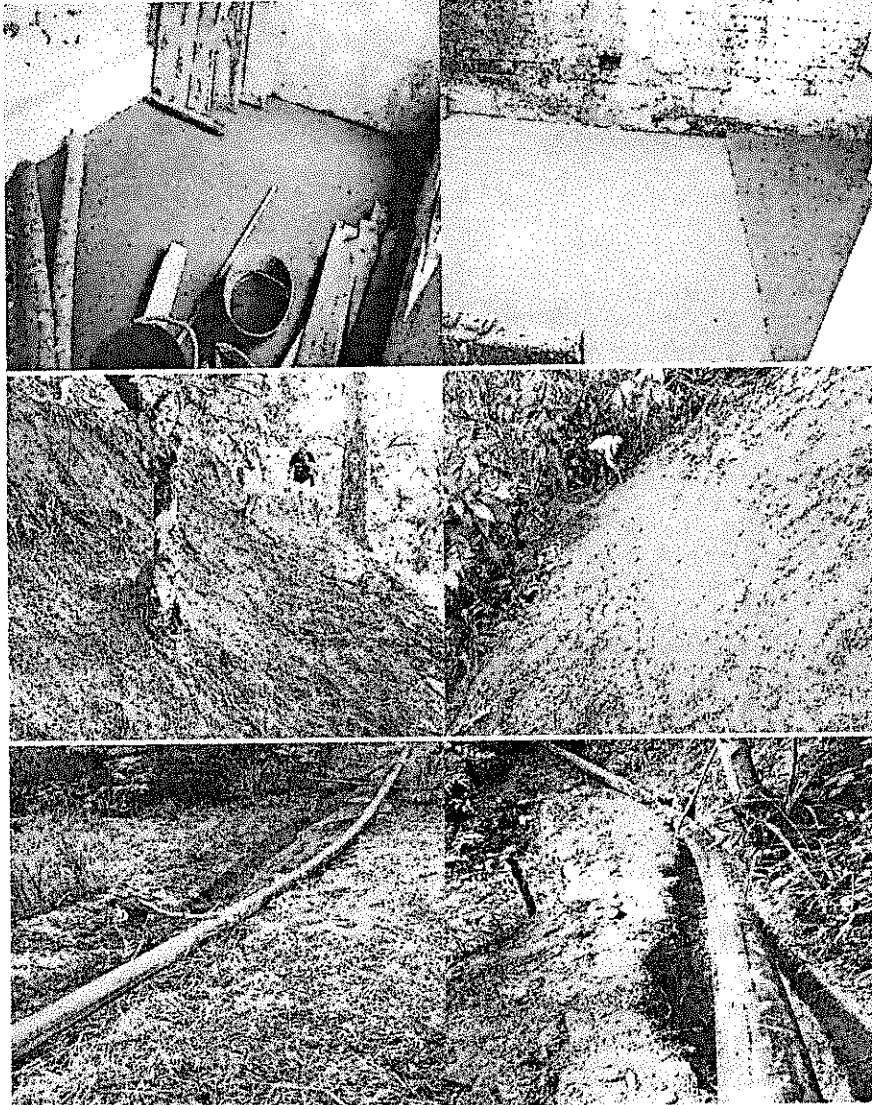
## EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 1.3. Avance en tiempo

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Plazo de ejecución:        | 30    |
| Tiempo total transcurrido: | 30    |
| Avance Porcentual:         | 100 % |

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



#### 1.5. Problemáticas con la obra

No se presentó ninguna problemática durante la ejecución de la obra



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.6. Avance financiero

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Inversión Contratada:               | \$ 50.452.959 |
| Inversión ejecutada en el periodo:  | \$ 47.869.830 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 95 %          |
| Inversión total ejecutada:          | \$ 47.869.830 |
| Porcentaje total ejecutado:         | 95 %          |

