

## RESPUESTA OBSERVACIONES

### SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA CON PLURALIDAD DE OFERENTES NO. 109 DE 2023.

**OBJETO:** GRUPO XXXII, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR BARRIO DIVINO NIÑO, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 A LA 15, CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE PLANTA, CONSTRUCCION RED ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA PLANTA, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 12 ENTRE CRAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial para el presente procedimiento de selección asciende a la suma de **TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS (\$358.542.144) M/CTE INCLUIDO AU E IVA SOBRE UTILIDADES** con cargo a la vigencia 2023 bajo el CDP No. 20230592 del 05 de junio de 2023.

La Empresa se pronuncia frente a las observaciones presentadas por el oferente **JESÚS GERMÁN VILLEGAS E.** a la Solicitud Privada de Oferta con Pluralidad de Oferentes No. 109 de 2023, presentadas dentro del plazo establecido, en los siguientes términos:

#### 1. JESÚS GERMÁN VILLEGAS E

Manizales, 14 de julio de 2023

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

**Asunto: SUBSANACIÓN DOCUMENTOS OFERTA CON PLURALIDAD N° 109 DE 2023**

Cordial saludo;

Por medio del presente adjunto los documentos correspondientes a la experiencia que figura a mi nombre (INGENIERO JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA), oferente en la Propuestas de la Solicitud Privada con Pluralidad No. 109 de 2023 cuyo objeto es **GRUPO XXXII, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR BARRIO DIVINO NIÑO, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 A LA 15, CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE PLANTA, CONSTRUCCION RED ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA PLANTA, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 12 ENTRE CRAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.**



## RESPUESTA DE LA ENTIDAD A JESÚS GERMÁN VILLEGAS E.

Se informa al invitado que posterior a la revisión de los documentos allegados, se evidenció que con los (i) Contrato 121 de 2003 – Aguas de Manizales (\$130.155.090), (ii) Contrato LP-007-2015 – Alcaldía de Riosucio (\$509.025.448), **CUMPLE con II. DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO (CONDICIONES DE EXPERIENCIA)**

PROPONENTE	CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S.	JESÚS GERMPAN VILLEGAS ESTRADA
VALOR LEÍDO	\$358.083.255	\$354.239.872
VALOR CORREGIDO	\$358.083.255	\$354.239.872
HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

No.	VALOR PROPUESTA	DESVIACION ESTÁNDAR	VALOR MINIMO	Vmin+Desves	PUNTAJE
		\$ 2.362.616	\$ 354.239.872	\$356.602.488	
CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S.	\$ 358.083.255				93,56
JESÚS GERMPAN VILLEGAS ESTRADA	\$ 354.239.872				91,86
PPTO OFICIAL	\$ 358.542.144				

De acuerdo con la evaluación realizada y una vez verificados lo requisitos estipulados en los términos de referencia de la Solicitud Privada de Ofertas con Pluralidad de oferentes N° 108 de 2023, el comité evaluador recomienda aceptar la oferta del proponente **CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S.** por cumplir con todos los requerimientos establecidos en la solicitud de oferta y ser el único proponente habilitado en la evaluación de la propuesta económica, para que ejecute el contrato, por un valor de **TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$358.083.255) MCTE INCLUIDO AU E IVA SOBRE UTILIDADES** con un plazo de ejecución de 120 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

**LUCY ANDREA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

**ESTEFANÍA LONDOÑO OSORIO**  
Jefe Sección Contabilidad  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Jefe Dpto. Planeación y Proyectos.  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Proyectó: Sebastián Díaz Valencia  
Abogado Contratista




## RE: Solicitud Privada de Oferta con Pluralidad de Oferentes No. 109 de 2023.

Observaciones <observaciones@empocaldas.com.co>

Vie 14/07/2023 14:38

Para: German Villegas Estrada <gvillegasestrada@yahoo.es>; llanoloaiza@hotmail.com  
<llanoloaiza@hotmail.com>; construtopingenieria@gmail.com <construtopingenieria@gmail.com>  
CC: Andrea Rodríguez Jimenez <secretaria.general@empocaldas.com.co>

