**EL SECRETARIO GENERAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. E.S.P.**

**CERTIFICA**

Que el Ingeniero JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.231.777, desarrolló para la Empresa el siguiente contrato de OBRA.

| | |
|---|---|
| **Contrato N°:** | 123-2003 |
| **Contratante:** | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A. E.S.P |
| **Valor Inicial:** | $ 115.282.000 |
| **Plazo Inicial:** | 60 Días |
| **Fecha de iniciación:** | 28/07/2003 |
| **Fecha de terminación:** | 25/11/2003 |
| **Adición:** | $ 57.338.712 |
| **Prórroga:** | 60 Días |
| **Interventoría:** | JAIME PARDO IZA |
| **Objeto:** | ADECUACION INTERNA DEL LOTE EN LA ESTRUCTURA DE SEPARACION DE AGUAS DE VILLA SANTANA Y LA ADECUACION DEL TERRENO CONTIGUO AL CERRAMIENTO |

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma en Pereira el día 02 de febrero de 2016.

**DIEGO LUIS ARBELAEZ URREA**
Secretario General

Preparó: Angélica María Pulgarin



Sede Administrativa
PBX (6) 3151300

Carrera 10 Nº 17-55
Edificio Torre Central
Piso 5
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co
NIT 816.002.020-7

**ACTA PARCIAL DE OBRA**
**No. 4 FINAL**

CONTRATO DE OBRA No : 123 de 2003
CONTRATISTA : Jaime Enrique Arias Franco
INTERVEBTOR : Leandro Santamaria Rendón

VALOR CONTRATADO: $ 115'285.000,oo
ANTICIPO 30%: $34'584.600,oo
VALOR ADICION: 57'3353712,oo

FECHA DE INICIACIÓN: **Julio 28 de 2003**
PRÓRROGA: **60 días calendario**
FECHA DE TERMINACIÓN: **Noviembre 25 de 2003**

| ITEM | DESCRIPCION | VALOR CONTRATADO UND | CANT | V/R UNIT | V/R PARCIAL | EJECUTADO ACTA 1 CANT | V/R PARCIAL | EJECUTADO ACTA 2 UND | CANT | V/R PARCIAL | V/R PARCIAL | EJECUTADO ACTA 3 UND | CANT | V/R UNI | V/R PARCIAL | EJCUTADO ACTA 4 UND | CANT | V/R UNIT | V/R PARCIAL | ACUMULADO CANT | V/R PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **DISEÑO DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA CANCHA DE FÚTBOL Y TALUDES ADYACENTES** | | | | $ 4.400.000,00 | | $ 2.200.000,00 | | | | $ 1.000.000,00 | | | | $ 3.200.000,00 | | | | $ - | | $ 6.400.000,00 |
| 1.1 | Diseño de conformación y estabilización de los | Glb. | 1 | 4.400,000 | $ 4.400.000,00 | 0,5 | $ 2.200.000,00 | | 0 | | $ - | | 0,5 | | $ 2.200.000,00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 4.400.000,00 |
| 1.2 | Diseño Hidraulico canalización quebrada la | | | | | 0 | $ - | Glb. | 0,5 | $ 2.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | Glb. | 0,5 | ### | $ 1.000.000,00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 2.000.000,00 |
| 2 | **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS** | | | | $ 91.815.000,00 | | $ 30.632.300,00 | | | | $ 57.360.276,00 | | | | $ 39.231.500,00 | | | | $ 10.414.000,00 | | $ 137.638.076,00 |
| 2.1 | **PRELIMINARES** | | | | $ 11.230.000,00 | | $ 9.554.200,00 | | | | $ 8.572.200,00 | | | | $ 301.000,00 | | | | $ - | | $ 18.427.400,00 |
| 2.1.1 | Campamento | m2 | 36 | $ 20.000,00 | $ 720.000,00 | 36 | $ 720.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | $ 720.000,00 |
| 2.1.2 | Localización y replanteo de obras | m2 | 200 | $ 600,00 | $ 120.000,00 | 200 | $ 120.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 35 | $ 720.000,00 |
| 2.1.3 | Limpieza y descapote(incluye retiro interno) | m2 | 3425 | $ 2.800,00 | $ 9.590.000,00 | 2934 | $ 8.215.200,00 | | 3061,5 | | $ 8.572.200,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 300 | $ 120.000,00 |
| 2.1.4 | Dibujación y concientación social | s/fra. | 1 | $ 200.000,00 | $ 200.000,00 | 0,5 | $ 100.000,00 | | 0 | | $ - | | 0,5 | | $ 100.000,00 | | 0 | | $ - | 5995,5 | $ 16.787.400,00 |
| 2.1.5 | Valla informativa | m2 | 6 | $ 50.000,00 | $ 300.000,00 | 6 | $ 300.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 200.000,00 |
| 2.1.6 | Señalización | s/fra. | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | 0,33 | $ 99.000,00 | | 0 | | $ - | | 0,67 | | $ 201.000,00 | | 0 | | $ - | 6 | $ 300.000,00 |
| 2.2 | **OBRAS DE ADECUACIONES LOCATIVAS** | | | | $ 10.210.000,00 | | $ 12.328.100,00 | | | | $ 405.000,00 | | | | $ 2.060.500,00 | | | | $ - | 1 | $ 300.000,00 |
| 2.2.1 | Adecuación de ingreso a la planta con material de afirmado | | | | $ 760.000,00 | | $ 5.920.600,00 | | | | $ 105.000,00 | | | | $ - | | | | $ - | | $ 14.793.600,00 |
| 2.2.1.1 | Excavación de terreno(incluye retiro interno) | m3 | 30 | $ 9.000,00 | $ 270.000,00 | 533,4 | $ 4.800.600,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | $ 6.025.600,00 |
| 2.1.2 | Lleno afirmado | m3 | 14 | $ 35.000,00 | $ 490.000,00 | 32 | $ 1.120.000,00 | | 3 | | $ 105.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 533,4 | $ 4.800.600,00 |
| 2.2.2 | Relocalización de insumos en el interior de la planta | Glb. | 1 | $ 900.000,00 | $ 900.000,00 | 1 | $ 900.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 35 | $ 1.225.000,00 |
| 2.2.3 | Transporte de tuberiametálica hasta los | Glb. | 1 | $ 900.000,00 | $ 900.000,00 | 1 | $ 900.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 900.000,00 |
| 2.2.4 | Explanación a corte y nivelación del terreno | m3 | 2500 | $ 2.500,00 | $ 6.250.000,00 | 1263 | $ 3.157.500,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 900.000,00 |
| 2.2.5 | Desmonte y retiro de postería existente en el interior de la planta | ML | 50 | $ 8.000,00 | $ 400.000,00 | 50 | $ 400.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1263 | $ 3.157.500,00 |
| 2.2.6 | Construcción o reparación de cámaras circulares en concreto de1.50m | UN | 2 | $ 300.000,00 | $ 400.000,00 | 3 | $ 600.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 50 | $ 400.000,00 |
| 2.2.7 | Relocalizació"n postes de alumbrado | UN | 2 | $ 150.000,00 | $ 300.000,00 | 1 | $ 150.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 3 | $ 600.000,00 |
| 2.2.8 | Demolición caseta | UN | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | 1 | $ 300.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 150.000,00 |
| 2.2.9 | Demolición placa piso e=.10 | | | | | | | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 300.000,00 |
| 2.2.10 | Pintura barandas metálicas | | | | | | | m2 | 100 | $ 3.000,00 | $ 300.000,00 | ### | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 100 | $ 900.000,00 |
| | | | | | | | | m2 | 0 | $ 6.500,00 | $ - | ### | 317 | | $ 2.060.500,00 | | 0 | | $ - | 317 | $ 2.060.500,00 |
| 2,3 | **OBRAS DE EMPRADIZACIÓN Y REFORESTACIÓN** | | | | $ 18.500.000,00 | | $ 3.400.000,00 | | | | $ 12.612.500,00 | | | | $ - | | | | $ 950.000,00 | | $ 16.962.500,00 |
| 2.3.1 | Empradización en zonas adecuadas,incluye nivelación del terreno incorporando tierra negra,siembra de pasto kikuyo | M2 | 3300 | $ 3.000,00 | $ 9.900.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | | | $ - | 0 | $ - |
| 2.3.2 | Reforestación con arbol San Juaguin | UN | 136 | $ 20.000,00 | $ 2.680.000,00 | 120 | $ 2.400.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | | | $ - | | |
| 2.3.3 | Siembra de palma Reina Alejandra y Botella | UN | 80 | $ 25.000,00 | $ 2.000.000,00 | 40 | $ 1.000.000,00 | | 10 | | $ 250.000,00 | | 0 | | $ - | | 10 | | $ 200.000,00 | 130 | $ 2.600.000,00 |
| 2.3.4 | Siembra de pasto en semilla al boleo | M2 | 10000 | $ 400,00 | $ 4.000.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 30 | | $ 750.000,00 | 80 | $ 2.000.000,00 |
| 2.3.5 | Empradización erazonas adecuadas, siembra de pasto fresno | | | | | | | M2 | 675 | $ 3.500,00 | $ 2.362.500,00 | M2 | 0 | | $ - | M2 | 0 | | $ - | 675 | $ 2.362.500,00 |
| 2.3.6 | Siembra de mani forrajero | | | | | | | M2 | 4000 | $ 2.500,00 | $ 10.000.000,00 | M2 | 0 | | $ - | M2 | 0 | | $ - | 4000 | $ 10.000.000,00 |
| 2.4 | **CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DER LA CANCHA DE FUTBOL Y TALUDES ADYACENTES** | | | | $ 51.275.000,00 | | $ 5.350.000,00 | | | | $ 12.570.000,00 | | | | $ 36.190.000,00 | | | | $ 9.464.000,00 | | $ 63.574.000,00 |
| 2.4.1 | Perfiladoremoción y compactación del talud | | | | $ 19.500.000,00 | | $ 1.750.000,00 | | | | $ 11.250.000,00 | | | | $ 19.945.000,00 | | | | | | $ 33.204.000,00 |
| 2.4.1.1 | Excavación manual | m3 | 550 | $ 7.000,00 | $ 3.850.000,00 | 250 | $ 1.750.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 37 | | $ 259.000,00 | 287 | $ 2.009.000,00 |
| 2.4.1.2 | Excavación mecánica | m3 | 1100 | $ 2.500,00 | $ 2.750.000,00 | 0 | $ - | | 2500 | | $ 6.250.000,00 | | 2660 | | $ 6.650.000,00 | | 0 | | $ - | 5160 | $ 12.900.000,00 |
| 2.4.1.3 | Retiro de sobrantes con cargue a mano(Hata 15 Km) | m3 | 400 | $ 9.000,00 | $ 3.600.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.1.4 | Retiro de sobrantes con cargue a máquina (Hata 15 Km) | m3 | 800 | $ 6.000,00 | $ 4.800.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.1.5 | Lleno compactado con material del sitio | m3 | 900 | $ 5.000,00 | $ 4.500.000,00 | 0 | $ - | | 1000 | | $ 5.000.000,00 | | 2659 | | $ 13.295.000,00 | | 0 | | $ - | 3659 | $ 18.295.000,00 |
| 2.4.2 | Obras de manejo de aguas lluvias sobre el talud | | | | $ 13.880.000,00 | | $ 3.600.000,00 | | | | $ - | | | | $ - | | | | $ - | 0 | $ 3.600.000,00 |
| 2.4.2.1 | Acero fy= 37.000psi | kg | 600 | $ 1.800,00 | $ 1.080.000,00 | 2000 | $ 3.600.000,00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 2000 | $ 3.600.000,00 |
| 2.4.2.2 | Cuneta revestida en concreto de 3.000psi 0.1 m3/m,incluye excavación y afirmado e=0,10 m | ml | 325 | $ 35.000,00 | $ 11.375.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.2.3 | Rápidas con tapa en concreto de 3.000psi vol. | ml | 15 | $ 95.000,00 | $ 1.425.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.3 | Lleno concontado con material tevanondado | m3 | 341,25 | $ 20.000,00 | $ 6.825.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.4 | Empradización concha de futbol y talud | m2 | 4300 | $ 2.500,00 | $ 10.750.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.5 | Hincada de arcos h=1m;0,3m;0,3m cada poste en concreto de 3000psi | Glb. | 1 | $ 320.000,00 | $ 320.000,00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 1 | | $ 320.000,00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 320.000,00 |
| 2.4.6 | Arenilla cancha de futbol e=.10 | | | | | | | m2 | 0 | $ 1.300,00 | $ - | m2 | 0 | | $ - | m2 | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.7 | Desmonte nemramiento | | | | | | | m | 110 | $ 12.000,00 | $ 1.320.000,00 | m | 100 | | $ 1.200.000,00 | m | 15 | | $ 180.000,00 | 225 | $ 2.700.000,00 |
| 2.4.8 | Cerramiento en malla eslabonada | | | | | | | m | 0 | $ 95.000,00 | $ - | m | 155 | | $ 14.725.000,00 | m | 95 | | $ 9.025.000,00 | 250 | $ 23.750.000,00 |
| 2.5 | **OBRAS DE CANALIZACION QUEBRADA BOX CULVERT** | | | | | | | | | | $ 22.900.576,00 | | | | $ 380.000,00 | | | | $ - | | $ 23.280.576,00 |
| 2.5.1 | Demolición en concreto simple manual | | | | | | | m3 | 1 | $ 50.284,00 | $ 50.284,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | $ - | 1 | $ 50.284,00 |
| 2.5.2 | Excavación en material común manual H:0-2 | | | | | | | m3 | 0 | $ 7.000,00 | $ - | m3 | 40 | | $ 280.000,00 | m3 | 0 | | $ - | 40 | $ 280.000,00 |
| 2.5.3 | Excavación en concretomezcla B+A H=0-2 H:0-2 | | | | | | | m3 | 11,2 | $ 14.648,00 | $ 164.058,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | $ - | 11,2 | $ 164.058,00 |
| 2.5.4 | Acarreo horizontal manual | | | | | | | m3 | 100 | $ 2.370,00 | $ 237.000,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | $ - | 100 | $ 237.000,00 |
| 2.5.5 | Manejo temporal para aguas negras | | | | | | | m | 40 | $ 10.648,00 | $ 425.920,00 | m | 0 | | $ - | m | 0 | | $ - | 40 | $ 425.920,00 |
| 2.5.6 | Afirmado S+T+R+Co Mag | | | | | | | m3 | 100 | $ 35.000,00 | $ 3.500.000,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | $ - | 100 | $ 3.500.000,00 |