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 s.a | 42-45-101043962 | 29/04/2020                      | 29/08/2020  | \$ 15.135.887 |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones | Seguros del estado s.a | 42-45-101043962 | 29/04/2020                      | 29/05/2023  | \$ 10.090.591 |
| Estabilidad y calidad de la obra                  | Seguros del estado s.a | 42-45-101043962 | Ampara 5 años, 0 meses y 0 días |             | \$ 10.090.591 |
| Responsabilidad civil extracontractual            | Seguros del estado s.a | 42-40-101033634 | 29/04/2020                      | 29/08/2020  | \$ 15.135.887 |

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 |
|-----------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| Juan Manuel Reina     | X   | X   | X   | X            | X   |
| Luis Alfredo Reina    | X   | X   | X   | X            | X   |
| Víctor Hugo Fernández | X   | 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)



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| Fecha de inspección | CASCO | OVEROL | GUANTES | BOTAS | CARNET | CHALECO | SEÑALIZACIÓN | CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
|---------------------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| 18/03/2020          | N/A   | N/A    | A       | A     | N/A    | N/A     | N/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)  
Se anexa acta de cantidades
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
  - 7.1. EMPLEOS GENERADOS

| Personal Contratista de Construcción |                                   | Local | Externa | Subtotal |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| Mano de Obra Calificada              | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| Mano de Obra No Calificada           | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| <b>TOTALES</b>                       |                                   |       |         |          |
| Personal Interventoría               |                                   | Local | Externa | Subtotal |
| Mano de Obra Calificada              | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| Mano de Obra No Calificada           | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| <b>TOTALES</b>                       |                                   |       |         |          |



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL


7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Son beneficiados todos los pobladores del municipio de Victoria cald

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

  
ARLEX QUINTERO VASQUEZ  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR

|             |          |  |          |           |          |                              |                                    |
|-------------|----------|--|----------|-----------|----------|------------------------------|------------------------------------|
| CONTRATO No |          | 038-228                                |          | MUNICIPIO |          | VIGORIA                      |                                    |
| ID TRAMO    | PROBLEMA | DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA | DIAMETRO | LONGITUD  | MATERIA  | TIPO DE INSTALACION          | NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NUSH) |
|             |          | VEREDA MARZALA                         | 10"      | 220       | PCV 1100 | INSTALACION AJUSTADA DE 200' | 51                                 |
|             |          |  |          |           |          |                              |                                    |
|             |          |  |          |           |          |                              |                                    |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| FECHA DE INSTALACION   | DD/MM/AAAA | 23/03/2020 |
| DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR                                      |            |            |
| MATERIAL TUBERIA ANTERIOR  |            |            |
| LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)  |            |            |
| FABRICANTE   | TECNOPIPE  |            |
| # LOTE   |            |            |
| # PRODUCTO   |            |            |
| ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO                                  |            |            |
| NUMERO DE CERTIFICADO  | 392NE123   |            |
| CERTIFICACION DE TUBERIA   | SI         |            |
| NOVIEMBRE CONTRATISTA<br>FIRMA CONTRATISTA                           |            |            |
| NOVIEMBRE SUPERVISOR e INTERVENTOR<br>FIRMA SUPERVISOR e INTERVENION |            |            |

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA INFORMACION - COORDINACION AGUEDUCTO



| DATOS GENERALES                          |  | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                      |  | TIPO PRESTACIÓN                 |  | SECTORIAL / CATEGORÍA                   |  | PERIODO PENSION                          |  | PERIODO SALUD                           |  | MONEDA PLANILLA                         |  | REFERENCIA DE PAGO                      |  | TIPO EMPRESA                            |  | CLASE APORTANTE                         |  | CÓDIGO AFE                              |  | CÓDIGO OPERADOR                         |  |
|--|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| DIRECCIÓN                                |  | CÓDIGO                                     |  | CÓDIGO                          |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                   |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  |
| CÓDIGO                                   |  | CÓDIGO                                     |  | CÓDIGO                          |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                   |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  | CÓDIGO                                  |  |
| TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A PENSION POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A REDES LABORALES |  | TOTAL APORTES A SERP POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  |
| TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A PENSION POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A REDES LABORALES |  | TOTAL APORTES A SERP POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  |
| TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A PENSION POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A REDES LABORALES |  | TOTAL APORTES A SERP POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  |
| TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A PENSION POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A REDES LABORALES |  | TOTAL APORTES A SERP POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  |
| TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A PENSION POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A REDES LABORALES |  | TOTAL APORTES A SERP POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  | TOTAL APORTES A UPEU POR ADMINISTRADORA |  |