 1 archivos adjuntos (5 MB)

INFORME DE EVALUACIÓN SPPO - 109 DE 2023.pdf;

Cordial Saludo Ingenieros, me permito compartirlas el informe de evaluación preliminar del procedimiento de selección de la referencia, para que sea observado por parte de los proponentes, cualquier duda o inquietud con gusto será atendida

Sección Contratación.  
observaciones@empocaldas.com.co  
Empocaldas S.A. E.S.P.  
Cra. 23 # 75-82.  
Cod. Postal 170003.  
8867080 Ext. 107.  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)



---

**De:** Observaciones

**Enviado:** viernes, 7 de julio de 2023 13:14

**Para:** German Villegas Estrada <gvillegasestrada@yahoo.es>; llanoloaiza@hotmail.com  
<llanoloaiza@hotmail.com>; construtopingenieria@gmail.com <construtopingenieria@gmail.com>

**Cc:** Lucy Andrea Rodríguez Jimenez <secretaria.general@empocaldas.com.co>

**Asunto:** Solicitud Privada de Oferta con Pluralidad de Oferentes No. 109 de 2023.

Sección Contratación.  
observaciones@empocaldas.com.co  
Empocaldas S.A. E.S.P.  
Cra. 23 # 75-82.  
Cod. Postal 170003.  
8867080 Ext. 107.  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)



Manizales, 14 de julio de 2023

Señores:

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

Manizales

**Asunto: SUBSANACIÓN DOCUMENTOS OFERTA CON PLURALIDAD N°  
109 DE 2023**

Cordial saludo;

Por medio del presente adjunto los documentos correspondientes a la experiencia que figura a mi nombre (INGENIERO JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA), oferente en la Propuestas de la Solicitud Privada con Pluralidad No. 109 de 2023 cuyo objeto es: **GRUPO XXXII, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR BARRIO DIVINO NIÑO, REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 A LA 15, CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE PLANTA, CONSTRUCCION RED ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA PLANTA, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARLLADO CALLE 12 ENTRE CRAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.**

Sin más pormenores agradezco la atención prestada.

Atentamente;

  
\_\_\_\_\_  
JESÚS GERMÁN VILLEGAS E.  
Ingeniero Civil



ALCALDIA  
MUNICIPAL  
**RIOSUCIO**

"Cultura que  
da VIDA"

NIT: 890.801.138-4

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS CIVILES  
MUNICIPAL DE RIOSUCIO – DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**CERTIFICA QUE:**

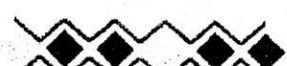
El Señor **GERMAN VILLEGAS ESTRADA** identificado con número de CC 10.216.897, ejecutó a entera satisfacción los siguientes contratos de obra:

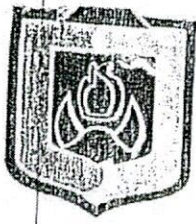
- LP-007-2015, por un valor de **QUINIENTOS NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$ 509.025.448 )**, cuyo objeto fue **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADOS EN ALGUNAS COMUNIDADES DE LOS RESGUARDOS INDIGENAS DE ESCOPETERA PIRZA, NUESTRA SEÑORA CANDELARIA DE LA MONTAÑA, SAN LORENZO Y EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.**

Para constancia se firma a los Veintisiete (27) días del mes de Agosto del 2016.