**ACTA PARCIAL DE OBRA**
**No. 4 FINAL**

OBJETO: Adecuación interna del lote en la estructura de separación de aguas de Villa Santana y la adecuación del terreno contiguo al cerramiento.

CONTRATO DE OBRA No. : 123 de 2003
CONTRATISTA : Jaime Enrique Arias Franco
INTERVENTOR : Leandro Santamaría Rendón

VALOR CONTRATADO : $ 115'282.000,oo
ANTICIPO 30%: $ 34'584.600,oo
VALOR ADICION: $ 57'338.712,oo

FECHA DE INICIACIÓN: Julio 28 de 2003
PRÓRROGA: 60 días calendario
FECHA DE TERMINACIÓN: Noviembre 25 de 2003

| CONDICIONES GENERALES | | VALOR CONTRATADO | | | | EJECUTADO ACTA 1 | | EJECUTADO ACTA 2 | | | | EJECUTADO ACTA 3 | | | | EJECUTADO ACTA 4 | | | | ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V/R UNIT | V/R PARCIAL | CANT | V/R PARCIAL | UND | CANT | V/R UNIT | V/R PARCIAL | UND | CANT | V/R UNIT | V/R PARCIAL | UND | CANT | V/R UNI | V/R PARCIAL | CANT. | V/R PARCIAL |
| 1 | DISEÑO DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA CANCHA DE FÚTBOL Y TALUDES ADYACENTES | | | | $ 4,400,000.00 | | $ 2,200,000.00 | | | | $ 1,000,000.00 | | | | $ 3,200,000.00 | | | | $ - | | $ 6,400,000.00 |
| 1.1 | Diseño de conformación y estabilización de los terrenos | Glb. | 1 | 4,400,000 | $ 4,400,000.00 | 0.5 | $ 2,200,000.00 | | 0 | | $ - | | 0.5 | | $ 2,200,000.00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 4,400,000.00 |
| 1.2 | Diseño Hidraulico canalizacion quebrada la Cristalina | | | | | 0 | $ - | Glb. | 0.5 | $ 2,000,000.00 | $ 1,000,000.00 | Glb. | 0.5 | ### | $ 1,000,000.00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 2,000,000.00 |
| 2 | CONSTRUCCIÓN DE OBRAS | | | | $ 91,815,000.00 | | $ 30,622,300.00 | | | | $ 57,360,276.00 | | | | $ 39,231,500.00 | | | | $ 10,414,000.00 | | $ 137,638,076.00 |
| 2.1 | PRELIMINARES | | | | $ 11,230,000.00 | | $ 9,554,200.00 | | | | $ 8,572,200.00 | | | | $ 301,000.00 | | | | $ - | | $ 18,427,400.00 |
| 2.1.1 | Campamento | m2 | 36 | $ 20,000.00 | $ 720,000.00 | 36 | $ 720,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 36 | $ 720,000.00 |
| 2.1.2 | Localización y replanteo de obras | m2 | 200 | $ 600.00 | $ 120,000.00 | 200 | $ 120,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 200 | $ 120,000.00 |
| 2.1.3 | Limpieza y descapote (incluye retiro interno) | m2 | 3425 | $ 2,800.00 | $ 9,590,000.00 | 2934 | $ 8,215,200.00 | | 3061.5 | | $ 8,572,200.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 5995.5 | $ 16,787,400.00 |
| 2.1.4 | Divulgación y comunicación social | S/Fra. | 1 | $ 200,000.00 | $ 200,000.00 | 0.5 | $ 100,000.00 | | 0 | | $ - | | 0.5 | | $ 100,000.00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 200,000.00 |
| 2.1.5 | Valla informativa | m2 | 6 | $ 50,000.00 | $ 300,000.00 | 6 | $ 300,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 6 | $ 300,000.00 |
| 2.1.6 | Señalización | S/fra | 1 | $ 300,000.00 | $ 300,000.00 | 0.33 | $ 99,000.00 | | 0 | | $ - | | 0.67 | | $ 201,000.00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 300,000.00 |
| 2.2 | OBRAS DE ADECUACIONES LOCATIVAS | | | | $ 10,210,000.00 | | $ 12,328,100.00 | | | | $ 405,000.00 | | | | $ 2,060,500.00 | | | | $ - | | $ 14,793,600.00 |
| 2.2.1 | Adecuación de ingreso a la planta con material afirmado | | | | $ 760,000.00 | | $ 5,920,600.00 | | | | $ 105,000.00 | | | | $ - | | | | $ - | | $ 6,025,600.00 |
| 2.2.1.1 | Excavación de terreno (incluye retiro interno) | m3 | 30 | $ 9,000.00 | $ 270,000.00 | 533.4 | $ 4,800,600.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 533.4 | $ 4,800,600.00 |
| 2.2.1.2 | Lleno afirmado | m3 | 14 | $ 35,000.00 | $ 490,000.00 | 32 | $ 1,120,000.00 | | 3 | | $ 105,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 35 | $ 1,225,000.00 |
| 2.2.2 | Relocalización de insumos en el interior de la planta | Glb. | 1 | $ 900,000.00 | $ 900,000.00 | 1 | $ 900,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 900,000.00 |
| 2.2.3 | Transporte de tubería metálica hasta los tanques Otún | Glb. | 1 | $ 900,000.00 | $ 900,000.00 | 1 | $ 900,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 900,000.00 |
| 2.2.4 | Explanación o corte y nivelación del terreno | m3 | 2500 | $ 2,500.00 | $ 6,250,000.00 | 1263 | $ 3,157,500.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1263 | $ 3,157,500.00 |
| 2.2.5 | Desmonte y retiro de postería existente en el interior de la planta | ML | 50 | $ 8,000.00 | $ 400,000.00 | 50 | $ 400,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 50 | $ 400,000.00 |
| 2.2.6 | Construcción o reparación de cámaras circulares en concreto d=1.50 m | UN | 2 | $ 200,000.00 | $ 400,000.00 | 3 | $ 600,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 3 | $ 600,000.00 |
| 2.2.7 | Relocalización postes de alumbrado | UN | 2 | $ 150,000.00 | $ 300,000.00 | 1 | $ 150,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 150,000.00 |
| 2.2.8 | Demolición caseta | UN | 1 | $ 300,000.00 | $ 300,000.00 | 1 | $ 300,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 1 | $ 300,000.00 |
| 2.2.9 | Demolición placa piso e=.10 | | | | | | | m2 | 100 | $ 3,000.00 | $ 300,000.00 | m2 | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 100 | $ 300,000.00 |
| 2.2.10 | Pintura barandas metalicas | | | | | | | m2 | 0 | $ 6,500.00 | $ - | m2 | 317 | | $ 2,060,500.00 | | 0 | | $ - | 317 | $ 2,060,500.00 |
| 2.3 | OBRAS DE EMPRADIZACIÓN Y REFORESTACIÓN | | | | $ 18,500,000.00 | | $ 3,400,000.00 | | | | $ 12,612,500.00 | | | | $ - | | | | $ 950,000.00 | | $ 16,962,500.00 |
| 2.3.1 | Empradización en zonas adecuadas, incluye nivelación del terreno incorporando tierra negra, siembra de pasto kikuyo. | M2 | 3300 | $ 3,000.00 | $ 9,900,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | | | $ - | 0 | $ - |
| 2.3.2 | Reforestación con arbol San Joaquin | UN | 130 | $ 20,000.00 | $ 2,600,000.00 | 120 | $ 2,400,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 10 | | $ 200,000.00 | 130 | $ 2,600,000.00 |
| 2.3.3 | Siembra de palma Reina Alejandra y Botella | UN | 80 | $ 25,000.00 | $ 2,000,000.00 | 40 | $ 1,000,000.00 | | 10 | | $ 250,000.00 | | 0 | | $ - | | 30 | | $ 750,000.00 | 80 | $ 2,000,000.00 |
| 2.3.4 | Siembra de pasto en semilla al boleo | M2 | 10000 | $ 400.00 | $ 4,000,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.3.5 | Empradización en zonas adecuadas, siembra de pasto trenza. | | | | | | | M2 | 675 | $ 3,500.00 | $ 2,362,500.00 | M2 | 0 | | $ - | M2 | 0 | | $ - | 675 | $ 2,362,500.00 |
| 2.3.6 | Siembra de mani forrajero | | | | | | | M2 | 4000 | $ 2,500.00 | $ 10,000,000.00 | M2 | 0 | | $ - | M2 | 0 | | $ - | 4000 | $ 10,000,000.00 |
| 2.4 | CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA CANCHA DE FÚTBOL Y TALUDES ADYACENTES | | | | $ 51,275,000.00 | | $ 5,350,000.00 | | | | $ 12,570,000.00 | | | | $ 36,190,000.00 | | | | $ 9,444,000.00 | | $ 63,574,000.00 |
| 2.4.1 | Perfilado, remoción y compactación del talud | | | | $ 19,500,000.00 | | $ 1,750,000.00 | | | | $ 11,250,000.00 | | | | $ 33,020,000.00 | | | | | | $ 46,279,000.00 |
| 2.4.1.1 | Excavación manual | m3 | 550 | $ 7,000.00 | $ 3,850,000.00 | 250 | $ 1,750,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 37 | | $ 259,000.00 | 287 | $ 2,009,000.00 |
| 2.4.1.2 | Excavación mecánica | m3 | 1100 | $ 2,500.00 | $ 2,750,000.00 | 0 | $ - | | 2500 | | $ 6,250,000.00 | | 4700 | | $ 11,750,000.00 | | 0 | | $ - | 7200 | $ 18,000,000.00 |
| 2.4.1.3 | Retiro de sobrantes con cargue a mano (Hasta 15 Km.) | m3 | 400 | $ 9,000.00 | $ 3,600,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.1.4 | Retiro de sobrantes con cargue a máquina (Hasta 15 Km.) | m3 | 800 | $ 6,000.00 | $ 4,800,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.1.5 | Lleno compactado con material del sitio | m3 | 900 | $ 5,000.00 | $ 4,500,000.00 | 0 | $ - | | 1000 | | $ 5,000.00 | | 4254 | | $ 21,270,000.00 | | 0 | | $ - | 5254 | $ 26,270,000.00 |
| 2.4.2 | Obras para el manejo de las aguas lluvia sobre el talud | | | | $ 13,880,000.00 | | $ 3,600,000.00 | | | | $ - | | | | $ - | | | | $ - | 0 | $ 3,600,000.00 |
| 2.4.2.1 | Acero Fy = 37,000 psi | kg | 600 | $ 1,800.00 | $ 1,080,000.00 | 2000 | $ 3,600,000.00 | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 2000 | $ 3,600,000.00 |
| 2.4.2.2 | cuneta revestida en concreto de 3,000 psi 0.1 m3/ml, incluye excavación y afirmado e = 0.10 m | ml | 325 | $ 35,000.00 | $ 11,375,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.2.3 | Rápidas con tapa en concreto de 3000 PSI vol. | ml | 15 | $ 95,000.00 | $ 1,425,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.3 | Lleno compactado con material transportado | m3 | 341.25 | $ 20,000.00 | $ 6,825,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.4 | Empradizado cancha de fútbol y talud | m2 | 4300 | $ 2,500.00 | $ 10,750,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.5 | Hincado de arcos h=1m x 0.3m x 0.3m cada poste en concrete de 3000 PSI | Glb. | 1 | $ 320,000.00 | $ 320,000.00 | 0 | $ - | | 0 | | $ - | | 1 | | $ 320,000.00 | | 0 | | $ - | 1 | $ 320,000.00 |
| 2.4.6 | Arenilla cancha de futbol e=.10 | | | | | | | m2 | 0 | $ 1,300.00 | $ - | m2 | 0 | | $ - | m2 | 0 | | $ - | 0 | $ - |
| 2.4.7 | Desmonte cerramiento | | | | | | | m | 110 | $ 12,000.00 | $ 1,320,000.00 | m | 0 | | $ - | m | 15 | | $ 180,000.00 | 125 | $ 1,500,000.00 |
| 2.4.8 | Cerramiento en malla eslabonada | | | | | | | m | 0 | $ 95,000.00 | $ - | m | 30 | | $ 2,850,000.00 | m | 95 | | $ 9,025,000.00 | 125 | $ 11,875,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5.1 | Demolicion en concreto simple manual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2 | Excavación en material comun manual H0 0-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 | Excavación en conglomerado B- A H=0-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.4 | Acarreo horizontal manual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.5 | Manejo temporal aguas negras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.6 | Alitmado Su+Ir.+Ri.+Co. Man. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.7 | Acero fy = 37.000 psi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.8 | Concreto para Box Coulvert E=.20 1.5*1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | Junta pvc 15 cm1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.10 | Enrocado soporte alimado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.11 | Enrocado entrega (.15 gravilla+.30 piedra ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | ASEO GENERAL | | | | $ 600.000,00 | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Aseo general | Glb. | 1 | $ 600.000,00 | $ 600.000,00 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL DISEÑO SIN IVA | | | | | $ 4.400.000,00 | | $ 2.200.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA 16% DISEÑO | | | | | $ 704.000,00 | | $ 352.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL DISEÑO CON IVA | | | | | $ 5.104.000,00 | | $ 2.552.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN (COSTO DIRECTO) | | | | | $ 91.815.000,00 | | $ 30.632.300,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A.I.U. | % | 20,00% | | $ 18.363.000,00 | % | $ 6.126.460,00 | | % | 20,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN CON A.I.U. | | | | $ 110.178.000,00 | | $ 36.758.760,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRAN TOTAL (DISEÑO CON IVA + CONSTRUCCIÓN CON A.I.U.) | | | | $ 115.282.000,00 | | $ 39.310.760,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| m3 | 1 | $ 50.284,00 | $ 50.284,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m3 | 0 | $ 7.000,00 | $ - | m3 | 40 | | $ 280.000,00 | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m3 | 11,2 | $ 14.648,00 | $ 164.058,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m3 | 100 | $ 2.370,00 | $ 237.000,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m | 40 | $ 10.648,00 | $ 425.920,00 | m | 0 | | $ - | m | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m3 | 100 | $ 35.000,00 | $ 3.500.000,00 | m3 | 0 | | $ - | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ka | 1620,4 | $ 1.800,00 | $ 2.916.720,00 | Ka | 0 | | $ - | Ka | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M3 | 34,5 | $ 395.452,00 | $ 13.643.094,00 | M3 | 0 | | $ - | M3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m | 44 | $ 30.000,00 | $ 1.320.000,00 | m | 0 | | $ - | m | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m3 | 9 | $ 25.000,00 | $ 225.000,00 | m3 | 4 | | $ 100.000,00 | m3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m2 | 31 | $ 13.500,00 | $ 418.500,00 | m2 | 0 | | $ - | m2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 300.000,00 | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 300.000,00 | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 160.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 1.160.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 56.880.275,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | % | 20,00% | $ 11.376.055,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 68.256.330,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 69.416.330,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ 300.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 300.000,00 | | 0 | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ - | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 3.200.000,00 | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 512.000,00 | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 3.712.000,00 | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 44.761.499,00 | | | | $ 5.163.999,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | % | 20,00% | $ 8.992.300,00 | | % | $ 1.032.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 53.953.799,00 | | | | $ 6.196.799,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 57.665.799,00 | | | | $ 6.196.799,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AMORTIZACION ANTICIPO (30%) $ 11.793.228,00
VALOR NETO ACTA $ 27.517.532,00