RESUMEN PLANILLA PAGADA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                            |              |     |                        |                        |                 |  |  |
|-------------------------------|----|----------------------------|--------------|-----|------------------------|------------------------|-----------------|--|--|
| IDENTIFICACION                | DV | RAZÓN SOCIAL               | CLASE CÓDIGO | ARL | F. PRESENTACIÓN        | ACT. ECO               | TIPO DE EMPRESA |  |  |
| CU: 10279335                  | 0  | JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA | B            | 10  | ARL SURA - 14-11       | 4290                   | Natural         |  |  |
| MUN-DEP                       |    | DIRECCIÓN                  | TELÉFONO     |     | EMAIL                  | EXENTO DE PARAFISCALES |                 |  |  |
| 17-1                          |    | CR 23 40 99 apt 105        | 8911052      |     | jolsanchez@hotmail.com | S                      |                 |  |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN |                    |                   |                 |            |                   |              |           |            |                 |                 |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| PERIODO PENSION                   | PERIODO SALUD      | PLANILLA          | TIPO PLANILLA   | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERES X. MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2020-06                           | 2020-07            | 18338900          | E               | 2020-07-08 | TODOS LOS CENTROS | TODOS        | TODOS     | 363.800    | 0               | BANCOLOMBIA     |
| Nº AFILIADOS                      | REF. DE PAGO (PIN) | FECHA LIMITE PAGO | ESTADO PLANILLA |            |                   |              |           |            |                 |                 |
| 3                                 | 18338900           | 2020-07-08        | Pagada          |            |                   |              |           |            |                 |                 |

| TOTALES IBC |           |             |           |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| IBC PENSION | IBC SALUD | IBC RIESGOS | IBC CAJAS |
| 965.586     | 965.586   | 965.586     | 965.586   |
|             |           |             | IBC PARAF |
|             |           |             | 0         |

| SUBSISTEMA              | CÓDIGO | NIT       | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|-------------------------|--------|-----------|----|-----------|-----------------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|
| AFP(Administradoras: 2) |        |           |    | 3         | 218.900         | 0         | 0              | 0                                  | 218.900       |
| CO-LOFONDOS             | 231001 | 800227940 | 6  | 1         | 83.700          | 0         | 0              | 0                                  | 83.700        |
| PORVENIR                | 230301 | 800224808 | 8  | 2         | 135.200         | 0         | 0              | 0                                  | 135.200       |
| EPS(Administradoras: 2) |        |           |    | 3         | 38.700          | 0         | 0              | 0                                  | 38.700        |
| SALUD MIA EPS           | EPS046 | 900914254 | 1  | 1         | 12.900          | 0         | 0              | 0                                  | 12.900        |
| NUEVA E.P.S. S.A.       | EPS037 | 900156264 | 2  | 2         | 25.800          | 0         | 0              | 0                                  | 25.800        |
| ARP(Administradoras: 1) |        |           |    | 3         | 67.500          | 0         | 0              | 0                                  | 67.500        |
| ARL SURA                | 14-11  | 890903790 | 5  | 3         | 67.500          | 0         | 0              | 0                                  | 67.500        |
| CCF(Administradoras: 1) |        |           |    | 3         | 38.700          | 0         | 0              | 0                                  | 38.700        |
| CCF DE CALDAS           | CCF11  | 890906490 | 5  | 3         | 38.700          | 0         | 0              | 0                                  | 38.700        |
| Gran Total              |        |           |    | 3         | 363.800         | 0         | 0              | 0                                  | 363.800       |