**SECRETARIA DE PLANEACIÓN  
Y OBRAS PUBLICAS**

  
**HECTOR FABIO LADINO**  
Secretario de Planeación y obras públicas.  
Municipio de Riosucio Caldas





ALCALDIA MUNICIPAL  
 RIOSUCIO CALDAS  
 Nit. 890.801.138-4

*Establecida*

ACTA DE LIQUIDACIÓN

LICITACION PÚBLICA No 007-2014 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO Y GERMAN VILLEGAS

Fecha: Riosucio, Caldas, 10 de octubre de 2015

Contratista: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Nit/C.C.: 10.216.897

Objeto Contratado: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADOS EN ALGUNAS COMUNIDADES DE LOS RESGUARDOS INDIGENAS DE ESCOPETERA Y PIKZANUESTRA SEÑORA CANDELARIA DE LA MONTAÑA, SAN LORENZO Y EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

Rubro: 2.G.A.3.11.2 2.2.3.1-004 2.G.A.3.11.3  
 2.G.A.25.1 2.G.A.25.4 2.G.A.26.1.2 2.G.A.26.2.3  
 2.G.A.3.11.1 2.G.A.3.11.4  
 RESERVA: 2.2.9.1-001 2.G.23.1.2  
 RUBRO ADICION: 2.G.A.3.11.2

Vigencia del Servicio: 150 días

CDP Nro. 846-75-990-847 RP Nro. 1547-110  
 Reserva CDP Nro. 40-251 RP Nro. 22-200  
 ADICIÓN: CDP 589 RP 804

Valor Servicio Contratado: \$414.399.888

Valor Servicio Ejecutado: \$509.025.448

Valor Adición: \$ 94.625.560

ESTADO FINANCIERO:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO

VALOR ADICIÓN.

VALOR TOTAL DE PAGOS

VALOR AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD POR

ACTIVIDADES NO REALIZADAS

SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD POR

MULTAS

SUMAS IGUALES

414.399.888

94.625.560

431.662.601

0,00

77.362.847

0,00

0,00

509.025.448

509.025.448

En virtud de lo establecido en los artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 217 del decreto Ley 19 de 2012, en Riosucio, Caldas, se reunieron en la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, HALMER NELSON MORALES SUAREZ en su condición supervisor Encargada por parte de la Secretaria de Planeación y obras Públicas, quien

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

Casa de Gobierno Municipal Carrera 7ª Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304  
 www.riosucio-caldas.gov.co e-mail: alcaldia@riosucio-caldas.gov.co



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nº. 890.801.138-4

obra como tal y representa al municipio de Riosucio, Caldas, y GERMAN VILLEGAS ESTRADA, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 10.216.897, como contratista y El señor, ABEL DAVID JARAMILLO LARGO, en calidad de Alcalde del Municipio de Riosucio, Caldas, con el objeto de liquidar la invitación pública, MEDIANTE LICITACIÓN LP-No 007-2014.

Se constato que en cumplimiento de artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el Contratista se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral como consta en las planillas de pago que se adjuntan en fotocopia.

De acuerdo con las obligaciones contractuales ejecutadas el valor a pagar en esta acta de liquidación del LICITACIÓN PÚBLICA No 007-2014, asciende a la suma de SETENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS (\$77.362.847) m/cte., suma sobre la cual al momento del pago en la Secretaria de hacienda del Municipio de Riosucio, se efectuarán las retenciones de Ley, y por descuentos municipales, para cumplir las obligaciones tributarias a cargo del Contratista.

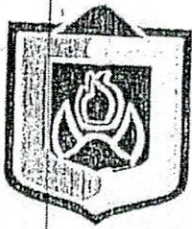
Se deja constancia que el contratista ha recibido pagos por concepto de pagos parciales derivados de la ejecución del LICITACIÓN Nº 007-2014.

Se deja constancia que mediante contrato de Licitación pública Nº 006-2014., que se liquida con la presente acta, no generó ningún tipo de relación laboral entre el Municipio de Riosucio, Caldas y el Contratista.