AMORTIZACION ANTICIPO $ 20.824.899,00
VALOR NETO ACTA $ 48.591.431,00

AMORTIZACION ANTICIPO $ 1.966.473,00
VALOR NETO ACTA $ 55.699.326,00

AMORTIZACION ANTICIPO $ -
VALOR NETO ACTA $ 6.196.799,00

SON: Seis Millones Ciento Noventa y Seis Mil Setecientos Noventa y Nueve Pesos M/Cte.

| BALANCE DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|
| VALOR ANTICIPO | | $34.584.600,00 |
| Valor Amortización Actas Anteriores | $32.618.127,00 | |
| Vr Amortización Presente Acta Obra Ejecutada | $1.966.473,00 | |
| Saldo | $0,00 | |
| SUMAS IGUALES | $34.584.600,00 | $34.584.600,00 |

| BALANCE DEL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | | | $ 115.282.000,00 |
| VALOR ADICIÓN | | | $ 57.338.712,00 |
| Valor Actas Anteriores | $ | 146.392.889,00 | |
| Vr Presente Acta Obra Ejecutada | $ | 6.196.799,00 | |
| Saldo | $ | 31.024,00 | |
| SUMAS IGUALES | $ | 172.620.712,00 | $ 172.620.712,00 |

Para constancia se firma en Pereira a los días del mes de Diciembre de 2.003, por quienes en ella participaron:

JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO
Contratista

LEANDRO SANTAMARIA RENDON
Interventor

17 721410 721411 11

*República de Colombia*

*Municipio de Pereira*
*Secretaría de Infraestructura*

## CERTIFICADO DE OBRA

El consorcio **ARIAS ROBLEDO** identificado con Nit 816.006.731 – 3 conformado por los ingenieros **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.231.777 expedida en la ciudad de Manizales y **GERMAN ROBLEDO JARAMILLO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.326.641 expedida en la ciudad de Manizales, ejecuta como contratista el siguiente contrato de obra:

**CONTRATO** : Obra Pública No. 963 – 2002
**OBJETO** : PAVIMENTACION BARRIO SAMARIA I GRUPO I – VIA PRINCIPAL ENTRE MANZANAS 7 Y 27
**VALOR CONTRATO** $ 518.240.625
**FECHA DE INICIACIÓN** :SEPTIEMBRE 18 DE 2002
**FECHA DE TERMINACIÓN** :ENERO 15 DE 2003
**CUMPLIMIENTO Y CALIDAD** :Buenos
**PARTICIPACIÓN** :Ing. JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO 50%
Representante Legal.
Ing. GERMAN ROBLEDO JARAMILLO 50%

Los items más representativos son:

| DESCRIPCIÓN | UN | CANT |
|---|---|---|
| SUB BASE GRANULAR TIPO MOPT/VIAS | M3 | 771 |
| CARGUE + RETIRO MATERIAL EXCAVACION | M3 | 1373 |
| AFIRMADO SU + TR + RI + CO MAN | M3 | 691 |
| TUB CONCRETO SIMPLE UC 12" CL 2 | ML | 180 |
| CUNETA VIA VEHICULAR | ML | 760 |
| PAVIMENTO MR =4.1 MPA H=17.5CMS | M2 | 5173 |

Para constancia se firma en Pereira en el mes de febrero de 2003.

**CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA**
**Secretario de Infraestructura**

MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

ALCALDIA DE DOSQUEBRADAS
Compromiso de Todos

SECRETARÍA JURÍDICA

**LA SECRETARIA JURÍDICA DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA**

**CERTIFICA**

Que revisada la base de datos, se constató que el **CONSORCIO AG/** representado legalmente por **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO,** identificado con cédula de ciudadanía **N°: 10.231.777**, celebró con el Municipio de Dosquebradas, Risaralda, el siguiente contrato de obra:

**Contrato No 335 de 2011**, cuyo objeto consistió en: **"CONSTRUCCIÓN DE CICLO RUTA PARALELA A LA QUEBRADA LA VIBORA DESDE EL CENTRO COMERCIAL PLAZA DEL SOL HASTA EL LAGO LA PRADERA EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS."**, por un término de tiempo de ciento diez (110) días, Con un valor de **$ 308.537.209**

**Fecha de inicio:** **12 de AGOSTO DE 2011**

**FECHA DE TERMINACION:** **13 DE DICIEMBRE DE 2012**

La presente, se expide a solicitud del interesado.

Dada en Dosquebradas, Risaralda, a los ocho (08) días del mes de octubre del año dos mil dieciocho (2018).

**CÉSAR ALBERTO ARCILA RESTREPO**
**Secretario jurídico**

Elaboró: yeymy Alejandra diaz

Revisó: Jhony Alejandro Obando
Profesional Universitario

# ACUERDO DE CONSORCIO A G

**JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**, identificado con la C.C. No. 10.231.777 de MANIZALES, y vecino de PEREIRA y **CARLOS ALBERTO GUTIERREZ RINCON**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.086.769 de PEREIRA, y vecino de PEREIRA, hemos decidido conformar el **CONSORCIO A G** en los términos y condiciones estipulados en la Ley y especialmente lo establecido en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993, que se hace constar en las siguientes cláusulas.