En cumplimiento del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 217 del decreto Ley 19 de 2012, SE DEJA CONSTANCIA, que se le pregunto a la contratista que expresara bajo gravedad de juramento si tiene algún interés en plasmar por escrito en la presente acta de liquidación, las divergencia, salvedades, aclaraciones, para lo cual

**POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!**

Casa de Gobierno Municipal Carrera 7ª Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304  
www.riosucio-caldas.gov.co e-mail: alcaldia@riosucio-caldas.gov.co

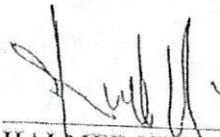



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nº. 890.801.138-4

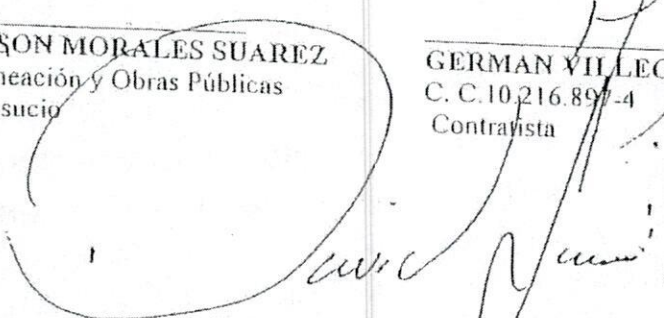
la contratista RESPONDE QUE NO y con el cumplimiento del pago aquí acordado, las partes se declaran a PAZ Y SALVO por todo lo relacionado con la LICITACIÓN PÚBLICA 007-2014.

Para constancia se firma la presente acta de liquidación, por quienes en ella intervinieron en Riosucio, Caldas a los veinte (20) días del mes de Octubre de 2015

Firmas:

  
HALMER NELSON MORALES SUAREZ  
Secretario de Planeación y Obras Públicas  
Municipio de Riosucio

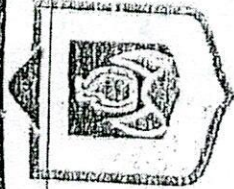
  
GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
C. C. 10.216.897-4  
Contratista

  
ABEL DAVID JARAMILLO LARGO  
Alcalde Municipio de Riosucio, Caldas  
Contratante

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

Casa de Gobierno Municipal Carrera 7ª Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304  
www.riosucio-caldas.gov.co e-mail: alcaldia@riosucio-caldas.gov.co





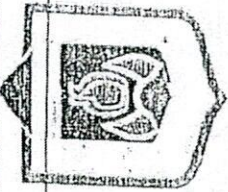
ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
NIT. 890.801.138-4

Por el  
Ejercicio 2010

CONTROL FÍSICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES					OBRA EJECUTADA			OBRA ACUMULADA		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL			
	ALCANTARILLADO SAN ANTONIO											
	EXCAVACIONES	M3	230	11.856	2.726.766	200,00	2.371.100	200,00	2.371.100	200,00	2.371.100	86,96%
	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	M3	210	10.136	2.128.560	150,00	1.520.400	150,00	1.520.400	150,00	1.520.400	71,43%
	LLENOS CON AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	57.820	289.100	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00%
	TUBERIA DOMICILIARIA 4"	ML	130	15.566,00	2.023.580	90,00	1.400.840	90,00	1.400.840	90,00	1.400.840	69,23%
	CAJAS DOMICILIARIAS 0.5X0.5	UN	30	1.44.800	4.344.000	30,00	4.344.000	30,00	4.344.000	30,00	4.344.000	100,00%
	CAMARAS DE INSPECCION D=1,2 M	ML	13	217.200	2.823.600	13,00	2.823.600	13,00	2.823.600	13,00	2.823.600	100,00%
	BASE Y CAÑUELA	UN	13	208.150	2.705.950	13,00	2.705.950	13,00	2.705.950	13,00	2.705.950	100,00%
	TAPA PEATONAL COMPLETA	UN	13	190.050,0	2.470.650	13	2.470.650	13,00	2.470.650	13,00	2.470.650	100,00%
	DEMOLICION DE PAVIMENTO, INCLUYE CORTE	M2	15	6.697	100.455	0	-	0	-	0,00	-	0,00%
	REPOSICION DE PAVIMENTO	M2	15	39.096	586.440	15,00	586.440	15,00	586.440	15,00	586.440	100,00%
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (8")	ML	240	39.620	9.556.800	150	5.973.000	150,00	5.973.000	150,00	5.973.000	62,50%
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 250mm (10")	ML	130	52.490	6.823.700	130	6.823.700	130,00	6.823.700	130,00	6.823.700	100,00%
	SILLAS YEE 6"X4"	UND	30	72.400,00	2.172.000	30,00	2.172.000	30,00	2.172.000	30,00	2.172.000	100,00%
	COSTO DIRECTO				38.752.100		38.752.100		38.752.100		38.752.100	
	ADMINISTRACION				7.556.660		7.556.660		7.556.660		7.556.660	
	IMPREVISTOS				387.521		387.521		387.521		387.521	
	UTILIDADES				1.937.605		1.937.605		1.937.605		1.937.605	
	SUBTOTAL Y ALCANTARILLADO SAN ANTONIO				48.633.886		48.633.886		48.633.886		48.633.886	
	JORDAN											
												41.655.664

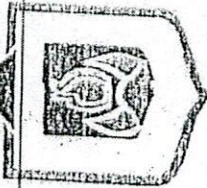
POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nit. 890.801.138-4

EXCAVACIONES	M3	230	11,856	2,726,765	180,00	2,133,990	180,00	2,133,990	78,26%
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	M3	210	10,136	2,128,560	150,00	1,520,400	150,00	1,520,400	71,43%
LLENO CON AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	57,920	289,600	0,00	-	0,00	-	-0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DOMICILIARIA DE 4"	ML	90	15,566	1,400,940	90,00	1,400,940	90,00	1,400,940	0,00%
CAJAS DOMICILIARIAS 0.5X0.5	UN	10	144,800	1,448,000	10,00	1,448,000	10,00	1,448,000	100,00%
CAMARAS DE INSPECCION D=1,2 M	ML	13	217,200	2,823,600	13,00	2,823,600	13,00	2,823,600	100,00%
BASE Y CAÑUELA	UN	13	208,150,00	2,705,950	13,00	2,705,950	13,00	2,705,950	100,00%
TAPA PEATONAL COMPLETA	UN	13	190,050,00	2,470,650	13,00	2,470,650	13,00	2,470,650	100,00%
DEMOLICION DE PAVIMENTO, INCLUYE CORTE	M2	15	6,697	100,455	15,00	100,455	15,00	100,455	100,00%
REPOSICION DE PAVIMENTO	M2	15	38,096	586,440	15,00	586,440	15,00	586,440	100,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (18")	ML	190	39,820,00	7,563,800	120,00	4,778,400	120,00	4,778,400	63,16%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 250mm (10")	ML	130	52,490,00	6,823,700	100,00	5,249,000	100,00	5,249,000	76,92%
SILLAS YEE 8"x4"	UND	10	65,160,00	651,600	10,00	651,600	10,00	651,600	100,00%
COSTO DIRECTO				31,722,060		25,869,425		25,869,425	
ADMINISTRACION	20%			6,165,802		5,044,538		5,044,538	
IMPREVISTOS	1%			317,221		258,694		258,694	
UTILIDADES	5%			1,586,103		1,293,471		1,293,471	
SUBTOTAL 2 ALCANTARILLADO JORDAN				39,811,185		32,466,128		32,466,128	
SAN JERONIMO									
OBRAS PRELIMINARES									
EXCAVACION A MANO EN TERRENG CONGLOMERADO	M3	311	14,480,00	4,503,280	0,00	-	0,00	-	4,488,800
INSTALACION DE REDES									
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 250mm (10")	ML	363	52,490,00	19,053,870	0,00	-	0,00	-	19,053,870
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA	ML	116	26,897,50	3,096,910	0,00	-	0,00	-	3,363,885