**CLÁUSULA PRIMERA**: El Consorcio se conforma con el propósito de presentar oferta y optar a la adjudicación, celebración y ejecución del contrato resultante con el MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, en relación con el proceso de selección abreviada de menor cuantía mediante Convocatoria Pública No. 073 cuyo objeto es **CONSTRUCCION DE CICLO RUTA PARALELA A LA QUEBRADA LA VIBORA, DESDE EL CENTRO COMERCIAL PLAZA DEL SOL HASTA EL LAGO LA PRADERA EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS**. **CLÁUSULA SEGUNDA**: La participación en el Consorcio que se acuerda, será: del 50% para Jaime Enrique Arias Franco y del 50 % para Carlos Alberto Gutiérrez Rincón. **CLÁUSULA TERCERA**: (Integrante) e (Integrante) responderán en forma solidaria y mancomunada por el cumplimiento total de la oferta y del objeto contratado. **CLÁUSULA CUARTA**: Se acuerda que (Integrante) e (Integrante) , atenderán en forma conjunta todas las obligaciones y deberes asumidos en la respectiva oferta en los diferentes aspectos allí contenidos, delegando la Representación Legal y respectiva coordinación del Consorcio en cabeza de Jaime Enrique Arias Franco. **CLÁUSULA QUINTA**: La duración de este Consorcio será por la vigencia del contrato y un (1) año más, según lo preceptuado en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA SEXTA**: Las responsabilidades que se desprendan de este Consorcio y sus efectos se regirán por las disposiciones previstas en la Ley 80 de 1993 para la (Unión Temporal o Consorcio) En constancia de aceptación y compromiso, se firma el presente documento por los que en él intervienen, el día QUINCE DE JULIO DE 2011 en la ciudad de PEREIRA

JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO
C.C 10.231.777

CARLOS ALBERTO GUTIERREZ RINCON
C.C 10.086.769

JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO
C.C 10.231.777
Representante Legal **CONSORCIO A G**

# ACUERDO DE CONSORCIO AG

**JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**, identificado con la C.C. No. 10.231.777 de MANIZALES, y vecino de PEREIRA y **CARLOS ALBERTO GUTIERREZ RINCON**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.086.769 de PEREIRA, y vecino de PEREIRA, hemos decidido conformar el **CONSORCIO AG**, identificado con el RUT No. 900455309-8 en los términos y condiciones estipulados en la Ley y especialmente lo establecido en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993, que se hace constar en las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA**: El Consorcio se conforma con el propósito de presentar oferta y optar a la adjudicación, celebración y ejecución del contrato resultante con el MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, en relación con el proceso de selección abreviada de menor cuantía mediante Convocatoria Pública No. 073 cuyo objeto es **CONSTRUCCION DE CICLO RUTA PARALELA A LA QUEBRADA LA VIBORA, DESDE EL CENTRO COMERCIAL PLAZA DEL SOL HASTA EL LAGO LA PRADERA EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS**. **CLÁUSULA SEGUNDA:** La participación en el Consorcio que se acuerda, será: del 50% para Jaime Enrique Arias Franco y del 50 % para Carlos Alberto Gutiérrez Rincón. **CLÁUSULA TERCERA:** (Integrante) e (Integrante) responderán en forma solidaria y mancomunada por el cumplimiento total de la oferta y del objeto contratado. **CLÁUSULA CUARTA**: Se acuerda que (Integrante) e (Integrante) , atenderán en forma conjunta todas las obligaciones y deberes asumidos en la respectiva oferta en los diferentes aspectos allí contenidos, delegando la Representación Legal y respectiva coordinación del Consorcio en cabeza de Jaime Enrique Arias Franco. **CLÁUSULA QUINTA:** La duración de este Consorcio será por la vigencia del contrato y un (1) año más, según lo preceptuado en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA SEXTA:** Las responsabilidades que se desprendan de este Consorcio y sus efectos se regirán por las disposiciones previstas en la Ley 80 de 1993 para la (Unión Temporal o Consorcio) En constancia de aceptación y compromiso, se firma el presente documento por los que en él intervienen, el día QUINCE DE JULIO DE 2011 en la ciudad de PEREIRA

**JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**
C.C 10.231.777

**CARLOS ALBERTO GUTIERREZ RINCON**
C.C 10.086.769

**JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**
C.C 10.231.777
Representante Legal **CONSORCIO AG**
RUT No. 900455309-8

| Municipio de Dosquebradas | PROCESO: Gestión de bienes y servicios.<br>SUBPROCESO: Contratación.<br>NOMBRE DEL DOCUMENTO: Acta de recibo de obra. | VERSION: 2<br>PÁGINA: 1 DE 2 |
|---|---|---|

# CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 335 DE 2011

## ACTA DE RECIBO DE OBRA

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | Municipio de Dosquebradas (Risaralda) |
| CONTRATISTA: | Consorcio AG/ Representante legal: Jaime Enrique Arias Franco. |
| OBJETO: | Construcción de ciclorruta paralela a la Quebrada La Víbora, desde el Centro Comercial Plaza del Sol hasta el Lago La Pradera en el Municipio de Dosquebradas. |
| PLAZO INICIAL: | Setenta y cinco (75) días calendario. |
| PLAZO ADICIONAL: | Treinta y cinco (35) días calendario. |
| PLAZO TOTAL: | Ciento diez días (110) calendario. |
| FORMA DE PAGO: | Anticipo del cuarenta por ciento (40%) del valor inicial y el sesenta por ciento (60%) restante de éste, así como el valor adicional, en pagos parciales de acuerdo con el avance de la obra, previo visto bueno del supervisor. |
| VALOR INICIAL: | Doscientos siete millones novecientos veintidós mil seiscientos diez y seis pesos ($207.922.616). |
| VALOR ADICIONAL: | Cien millones seiscientos catorce mil quinientos noventa y tres pesos ($100.614.593): |
| VALOR TOTAL: | Trescientos ocho millones quinientos treinta y siete mil doscientos nueve pesos ($308.537.209). |
| RUBROS: | 0405.0.71.2302.73.2320302001, 0405.0.71.1101.02.2320302001, 0405.0.71.1207.72.2320302001 y 0405.0.71.2302.79.2320302001, según CDP Nº 20110807 de 2011 y 20121271 de 2012, expedidos por la Secretaría de Hacienda y Finanzas Públicas del Municipio de Dosquebradas. |

| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIACIÓN: | 12 de agosto de 2011. |
| FECHA DE SUSPENSIÓN: | 19 de agosto de 2011. |
| FECHA DE REINICIACIÓN: | 9 de diciembre de 2011. |
| FECHA DE SUSPENSIÓN N° 2: | 24 de enero de 2012. |

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 257 de 2011

OBJETO: Construcción de Ciclorruta Paralela a La Quebrada La Víbora -Lago La Pradera Municipio de Dosquebradas, Risaralda.

MUNICIPIO: Dosquebradas.

RUBROS: 0405.0.71.2302.73.2320302001
0405.0.71.1101.02.2320302001
0405.0.71.1207.72.2320302001.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nº
CONTRATISTA : CONSORCIO A G
INTERVENTOR : Carlos Andrés Salgado López.

VALOR CONTRATO: $207,922,616°°

FECHA DE INICIACIÓN: Agosto 12 de 2011
FECHA DE SUSPENSIÓN 1: Agosto 19 de 2011
FECHA DE REINICIACIÓN: 9 de Diciembre de 2011
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 24 Enero de 2012
FECHA DE REINICIACIÓN 2: 15 de Mayo de 2012
FECHA DE TERMINACIÓN: 10 deJunio de 2012
ANTICIPO 40%: =$83,074,873,09

MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ACTA 3 Y FINAL

DICIEMBRE 26 de 2012

| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | ACTA 1 | | ACTA 2 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA 03 | | ACUMULADO | |
| ITEM | PARTIDAS DE PAGO | UN | CANT | VR. UNIT | VR. TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Valla de identificación de obra | m2 | 4.00 | 170,003 | 680,012 | 4.00 | 680,012.00 | | | | 0.00 | 4.00 | 680,012.00 |
| 1.2 | Localización y replanteo | m2 | 2,300.00 | 1,260 | 2,898,000 | 1,605.60 | 2,023,056.00 | | | | 0.00 | 1,605.60 | 2,023,056.00 |
| 1.3 | Excavación en tierra seca de 0 - 2 m, incluye cinta de señalización | m3 | 407.31 | 15,500 | 6,313,305 | 540.58 | 8,378,990.00 | 151.61 | 2,349,955.00 | 27.39 | 424,496.95 | 719.58 | 11,153,441.95 |
| 1.4 | Retiro de material sobrante | m3 | 448.04 | 18,900 | 8,467,956 | 1,167.47 | 22,065,183.00 | 263.21 | 4,974,669.00 | 26.64 | 503,437.41 | 1,457.32 | 27,543,289.41 |
| 2 | CICLORRUTA | | | | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.1 | Lleno compactado con afirmado, no incluye transporte | m3 | 298.69 | 42,700 | 12,754,063 | 452.30 | 19,313,210.00 | 100.77 | 4,302,879.00 | 58.76 | 2,509,052.00 | 611.83 | 26,125,141.00 |
| 2.2 | Emulsión para pavimento asfáltico | m2 | 1,991.26 | 1,740 | 3,464,792 | | - | 1,200.00 | 2,088,000.00 | 119.30 | 207,582.00 | 1,319.30 | 2,295,582.00 |
| 2.3 | Mezcla asfáltica MDC-2 asfalto 80-100 (Inc: sum.+ext.+niv.+comp.) 575*2 | m3 | 59.74 | 577,000 | 34,469,980 | | - | 34.87 | 20,119,990.00 | 30.20 | 17,425,400.00 | 65.07 | 37,545,390.00 |
| 2.4 | Bordillo para confinamiento en concreto de 3.000 psi de 0,15 x 0,12 m, incluye refuerzo | ml | 2,262.80 | 20,500 | 46,387,400 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.5 | Transporte afirmado <40 km | m3-km | 1,642.80 | 689 | 1,131,889 | 4,703.92 | 3,241,000.88 | 3,924.00 | 2,703,636.00 | 3,638.54 | 2,506,954.06 | 12,266.46 | 8,451,590.94 |
| 2.6 | Adoquín peatonal gris de cemento | m2 | 271.54 | 67,000 | 18,193,180 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | *OBRAS COMPLEMENTARIAS* | | | | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1 | Pompeyano en concreto de 3000 psi, cruce de vías e=0,15 L=3.0 | m3 | 8.37 | 385,000 | 3,222,450 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | Sillas tipo parque | un | 6.00 | 360,500 | 2,163,000 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Luminarias | un | 6.00 | 669,500 | 4,017,000 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Kioskos de descanso | un | 5.00 | 2,135,000 | 10,675,000 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | *SEÑALIZACIÓN* | | | | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1 | Líneas de demarcación vial discontinua | ml | 1,150.00 | 2,027 | 2,331,050 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | Señalización vertical 60x60 | un | 9.00 | 190,550 | 1,714,950 | | - | | | 3.00 | 571,650.00 | 3.00 | 571,650.00 |
| 4.3 | Cebra paso peatonal | m2 | 14.00 | 57,949 | 811,286 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Marcas viales horizontales | m2 | 12.00 | 20,430 | 245,160 | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | *OBRAS ADICIONALES* | | | | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1 | *Rocería , descapote y limpieza* | m2 | | $2,000 | | 1,739.40 | 3,478,800.00 | | | | 0.00 | 1,739.40 | 3,478,800.00 |
| 5.2 | *Demolición andén* | m2 | | $6,940 | | 56.00 | 388,640.00 | | | 14.00 | 97,160.00 | 70.00 | 485,800.00 |
| 5.3 | *Excavacion en escombros y basura* | m3 | | $20,050 | | 360.38 | 7,225,619.00 | 82.35 | 1,651,117.50 | | 0.00 | 442.73 | 8,876,736.50 |
| | *Excavación para reparacion pavimento existente incluye adecuacion de superficie y retiro* | m3 | | $41,770 | | | | | | 21.00 | 877,170.00 | 21.00 | 877,170.00 |
| 5.4 | Acarreo horizontal > a 20 mts | m3 | | $2,390 | | 900.96 | 2,153,294.40 | 233.96 | 559,164.40 | 27.39 | 65,454.69 | 1,162.31 | 2,777,913.49 |
| 5.5 | Sardinel de ,3*,2*,15 en concreto 3,000psi | m | | $41,453 | | 900.00 | 37,307,700.00 | 132.00 | 5,471,796.00 | 104.89 | 4,348,005.17 | 1,136.89 | 47,127,501.17 |
| 5.6 | Diseño geometrico de la ciclorruta -Planos record | gl | | $3,650,000 | | 0.50 | 1,825,000.00 | 0.50 | 1,825,000.00 | | 0.00 | 1.00 | 3,650,000.00 |
| 5.7 | Diseño estructura metálica en voladiza | gl | | $1,250,000 | | | | | | 1.00 | 1,250,000.00 | 1.00 | 1,250,000.00 |
| 5.8 | Sardinel Segmentado tramos de 3,6 ml sobre pavimento en concreto de 3000psi de ,20*,2*,17 | m | | $38,000 | | | - | 60.00 | 2,280,000.00 | | 0.00 | 60.00 | 2,280,000.00 |
| 5.9 | Realce de camaras con aro- tapa poliuretano | UN | | $780,000 | | | - | | | 2.00 | 1,560,000.00 | 2.00 | 1,560,000.00 |
| 5.10 | Tala de arboles | un | | $41,453 | | | - | 20.00 | 829,060.00 | - | 0.00 | 20.00 | 829,060.00 |
| 5.11 | Siembra de arboles | un | | $100,000 | | | - | | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.12 | Obra estructura metalica sobre muro | KG | | $8,900 | | | - | | | 338.00 | 3,008,200.00 | 338.00 | 3,008,200.00 |
| 5.13 | Lamina metaldeck | M2 | | $110,200 | | | - | | | 10.00 | 1,102,000.00 | 10.00 | 1,102,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.14 | Corte y demolicion muro par intalacion mesulas metálicas | un | | $35,800 | | | - | | | 10.00 | 358,000.00 | 10.00 | 358,000.00 |
| 5.15 | Platinas de anclaje para mensulas de,20*,20*1/4 | UN | | $40,600 | | | - | | | 10.00 | 406,000.00 | 10.00 | 406,000.00 |
| 5.16 | Platinas de anclaje de,10*10*1/4 | UN | | $25,000 | | | - | | | 10.00 | 250,000.00 | 10.00 | 250,000.00 |
| 5.17 | Baranda en tubería galvanizada de 11/2" tres hilos | m | | $216,614 | | | - | | | 25.26 | 5,471,669.64 | 25.26 | 5,471,669.64 |
| 5.18 | Malla electro soldada incluye conectores | M2 | | | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.19 | Acero de refuerzo | KG | | $4,250 | | | - | | | 490.99 | 2,086,693.33 | 490.99 | 2,086,693.33 |
| 5.27 | Placa en concreto de 3000 psi e=,10 incl. Malla electrosoldada | M2 | | $115,000 | | | - | | | 30.20 | 3,473,546.25 | 30.20 | 3,473,546.25 |
| 5.28 | Concreto para viga soporte estructura metalica | m3 | | $485,000 | | | - | | | 3.20 | 1,552,000.00 | 3.20 | 1,552,000.00 |
| 5.29 | Muro aligerado en mamposteria estructural | m2 | | $415,000 | | | - | | | 55.62 | 23,082,300.00 | 55.62 | 23,082,300.00 |
| 5.23 | Reaparacion pavimento 30*3,6=108m2 | m2 | | $85,000 | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.24 | Anclajes d 1/2" | UN | | $8,500 | | | - | | | 110.00 | 935,000.00 | 110.00 | 935,000.00 |
| 5.25 | Taches de 40*15*8 | un | | $59,500 | | | - | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.26 | Pinturta tipo trafico sardinel | m | | $12,000 | | | - | | | 114.00 | 1,368,000.00 | 114.00 | 1,368,000.00 |
| 5.20 | Suministro e instalacion tuberia 12" Novafort | m | 5.2 | $88,497 | | | - | 5.60 | 495,583.20 | | 0.00 | 5.60 | 495,583.20 |
| 5.21 | Caja de inspeccion de 1 * 1 | UN | 5.21 | $422,738 | | | - | 1.00 | 422,738.00 | | 0.00 | 1.00 | 422,738.00 |
| 5.22 | Lleno compactado con material del sitio | m3 | 5.22 | $17,685 | | | - | 50.99 | 901,758.15 | 1.73 | 30,517.24 | 52.72 | 932,275.39 |
| 5.31 | Demolición anden con sardinel | m2 | | $10,500 | | | - | | | 11.94 | 125,370.00 | 11.94 | 125,370.00 |
| 5.32 | Anden en concreto 3,000 psi | m2 | | $36,720 | | | - | | | 28.98 | 1,064,094.19 | 28.98 | 1,064,094.19 |
| 5.33 | Base granular, no incluye transporte | $M^3$ | | 63,900.00 | | | | | | 23.71 | 1,515,254.31 | 23.71 | 1,515,254.31 |
| 5.34 | Corte con disco pavimento | m | | $5,800 | | | | | | 15.00 | 87,000.00 | 15.00 | 87,000.00 |
| | SUB-TOTAL (CONDICIONES ORIGINALES) | | | | 159,940,474 | | 108,080,609 | | 50,975,346 | | 78,262,007 | | 237,317,859 |
| | A.I.U 30% | | | | 47,982,142 | | 32,424,183 | | 15,292,604 | | 23,478,602 | | 71,195,358 |
| | TOTAL** | | | | 207,922,616 | | 140,504,792 | | 66,267,929 | | 101,739,002 | | 308,513,216 |
| | AMORTIZACIÓN ANTICIPO | | | | | | $ 56,201,916.83 | | $ 26,507,171.65 | | $ 459,958.00 | | |
| | SALDO POR AMORTIZAR | | | | | | $ 26,967,129.4 | | -$ 26,507,171.7 | | $ 0.0 | | |
| | VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA | | | | | | $ 84,302,875.00 | | $ 39,760,770.00 | | $ 101,279,044.00 | | |

CONSORCIO A G
JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO
REP. LEGAL CONSORCIO A G
Contratista

CARLOS ANDRÉS SALGADO LÓPEZ
Interventor

VoBo Arq. DIEGO IVÁN RINCÓN VARGAS
Secretario de Obras Públicas e Infraestructura

ALCALDÍA DE DOSQUEBRADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 335 de de 2011

OBJETO: Construcción de ciclorruta paralela a la Quebrada La Víbora, desde el Centro Comercial Plaza del Sol hasta el Lago La Pradera en el Municipio de Dosquebradas.

MUNICIPIO: Dosquebradas.

RUBROS: 0405.0.71.2302.73.2320302001
0405.0.71.1101.02.2320302001
0405.0.71.1207.72.2320302001.

CDP Nº 20110807 del 13 de abril de 2011.

CONTRATISTA : CONSORCIO AG.

INTERVENTOR : Carlos Andrés Salgado López.

VALOR CONTRATO: $207,922,616°°

FECHA DE INICIACIÓN: Agosto 12 de 2011

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: Agosto 19 de 2011

FECHA DE REINICIACIÓN: 9 de Diciembre de 2011

FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 24 Enero de 2012

FECHA DE REINICIACIÓN 2: 15 de Mayo de 2012

FECHA DE TERMINACIÓN: 10 deJunio de 2012

ANTICIPO 40%: =$83,169,046.

EMPRESA DOSQUEBRADAS DE TODOS

BALANCE DEL CONTRATO Y ANTICIPO
ACTA Nº 3 FINAL

$101,739,002.00

Diciembre de 2012

## BALANCE DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO | | 207,922,616 |
| VALOR CONTRATO ADICIONAL | | 100614593 |
| VALOR ACTA 1 | 140,504,792 | 0 |
| VALOR ACTA 2 | 66,267,929 | |
| VALOR PRESENTE ACTA (3 FINAL) | 101,739,002 | |
| SUMA | 308,511,723 | |
| SALDO RESERVA PRESUPUESTAL | 25,486 | |
| | -25,486 | |
| SUMAS IGUALES | 308,537,209 | 308,537,209 |

## BALANCE DEL ANTICIPO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR ANTICIPO (40%) | | 83,169,046 |
| AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES | 82,709,088 | |
| AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA | 459,958 | |
| SUMA | 83,169,046 | |
| SALDO POR AMORTIZAR | 0 | |
| SUMAS IGUALES | 83,169,046 | 83,169,046 |

CONSORCIO A G
**JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**
**REP .LEGAL CONSORCIO A G**
Contratista

CARLOS ANDRÉS SALGADO LÓPEZ
Interventor

VoBo DIEGO IVÁN RINCÓN VARGAS
Secretario de Planeación Municipal

NIT 900,455,309-8

MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 335 de 2011**

OBJETO: Construcción de Cicloruta Paralela a La Quebrada La Vibora -Lago La Pradera Municipio de Dosquebradas, Risaralda.

MUNICIPIO: Dosquebradas.

RUBROS: 0405.0.71.2302.73.2320302001
0405.0.71.1101.02.2320302001
0405.0.71.1207.72.2320302001.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nº: 201110807 de 2011
CONTRATISTA : CONSORCIO A G
INTERVENTOR : Carlos Andrés Salgado López.

VALOR CONTRATO: $207,922,616°°
FECHA DE INICIACIÓN: Agosto 12 de 2011
FECHA DE SUSPENSIÓN 1: Agosto 19 de 2011
FECHA DE REINICIACIÓN: 9 de Diciembre de 2011
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 24 Enero de 2012
FECHA DE REINICIACIÓN 2: 15 de Mayo de 2012
FECHA DE TERMINACIÓN: 10 deJunio de 2012
ANTICIPO 40%: =$83,074,873.09