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

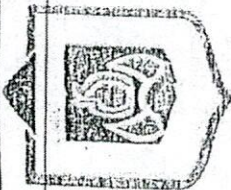


ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nº: 890.801.138-4

PVC NOVAFORT DE 150mm (6")																								
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	453	14.480,00		7.138.640	0,00																539,40	7.810.512	
ACOLCHADO EN ARENA DE 10 CMS	M3	14	64.255,00		899.570	0,00																14,04	902.140	
OBRAS EN CONCRETO																								
CAJAS DE INSPECCION DE 0.8X0.8 CON TAPA	UND	13	135.750,00		1.764.750	0,00																17,00	2.307.750	
CAJA DE INSPECCION DE 0.4X0.4 CON TAPA	UND	37	104.075,00		3.850.775	0,00																35,00	3.642.625	
ACCESORIOS SILLAS YEE DE 10" A 4"	UND	3	144.800,00		434.400	0,00																2,00	289.600	
ITEM NO PREVISTOS																								
SOBREACARRO EN MULA	M3		75.000				-37,00				-2.775.000											89,00	6.675.000	
LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.937,00				-20,00				-278.740											50,00	696.850	
COSTO DIRECTO					40.742.195																			
ADMINISTRACION	20%				7.944.728																			49.231.032
IMPREVISTOS	1%				407.422																			9.600.051
UTILIDADES	5%				2.037.110																			452.310
SUBTOTAL 3 ALCANTARILLADO SAN JERONIMO					61.131.455																			2.461.552
BARRIO SAN JOSE																								61.764.946
OBRAS PRELIMINARES																								
EXCAVACION A MANO EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	168	14.480,00		2.432.640	0,00																180,00	2.606.400	
INSTALACION DE REDES																								
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (8")	ML	400	39.820,00		15.928.000	0,00																		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	300	14.480,00		4.344.000	0,00																		10.371.119
ACOLCHADO EN ARENA DE 10 CMS	M2	16	64.255,00		1.028.080	0,00																		4.480.972
OBRAS EN CONCRETO																								1.169.441

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

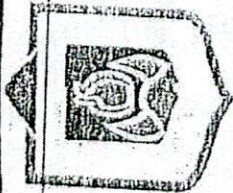
Casa de Gobierno Municipal Carrera 7° Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nit. 890.801.138-4

CAJA DE INSPECCION DE 0.8X0.8 CON TAPA	UN	12	135.750,00	1.629.000	0,00	-	11,00	1.493.250
CAJA DE INSPECCION DE 0.4X0.4 CON TAPA	UN	10	104.075,00	1.040.750	0,00	-	16,00	1.665.200
ACCESORIOS SILLAS YEE DE 10" A 4"	UN	2	144.800,00	289.600	0,00	-	2,00	289.600
ITEM NO PREVISTOS								
SOBREACARRO AL HOMBRO	M3		62.038		-48,00	-2.977.824	98,00	6.079.724
LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.937,00		20,00	278.740	60,00	836.220
COSTO DIRECTO				26.692.070		-2.699.084		29.001.928
ADMINISTRACION	20%			5.204.954		-525.321		5.655.375
IMPREVISTOS	1%			266.921		-26.991		290.019
UTILIDADES	5%			1.334.604		-134.854		1.450.096
SUBTOTAL 4 SAN JOSE				32.498.548		-3.387.350		36.287.417
HONDURAS								
OBRAS PRELIMINARES								
EXCAVACION A MANO EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	158	14.480,00	2.287.840	0,00	-	228,00	3.301.440
INSTALACION DE REDES								
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (8")	ML	493	39.820,00	19.631.260	0,00	-	493,00	19.631.260
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	200	14.480,00	2.896.000	0,00	-	217,90	3.155.192
ACOLCHADO EN ARENA DE 10 CMS	M3	15	64.255,00	963.825	0,00	-	15,00	963.825
OBRAS EN CONCRETO								
CAJA DE INSPECCION DE 0.8X0.8 CON TAPA	UN	10	135.750,00	1.357.500	0,00	-	10,00	1.357.500
CAJA DE INSPECCION DE 0.4X0.4 CON TAPA	UN	10	104.075,00	1.040.750	0,00	-	15,00	1.561.125
ACCESORIOS SILLAS YEE DE 10" A 4"	UN	10	144.800,00	1.448.000	0,00	-	10,00	1.448.000
ITEM NO PREVISTOS								
SOBREACARRO AL HOMBRO	M3		62.038		-55,00	-3.412.090	98,00	6.141.762