EMPRESA DOSQUEBRADAS DE TODOS

**BALANCE PROYECTADO SIN CERRAMIENTO**

MAYO 18 de 2012

| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | ACTAS ANTERIORES | | OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA 01 | | ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | PARTIDAS DE PAGO | UN | CANT | VR. UNIT | VR. TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Valla de identificación de obra | m2 | 4,00 | 170.003 | 680.012 | 4,00 | 680.012,00 | | | | |
| 1,2 | Localización y replanteo | m2 | 2.300,00 | 1.260 | 2.898.000 | 1.605,60 | 2.023.056,00 | | 0,00 | 4,00 | 680.012,00 |
| 1,3 | Excavación en tierra seca de 0 - 2 m, incluye cinta de señalización | m3 | 407,31 | 15.500 | 6.313.305 | | | | 0,00 | 1.605,60 | 2.023.056,00 |
| 1,4 | Retiro de material sobrante | m3 | 448,04 | 18.900 | 8.467.956 | 540,58 | 8.378.990,00 | 120,00 | 1.860.000,00 | 660,58 | 10.238.990,00 |
| 2 | CICLORRUTA | | | | | 1.167,47 | 22.065.183,00 | 250,00 | 4.725.000,00 | 1.417,47 | 26.790.183,00 |
| 2,1 | Lleno compactado con afirmado, no incluye transporte | m3 | 298,69 | 42.700 | 12.754.063 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2,2 | Emulsión para pavimento asfáltico | m2 | 1.991,26 | 1.740 | 3.464.792 | 452,30 | 19.313.210,00 | 250,00 | 10.675.000,00 | 702,30 | 29.988.210,00 |
| 2,3 | Mezcla asfáltica MDC-2 asfalto 80-100 (Inc: sum.+ext.+niv.+comp.) | m3 | 59,74 | 577.000 | 34.469.980 | | - | 2.500,00 | 4.350.000,00 | 2.500,00 | 4.350.000,00 |
| 2,4 | Bordillo para confinamiento en concreto de 3.000 psi de 0,15 x 0,12 m, incluye refuerzo | ml | 2.262,80 | 20.500 | 46.387.400 | | - | 52,00 | 30.004.000,00 | 52,00 | 30.004.000,00 |
| 2,5 | Transporte afirmado <40 km | m3-km | 1.642,80 | 689 | 1.131.889 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2,6 | Adoquin peatonal gris de cemento | m2 | 271,54 | 67.000 | 18.193.180 | 4.703,92 | 3.241.000,88 | 4.200,00 | 2.893.800,00 | 8.903,92 | 6.134.800,88 |
| 3 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3,1 | Pompeyano en concreto de 3000 psi, cruce de vías e=0,15 L=3,0 | m3 | 8,37 | 385.000 | 3.222.450 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3,2 | Sillas tipo parque | un | 6,00 | 360.500 | 2.163.000 | | - | 18,00 | 6.930.000,00 | 18,00 | 6.930.000,00 |
| 3,3 | Luminarias | un | 6,00 | 669.500 | 4.017.000 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3,4 | Kioskos de descanso | un | 5,00 | 2.135.000 | 10.675.000 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,1 | Líneas de demarcación vial discontinua | ml | 1.150,00 | 2.027 | 2.331.050 | | - | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,2 | Señalización vertical 60x60 | un | 9,00 | 190.550 | 1.714.950 | | - | 1.200,00 | 2.432.400,00 | 1.200,00 | 2.432.400,00 |
| 4,3 | Cebra paso peatonal | m2 | 14,00 | 57.949 | 811.286 | | - | 10,00 | 1.905.500,00 | 10,00 | 1.905.500,00 |
| 4,4 | Marcas viales horizontales | m2 | 12,00 | 20.430 | 245.160 | | - | 14,00 | 811.286,00 | 14,00 | 811.286,00 |
| 5 | OBRAS ADICIONALES | | | | | | - | 12,00 | 245.160,00 | 12,00 | 245.160,00 |
| 5,1 | Rocería , descapote y limpieza | m2 | | $2.000 | | 1.739,40 | 3.478.800,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5,2 | Demolición anden | m2 | | $6.940 | | 56,00 | 388.640,00 | | 0,00 | 1.739,40 | 3.478.800,00 |
| 5,3 | Excavacion en escombros y basura | m3 | | $20.050 | | 360,38 | 7.225.619,00 | | 0,00 | 56,00 | 388.640,00 |
| 5,4 | Acarreo horizontal > a 20 mts | m3 | | $2.390 | | 900,96 | 2.153.294,40 | 60,00 | 1.203.000,00 | 420,38 | 8.428.619,00 |
| 5,5 | Sardinel de ,3*,2*,15 en concreto 3,000psi | m | | $41.453 | | 900,00 | 37.307.700,00 | | 0,00 | 900,96 | 2.153.294,40 |
| 5,6 | Diseño geometrico de la cicloruta -Planos record | gl | | $3.650.000 | | 0,50 | 1.825.000,00 | 200,00 | 8.290.600,00 | 1.100,00 | 45.598.300,00 |
| | | | | | | | | 0,50 | 1.825.000,00 | 1,00 | 3.650.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,7 | Sardine Tipo II sobre pavimento en concreto de 3000psii de ,10*,2*,15 inc. Refuerzo y anclajes | m | | $38.000 | | | - | 50,00 | 1.900.000,00 | 50,00 | 1.900.000,00 |
| 5,8 | Realce de camaras con tapa | UN | | $780.000 | | | - | 4,00 | 3.120.000,00 | 4,00 | 3.120.000,00 |
| 5,10 | Tala de arboles | un | | $41.453 | | | - | 20,00 | 829.060,00 | 20,00 | 829.060,00 |
| 5,11 | Excavvación Pilotes para anclaje estructura metalica | m | | $75.000 | | | - | 25,00 | 1.875.000,00 | 25,00 | 1.875.000,00 |
| 5,12 | Concreto para pilotes | m | | $385.000 | | | - | 25,00 | 9.625.000,00 | 25,00 | 9.625.000,00 |
| 5,13 | Refuerzo pilotes | kg | | $3.850 | | | - | 650,00 | 2.502.500,00 | 650,00 | 2.502.500,00 |
| 5,14 | Obra estructura metalica sobre muro | KG | | $8.900 | | | - | 800,00 | 7.120.000,00 | 800,00 | 7.120.000,00 |
| 5,15 | Baranda en tuberia galvanizada de 2" | m | | $256.000 | | | - | 30,00 | 7.680.000,00 | 30,00 | 7.680.000,00 |
| 5,16 | Muro aligerado en mamposteria estructural | m2 | | $415.000 | | | - | 20,00 | 8.300.000,00 | 20,00 | 8.300.000,00 |
| 5,17 | Anclajes d 1/2" | UN | | $7.500 | | | - | 144,00 | 1.080.000,00 | 144,00 | 1.080.000,00 |
| 5,18 | Taches de 40*15*8 | un | | $59.500 | | | - | 75,00 | 4.462.500,00 | 75,00 | 4.462.500,00 |
| 5,20 | Suministro e instalacion tuberia 12" Novafort | m | | $88.497 | | | | 5,60 | 495.583,20 | 5,60 | 495.583,20 |
| 5,21 | Caja de inspeccion de 1 * 1 | UN | | $422.738 | | | - | 1,00 | 422.738,00 | 1,00 | 422.738,00 |
| 5,22 | Leno compactado con material del sitio | m3 | | $17.685 | | | - | 50,99 | 901.758,15 | 50,99 | 901.758,15 |
| | SUB-TOTAL (CONDICIONES ORIGINALES) | | | | 59.940.474 | | 108.080.505 | | 128.464.885 | | 236.545.391 |
| | A.I.U 30% | | | | 47.982.142 | | 32.424.152 | | 38.539.466 | | 70.963.617 |
| | TOTAL** | | | | 207.922.616 | | 140.504.657 | | 167.004.351 | | 307.512.805 |
| | AMORTIZACIÓN ANTICIPO | | | | | | $ 56.201.862,75 | | $ 66.801.740,38 | | $ 308.539.805,00 |
| | SALDO POR AMORTIZAR | | | | | | $ 28.967.183,5 | | $ 18.367.305,9 | | |
| | VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA | | | | | | $ 84.302.794,00 | | $ 100.202.611,00 | | |

CONSORCIO A G
JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO
REP. LEGAL CONSORCIO A G
Contratista

CARLOS ANDRÉS SALGADO LÓPEZ
Interventor

VoBoARQ. DIEGO RINCON
Secretario de Planeación Municipal

6

| Risaralda Gobernación con Resultados | DEPARTAMENTO DE RISARALDA<br>Secretaria de Planeación<br><br>PROCESO DE CONTRATACIÓN<br>CERTIFICADO DE CONTRATOS |
|---|---|
| Versión: 1 | Vigencia 09-2010 |

# SECRETARIA DE PLANEACIÓN

## CERTIFICA:

Que el Ingeniero **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.236.867 expedida en Manizales, ejecutó el siguiente Contrato:

| | |
|---|---|
| **Contrato Nº:** | 800de 2012 |
| **Objeto:** | Rehabilitar el sistema de acueducto del Corregimiento de Ciatocito, Municipio de Pueblo Rico, con obras dee estabilización y complementarias en la Bocatoma, Desarenador y en la Conducción. |
| **Valor Inicial del Contrato:** | $ 258´564.616 |
| **Valor Adición:** | $ 5´409.796 |
| **Valor Final del Contrato:** | $ 263´974.592 |
| **Fecha de Iniciación:** | Septiembre 20 de 2012 |
| **Fecha de Terminación:** | Diciembre 20 de 2012 |
| **Plazo:** | 3 meses |
| **Calidad:** | Buena |
| **Cumplimiento:** | Buena |
| **Área Ejecutada:** | 1875 Ml Tubería D=2" |
| **Residente de obra** | Ing. Jairo Cárdenas García |
| **Director de Obra** | Ing. Jaime Enrique Arias Franco |
| **Profesional en Salud Ocupacional:** | María Elena López |

Los ítems y cantidades recibidas fueron:

| DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Concreto 4000 psi para (Bocatoma, Desarenador, Filtro, Tanque de Almacenamiento) | $M^3$ | 50 | |
| Acero para (Bocatoma, Desarenador, Filtro, Tanque de Almacenamiento) | Kg | 4500 | |
| Suministro e Instalación Tubería PVC RDE 21 Acueducto unión platino | Ml | 1875 | |
| Acometidas Domiciliarias D= 2" | Un | 37 | |

Para constancia se firma el día 21 del mes de Enero de 2013, se adhieren y anulan estampillas.

**CARLOS ELIAS RESTREPO FERRO**
Secretario de Planeación

Proyectó: Sussy Karin Hoyos Orozco (Interventora)



3.

*República de Colombia*

*Municipio de Pereira*
*Secretaría de Infraestructura*

MUNICIPIO DE PEREIRA

LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CERTIFICA

Que el Consorcio GIRALDO ARIAS REPRESENTANTE Legal JOSE MARIO GIRALDO ENCIZO, Identificado con la cédula No 10.243.741. de Manizales, y JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO, Identificado con la cédula No 10.231.777 ejecuto como **contratista** el siguiente contrato de Obra:

| | |
|---|---|
| CONTRATO | Contrato de OBRA N° SOPM – 117-95 |
| OBJETO | Construcción Colegio La Julita III etapa. Modulo concha acústica portería y exteriores. Modifica do por el adendo # 2 así: Modulo puente B y biblioteca grupo 03. |
| FECHA DE INICIACION | DICIEMBRE 18 DE 1995 |
| FECHA TERMINACIÓN | AGOSTO 13 DE 1996 |
| CUMPLIMIENTO Y CALIDAD | BUENOS |
| VALOR CONTRATO | $ 253.291.577 |
| AREA CONSTRUIDA | 2500 M2 |
| NUMERO DE PISOS | 5 |

H = 16 M

PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 50% JOSE MARIO GIRALDO ENCISO

50% JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO

721410 - 721411

República de Colombia

Departamento de Risaralda

# GOBERNACIÓN DE RISARALDA

## GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

## CERTIFICA:

Que el Consorcio Franco – Arias – R. y M. Construcciones Ltda. con Nit 816.004.601-5, Representante Legal Ingeniero Julio César Franco Giraldo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.232.384 expedida en Manizales, ejecutó como Contratista para el Departamento de Risaralda la siguiente obra:

| | |
|---|---|
| Contrato N°: | 052-00 |
| Objeto: | Rehabilitación y Mantenimiento Vía Pereira – Marsella – Río San Francisco – Chinchiná (Caldas), K8+800 al K15+800, Municipios de Pereira y Marsella. |
| Valor Final del Contrato: | $1,755,777,200.06 |
| Fecha de Iniciación: | 24-Jul-00 |
| Fecha de Suspensión No. 1: | 24-Jul-00 |
| Fecha de Reiniciación No. 1: | 8-Sep-00 |
| Fecha de Suspensión No. 2: | 15-Dic-00 |
| Fecha de Reiniciación No. 2: | 9-Ene-01 |
| Fecha de Suspensión No. 3: | 3-Feb-01 |
| Fecha de Reiniciación No. 3: | 26-Nov-01 |
| Fecha de Suspensión No. 4: | 20-Feb-02 |
| Fecha de Reiniciación No. 4: | 17-Jul-02 |
| Fecha de Terminación: | 31-Jul-02 |
| Plazo Inicial: | 150 D. C. |
| Prórroga: | 75 D. C. |
| Calidad: | Buena. |
| Cumplimiento: | Bueno. |
| Integrantes del Consorcio: | Julio César Franco Giraldo – Participación 50 %<br>Jaime Enrique Arias Franco – Participación 25 %<br>R. y M. Construcciones Ltda. - Participación 25 % |
| Ingeniero Director de Obra: | Julio César Franco Giraldo |
| Ingeniero Residente de Obra: | Jaime Enrique Arias Franco |

República de Colombia

Departamento de Risaralda

Ítems más representativos:

| Descripción | Un | Cant. |
|---|---|---|
| Base granular triturada | M3 | 3,920.50 |
| Mezcla densa en caliente e promedio = 0.06 m | M3 | 1,375.78 |
| Excavaciones varias en material común | M3 | 8,480.45 |
| Llenos con material del sitio | M3 | 1,886.79 |
| Concreto clase D (3,000 psi) para muros | M3 | 116.79 |
| Concreto clase D (3,000 psi) para disipadores | M3 | 210.96 |
| Concreto clase D (3,000 psi) para cunetas | M3 | 546.98 |
| Acero de refuerzo | Kg | 16,141.61 |
| Muros en gaviones | M3 | 401.90 |
| Tubería en concreto reforzado de 24" | Ml | 66.30 |
| Tubería en concreto reforzado de 36" | Ml | 19.40 |
| Material filtrante | M3 | 1,635.01 |
| Geotextil NT 1,600 | M2 | 11,006.95 |
| Tubería PVC perforada d = 6" para filtro | Ml | 3,297.90 |
| Transporte de materiales | M3-km | 96,670.60 |

Para constancia se firma el día 24 del mes de junio de 2004, se adhieren y anulan estampillas.

CARLOS ALFONSO ECHEVERRI CARDONA
Director Técnico



004 721214 721574 721530 951016
721516 721517 721523 - 721540 -42

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DE DOSQUEBRADAS (RISARALDA)

951217
951226

O.O.P.P.

# LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA

## CERTIFICA QUE

El ingeniero **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO** Identificado con la cédula de ciudadanía No 10.231.777 expedida en Manizales y Matrícula Profesional No 17202-19897, actuó en calidad de contratista para ejecutar el siguiente CONTRATO DE OBRA, de acuerdo con las siguientes características:

| | |
|---|---|
| CONTRATO: | No 305-06 |
| CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS |
| CONTRATISTA: | JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO |
| OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE TRES COMANDOS DE ATENCIÓN INMEDIATA (CAI) PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS |
| FECHA DE INICIACIÓN: | DICIEMBRE 11 DE 2006 |
| DURACIÓN: | VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO |
| VALOR: | $ 213.386.216.40 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN TEMPORAL: | DICIEMBRE 20 DE 2006 |
| FECHA DE REINICIO DE OBRAS: | FEBRERO 15 DE 2007 |
| NUEVA FECHA DE SUSPENSIÓN: | FEBRERO 23 DE 2007 |
| NUEVA FECHA DE REINICIO DE OBRAS: | JUNIO 12 DE 2007 |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL: | JUNIO 14 DE 2007 |
| ÁREA TOTAL: | 820 m2 |

# ITEMS MÁS REPRESENTATIVOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO I. PRELIMINARES** | | | | |
| Localización y replanteo | M2 | 234,2 | 1.400 | 327.880 |
| Señalización | GL | 1 | 350.000 | 350.000 |
| Cerramiento | ML | 60 | 4.200 | 252.000 |
| Demolición CAI existente | GL | 1 | 238.000 | 238.000 |
| Demolición placa piso | M2 | 25 | 3.900 | 97.500 |
| Demolición cimientos | M3 | 10,5 | 80.000 | 840.000 |
| **CAPITULO II. DESAGUES - INSTAL. SUBTER.** | | | | |
| Red subterránea aguas negras PVC 4" | ML | 15 | 20.000 | 300.000 |
| Red subterránea aguas negras PVC 6" | ML | 15 | 45.000 | 675.000 |
| Cajas de inspección 60 x 60 cm. | UN | 2 | 110.000 | 220.000 |
| Cajas de inspección 80 x 80 cm. | UN | 2 | 181.000 | 362.000 |
| **CAPITULO III. CIMENTACIÓN** | | | | |
| Excavación manual incluye retiro de sobrantes | M3 | 179,7 | 12.400 | 2.228.280 |
| Relleno con material seleccionado | M3 | 80 | 26.300 | 2.104.000 |
| Concreto de 2000 PSI simple de limpieza | M3 | 1,6 | 190.000 | 304.000 |
| Concreto de 3000PSI para zapatas | M3 | 7,8 | 272.300 | 2.123.940 |
| Concreto de 3000PSI para vigas de cimentación | M3 | 7,08 | 297.000 | 2.102.760 |
| Concreto de 3000 PSI para placa de contrapiso e= 12 cm. | M3 | 3,64 | 450.000 | 1.638.000 |
| Concreto pedestales | M3 | 2,5 | 272.000 | 680.000 |
| Acero de refuerzo 60,000 PSI | KG | 2270 | 2.580 | 5.856.600 |
| Acero de refuerzo 37,000 PSI | KG | 406 | 2.500 | 1.015.000 |
| **CAPITULO IV. ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | |
| Columnas en concreto 4000 PSI | M3 | 28,2 | 425.000 | 11.985.000 |
| Muros en concreto 4000 PSI | M3 | 7,4 | 320.000 | 2.368.000 |
| Placa cubierta en concreto 4000 PSI | M3 | 12,8 | 450.000 | 5.760.000 |
| Acero de refuerzo 60000 PSI | KG | 1450 | 2.580 | 3.741.000 |
| Acero de refuerzo 30000 PSI | KG | | | |
| Malla electrosoldada | KG | 800 | 2.800 | 2.240.000 |
| Alfajia prefabricada en concreto e=.05 | ML | 7,65 | 22.000 | 168.300 |
| **CAPITULO V. IMPERMEABILIZACIONES** | | | | |
| Fibra de vidrio, emulsión asfáltica, pintura bituminosa | M2 | 50 | 20.000 | 1.000.000 |
| **CAPITULO VI. MAMPOSTERIA** | | | | |
| Muro bloque No. 5 a= 12 cm. | M2 | 60 | 25.000 | 1.500.000 |
| Muro bloque No. 5 a= 24 cm. | M2 | 14 | 25.000 | 350.000 |
| Dinteles en bloque No. 5 | ML | 3,1 | 13.400 | 41.540 |
| **CAPITULO VII. PAÑETES** | | | | |
| Pañete liso 1:4 | M2 | 92,5 | 12.400 | 1.147.000 |
| Pañete liso 1:4 | ML | 53 | 5.600 | 296.800 |
| mediacaña cubierta | ML | 25 | 15.700 | 392.500 |
| Filos y dilataciones | ML | 70 | 5.800 | 406.000 |
| **CAPITULO VIII. INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | |
| Salida lámpara completa PVC | UN | 14 | 53.000 | 742.000 |



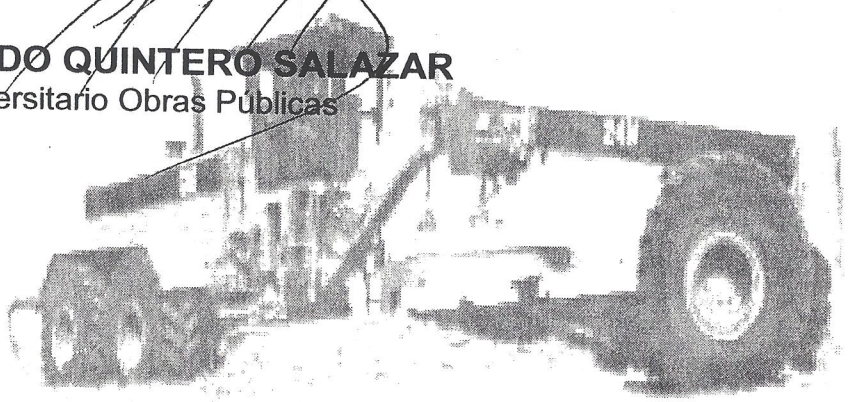
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [illegible] baldosa de granito | M2 | 24,8 | 6.000 | 148.800 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Limpieza y aseo general | GL | 1 | 113.760 | 113.760 |
| **COSTOS DIRECTOS** | | | | 56.451.380,00 |
| **AIU (26%)** | | | | 14.677.358,80 |
| **COSTO TOTAL** | | | | **71.128.738,80** |
| | | | | |
| **COSTO TOTAL FINAL** | | | | **213.386.216,40** |

Para constancia se firma en el municipio de Dosquebradas a los diez y siete (17) días del mes de julio de 2007.

Atentamente,

**JOSÉ ALFREDO QUINTERO SALAZAR**
Profesional Universitario Obras Públicas



**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CERTIFICA**

QUE EL INGENIERO **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO** IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA No 10.231.777 DE MANIZALES, EJECUTO EL SIGUIENTE CONTRATO:

| | |
|---|---|
| CONTRATO No.: | **392-2005** |
| OBJETO: | LA CONSULTORIA COMO EVALUADOR, DISEÑADOR E INTERVENTOR DENTRO DEL PROYECTO DE PLA DE COCHE VIAL A REALIZAR EN LOS MUNICIPIOS DE PUEBLO RICO, SANTUARIO, APIA, LA VIRGINIA, DOSQUEBRADAS Y SANTA ROSA DE CABAL. |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | ($18.749.972.00) |
| VALOR FINAL EJECUTADO | ($18.749.970.00) |
| SALDO | ($2.00) |
| FECHA DE INICIO | 13 FEBRERO 2006 |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 12 JULIO 2006 |
| PLAZO | 5 MESES |

LOS ITEMS Y CANTIDADES RECIBIDAS FUERON:

| DESCRIPCION | UN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| PROFESIONAL EVALUADOR, DISEÑADOR E INTERVENTOR. | UN | 1.00 | |

PARA CONSTANCIA SE FIRMA A LOS DOS (02) DÍAS DEL MES DE JULIO DE DOS MIL NUEVE (2009), SE ADHIEREN Y ANULAN ESTAMPILLAS.

SERIE D Valor $200.oo PRODESARROLLO RISARALDA

PRO-BIENESTAR DEL ANCIANO DEPARTAMENTO DE RISARALDA

**CARLOS AUGUSTO BETANCUR BOTERO**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

FUENTE: Acta de recibo de fecha 16 de Agosto 2006 y Acta de Liquidación en Excel No. 5 y final de fecha 16 de Agosto 2006
REVISO: ANA CLARA CANDAMIL

ELABORÓ: NaQG

NOT 22 Oct. 904-3. 20812

# DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT. 891480085-7

## ORDEN DE PAGO

**Vigencia Fiscal** **2007** **Orden de Pago No.** **12940**

**Lugar y Fecha:** PEREIRA 31-Dic-2007
**Tipo de Orden:** GOB. INVERSION SOCIAL - HONORARIOS
**Pagado a:** ARIAS FRANCO JAIME ENRIQUE **Nit/C.C. :** 10231777 Regimen Comun
**Documento:** Orden de Consultoria 703-2007
**Concepto:** ADICION Y PRORROGA A LA ORDEN DE CONSULTORIA SI-703-2007 INTERVENTORIA PARA LA INTERVENCION DE LA ESCUELA APOSTOLICA DE SANTA ROSA DE CABAL, PLAZO 18 DIAS CALENDARIO A PARTIR 12-12-2007 DE FECHA 11-12-2007
**Programa:** SP 10.2 - 2001660000101

Registro Presupuestal **6483** Vigencia Registro **2007**

**Detalle Orden**

| Imputación Presupuestal | Valor |
|---|---|
| 0311 - 2 - 1 3 6 10 2 7 - 24 | 4.920.904,00 |
| **VALOR TOTAL** | $ 4.920.904,00 |

**Detalle Liquidación**

| Nombre del descuento | % | V. Base | V. Descuento |
|---|---|---|---|
| GOB. RETEIVA 50% | 50,000 | 678,745.00 | -339.373,00 |
| GOB. RETEFTE HONOR P NAT 10 | 10,000 | 4,242,159.00 | -424.216,00 |
| **TOTAL DESCUENTOS** | | | -$ 763,589.00 |
| **VALOR NETO** | | | $ 4.157.315,00 |

**Afectación Contable**

| Cuenta | Débito | Crédito |
|---|---|---|
| O670039002 | 4.920.904,00 | 0,00 |
| O645039002 | 0,00 | 4.920.904,00 |
| 550606 | 4.920.904,00 | 0,00 |
| 2401020204 | 0,00 | 4.157.315,00 |
| 24362501 | 0,00 | 339.373,00 |
| 24360301 | 0,00 | 424.216,00 |
| **TOTALES** | 9.841.808,00 | 9.841.808,00 |

**FABIO MORENO GAITAN**
TESORERO (E)

ELABORO: GOBE1A25 MARIA ELENA MARQUEZ

CAUCASIA - GOBERNACION
31 DIC 2007

604

COPIA

PARQUE OLAYA HERRERA CALLE 19 No.13-17

NIT. 891480085-7

PEREIRA

**NOTA DEBITO Nº** 604

**FECHA:** 2008 -02 -06

**Beneficiario:** ARIAS FRANCO JAIME ENRIQUE

**Concepto :** ADICION Y PRORROGA A LA ORDEN DE CONSULTORIA SI-703-2007 INTERVENTORIA PARA LA INTERVENCION DE LA ESCUELA APOSTOLICA DE SANTA ROSA DE CABAL, PLAZO 18 DIAS CALENDARIO A PARTIR 12-12-2007 DE FECHA 11-12-2007

**Vr Nota:** 4.157.315,00 **Orden:** 12940

**Banco:** BANCO DE OCCIDENTE **Cuenta Nº :** 033-84904-3

## CUENTAS CONTABLES

| COD. CUENTA | CONCEPTO | DEBITOS | CREDITOS |
|---|---|---|---|
| 1110060603 | 033-84904-3 BANCO DE OCCIDENTE Dpto Rda 4% telefonica movil cultura y deportes | 0,00 | 4.157.315,00 |
| 2401020204 | Proyectos de Inversion- Honorarios -Sector Central | 4.157.315,00 | 0,00 |
| | **TOTALES** | **4.157.315,00** | **4.157.315,00** |

## CUENTAS DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

| COD. CUENTA | CONCEPTO | DEBITOS | CREDITOS |
|---|---|---|---|
| O85524 | Gastos de Inversión - Arte y Cultura | 0,00 | 4.920.904,00 |
| O86024 | Gastos de Inversión - Arte y Cultura | 4.920.904,00 | 0,00 |
| | **TOTALES** | **4.920.904,00** | **4.920.904,00** |

**DETALLE DE LIQUIDACION DE ORDEN No. 12940**

| | | | |
|---|---|---|---|
| GOB. RETEIVA 50% | -50,00 | 678,745.00 | -339.373,00 |
| GOB. RETEFTE HONOR P NAT 10% pagos >69.214.000 1 | -10,00 | 4,242,159.00 | -424.216,00 |
| | | TOTAL DESCUENTO -$ | 763,589.00 |
| | | VALOR NETO $ | 4.157.315,00 |

**MARIA ELENA RAMIREZ RAMIREZ**
Tesorera General

**EMILIO ALVAREZ MENDINA**
Director Financiero

Elaboro

| No Nit | Beneficiario | Valor Neto | Cheque | Firma |
|---|---|---|---|---|
| 1 10231777 | ARIAS FRANCO JAIME ENRIQUE | 4.157.315,00 | | |
| | **TOTAL** | **4.157.315,00** | | |

Convenciones - * REP => Cheque Anulado Por Reposición

26

energía DE PEREIRA

## ACTA DE RECIBO DE OBRA

**CONTRATO No:** 25 de 2013

**CONTRATISTA:** CONENCO

**NIT:** 900.100.417-1

**OBJETO:** Obras civiles para la construcción del centro de acopio PCB´s en la subestación de Pavas de propiedad de la Empresa de Energía de Pereira S.A E.S.P

**VALOR:** $236.015.418

**FORMA DE PAGO:** 60 días – Anticipo 30%

**REGISTRO PRESUPUESTAL:** 1640010001

**DURACIÓN:** 60 días + Otro Si de 75 días

**FECHA DE INICIO:** 22 de Octubre de 2013

**FECHA DE TERMINACION:** 20 de Marzo de 2014

**FECHA DE ENTREGA:** 21 de Marzo de 2014

En las oficinas de la Empresa de Energía de Pereira S.A. E.S.P. se reunieron como interventor de la EEP, **John Fredy Ramirez Salcedo**, como interventor del contrato, **Jaime Enrique Arias Franco,** y **Nolberto Ardila Sánchez**, en su calidad de representante legal de CONENCO S.A.S como contratista, con el propósito de realizar el Acta de Recibo de la Obra a entera satisfacción, de la orden anteriormente descrita.

En constancia se firma en Pereira el día 21 de Marzo de 2014 por los que en ella intervinieron.

| Interventor EEP | Interventor Externo | Contratista |
|---|---|---|

# EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P

## ORDEN DE COMPRA DE SERVICIOS

### Orden de Servicio Nro. 151


**Fecha:** 24/09/2013 09:01 AM
**Nombre:** <CTS CONTR COMPRA>
Consecutivo: 175

**Proveedor**

Nombre: ARIAS FRANCO JAIME ENRIQUE
Nit: 10231777
Dirección: URB ALFA MZ 4CA 12 SEC GAMA
Ciudad: PEREIRA
Depto: RISARALDA
Teléfono: 3376361

**Lugar de Ejecucion**

Dirección: ND

**Condiciones comerciales**

Tipo moneda: PESO COLOMBIANO
Duración en Días: 75
Plazo de pago en días: 60
Valor Anticipo:

**Responsable** Fecha: 24/09/2013

Empresa: EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P
Negocio: GENERAL
Área compra: LOGISTICA
Solicitante: RAMIREZ SALCEDO JHON FREDY
Área solic.: LOGISTICA
Interventor: VASQUEZ CRUZ WILLIAM ANDRES

**Documentos asociados**

Disponibilidad presupuestal: 2013 DPR 1268
Código presupuestal: 1640010001
Descripción Rubro: EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
Vigencia: 2013
Registro Presupuestal: 2013 OCS 151
Cotización: 169
Proyecto: 146.1.146-ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACI

**Objeto :**

Interventoría a la construcción obra civil centro de acopio PCB'S en la subestación de Pavas.

| Ítem | Código | Descripción del Servicio \ Actividad | Unidad | Cant. a contratar | Valor Unitario | Valor IVA | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 713 | HONORARIOS | UND | 1 | 21,551,724.00 | 3,448,276 | 25,000,000.00 |
| | | | | | SUBTOTAL | | 21,551,724.00 |
| | | | | | TOTAL IVA | | 3,448,276 |
| | | | | | TOTAL | | 25,000,000.00 |

**CLAUSULAS**

| | |
|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO | Por cuantia equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la orden, sus adiciones y prorrogas si las hubiere y seis (6) meses más. |
| CUMPLIMIENTO | Esta se constituye por una cuantia equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la orden y tendrá una duración igual a la orden, sus adiciones y prorrogas si las hubiere y seis (6) meses más. |

GERENTE GENERAL

020 721540 721544 871015

AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA

# CERTIFICADO

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de pereira S.A. E.S.P. Certifica:

**Contratante:** EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. E.S.P.

**Contratista**: ING. JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO

**Residente de Obra**: ING. CARLOS ARTURO GARCIA DOMINGUEZ

**Contrato No.**: 137 de 2005

**Valor Ejecutado:** $446'707.188.oo

**Plazo**: 45 días.

**FECHA DE INICIACION**: 3 DE ABRIL DE 2006

**FECHA DE TERMINACION INICIAL**: 17 DE MAYO DE 2006

**FECHA DE SUSPENCION :** 11 DE MAYO DE 2006

**FECHA DE REINICIO :** 9 DE JUNIO DE 2006

**FECHA DE TERMINACION No. 1:** 16 DE JUNIO DE 2006

**OBJETO**: CONSTRUCCION DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLAN DE VIVIENDA TOKIO FASE II.

**CALIDAD DE LA OBRA:** BUENA



Vigilado por la Superintendencia de Servicios Públicos

| Item | Descripción | Unidad | Precio | Cantidad | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 1.1 | Construcción campamento piso cemento, teja AC, ladrillo farol ,baño | m2 | $ 200.000,00 | 25,00 | 5.000.000,00 |
| 1.2 | Localización,trazado y replanteo plano record incluye | ml | $ 1.180,00 | 7.176,55 | 8.468.329,00 |
| 1.3 | Alquiler valla informativa | m2 | $ 97.500,00 | 2,00 | 195.000,00 |
| 1.4 | Manejo ambiental,urbano,social y de seguridad | mes | $ 1.450.000,00 | 1,00 | 1.450.000,00 |
| | | | | | |
| 2 | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | | | | |
| 2.01 | Excavación material comùn a mano h 0-2 m | m3 | $ 8.572,00 | 8.754,27 | 75.041.602,44 |
| 2.02 | Retiro y depósito final del mateial sobrante | m3 | $ 10.100,00 | 2.484,84 | 25.096.884,00 |
| 2.03 | Relleno compactado material de excavación | m3 | $ 8.300,00 | 8.952,82 | 74.308.406,00 |
| 2.04 | Relleno con material transportado | m3 | $ 31.250,00 | - | - |
| | | | | | |
| 3 | **CONCRETOS** | | | | |
| 3.01 | Caja domiciliaria alcantarillado h<=1.00 | un | $ 147.000,00 | 748,00 | 109.956.000,00 |
| | | | | | |
| 4 | **ACCESORIOS DE ACUEDUCTO** | | | | |
| 4.01 | Instalación acometida domiciliar+collar derivación+reg. | un | $ 29.000,00 | 731,00 | 21.199.000,00 |
| | | | | | |
| 5 | **REDES DE ALCANTARILLADO** | | | | |
| 5.01 | Instalación tuberia FLEXIBLE UM 160mm | ml | $ 3.000,00 | 959,68 | 2.879.040,00 |
| 5.02 | Instalación Yee reducida FLEXIBLE 200x160 mm | un | $ 13.500,00 | - | - |
| 5.03 | Instalaciòn tuberia CS-C2 UC 160 mm | ml | $ 3.900,00 | 2.621,97 | 10.225.683,00 |
| | | | | | |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | |
| 6.01 | Excavación material común h=2-4 m | m3 | $ 14.000,00 | 293,63 | 4.110.820,00 |
| 6.02 | Instalación yee pvc 200x160mm incl. adhesivo | un | $ 45.500,00 | 195,00 | 8.872.500,00 |
| 6.03 | Entibado continuo brechas | m2 | $ 7.000,00 | 99,00 | 693.000,00 |
| 6.04 | Remoción de derrumbes | m3 | $ 10.450,00 | 369,08 | 3.856.886,00 |
| 6.05 | Concreto para empotramiento de tuberias | m3 | $ 285.000,00 | 20,95 | 5.970.750,00 |
| 6.06 | Instalación tuberia CS-C2 UC 200 mm | ml | $ 5.400,00 | 7,80 | 42.120,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$357.366.020** |
| | Administración | | | 16% | **$57.178.563** |
| | Imprevistos | | | 5% | **$17.868.301** |
| | Utilidades | | | 4% | **$14.294.641** |
| | Costo Total | | | | **$446.707.526** |

Para constancia se firma en Pereira el día Nueve(9) de junio de 2006

ING. JOSE FERNANDO PENAGOS ANGEL
INTERVENTOR



Vigilado por la Superintendencia de Servicios Públicos

| | | |
|---|---|---|
| Federación Nacional de Cafeteros de Colombia | FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA<br>COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE RISARALDA | Código: FE-BS-F-R019 |
| | CERTIFICADO DE OBRA | Fecha: 23/08/2011<br>Versión: 01 |

**EL SUSCRITO OMAR ACEVEDO CHAMORRO EN CALIDAD DE DIRECTOR EJECUTIVO DEL COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE RISARALDA**

**CERTIFICA**

QUE: el Ingeniero Civil **JAIME ENRIQUE ARIAS FRANCO**, identificado con cédula de ciudadanía No 10.231.777 de Manizales Caldas, **SUSCRIBIO EL CONTRATO DE OBRA No. 1077 de 2012 CON LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA- COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE RISARALDA**

QUE EL OBJETO CONTRACTUAL FUE: **Realizar la reparacion de 53 viviendas afectadas por la ola invernal como consecuencia del fenomeno de la niña en el Municipio de la Virginia - Risaralda**

| | |
|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $ 105.745.569 |
| **VALOR FINAL PAGADO:** | $ 105.723.313 |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 23 de Julio de 2012 |
| **PLAZO :** | Hasta el 14 de Septiembre de 2012 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 14 de Septiembre de 2012 |
| **INTERVENTOR:** | Jairo Tabares Saavedra |
| **CALIDAD Y CUMPLIMIENTO:** | Buena |

PEREIRA, ABRIL 04 DE 2014

**OMAR ACEVEDO CHAMORRO**
DIRECTOR EJECUTIVO

FIRMA
No. 10.070.494

Se anexan actas de pago derivadas del contarto de obra No. 1077 de 2012