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Telf. 890.801.138-4

LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.937,00		-10,00	-139,370	33,00	459,921
COSTO DIRECTO								
ADMINISTRACION	20%		28.625,175			-3.551,460		38.020,025
IMPREVISTOS	1%		5.776,909			-692,535		7.413,905
UTILIDADES	5%		286,252			-35,515		380,200
SUBTOTAL 5 HONDURAS			1.481,259			-177,573		1.901,001
PIEDRAS			37.179.595			-4.457.082		47.715.131
OBRAS PRELIMINARES								
EXCAVACION A MANO EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	56	14.480,00		0,00		124,80	1.807,104
INSTALACION DE REDES								130,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 160mm (6")	ML	400	26.697,50		0,00		400,00	10.679,000
TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	150	14.480,00		0,00		150,00	2.172,000
OBRAS EN CONCRETO								
CAJA DE INSPECCION DE 0.6X0.6 CON TAPA	UN	7	117.650,00		0,00		7,00	823,550
CAJA DE INSPECCION DE 0.4X0.4 CON TAPA	UN	7	104.075,00				7,00	726,525
ITEM NO PREVISTOS								
SOBREACARRO AL HOMBRO	M3		62,036		-39,00	-2.419,462	69,00	5.521,382
LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.937,00		-12,00	-157,244	30,00	418,110
COSTO DIRECTO								
ADMINISTRACION	20%		15.793,155			-2.586,726		22.145,671
IMPREVISTOS	1%		3.079,665			-504,412		4.319,185
UTILIDADES	5%		157,932			-25,867		221,497
SUBTOTAL 6 PIEDRAS			789,656			-129,336		1.107,484
			19.820,410			-3.246,341		27.797,837

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

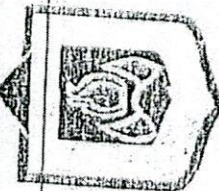
Casa de Gobierno Municipal Carrera 7° Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304

ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nit: 890.801.138-4



CENTRO POBLADO SALIDA A HONDUPAS																							
OBRA PRELIMINAR																							
EXCAVACION A MANO EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	140	14.480,00			2.027.200	0,00													312,40	4.523.552		
INSTALACION DE REDES																							
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 250mm (10")	ML	190	52.490,00			9.973.100	0,00																
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	144	14.480,00			2.085.120	0,00															9.973.100	
ACOLCHADO EN ARENA DE 10 CMS	M3	7	64.255,00			449.785	0,00															2.085.120	
OBRA EN CONCRETO																							302.641
CAJA DE INSPECCION DE 0.8X0.8 CON TAPA	UN	6	135.756,00			814.500	0,00																814.500
CAJA DE INSPECCION DE 0.4X0.4 CON TAPA	UN	12	104.075,00			1.248.900	0,00																1.248.900
ACCESORIOS SILLAS YEE DE 10" A 4"	UN	3	144.800,00			434.400	0,00																1.448.000
REPARACION DE REJA EN HIERRO	UN	1	226.250,00			226.250																	226.250
OBRA NO PREVISTAS																							
CAMARAS DE INSPECCION D=1.20M.(INCLUYEN BASE Y CAMUELA)	UN		506.800,00																				
LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.837,00																				3.040.800
COSTO DIRECTO																							571.417
ADMINISTRACION																							24.234.280
IMPREVISTOS	20%																						4.725.685
UTILIDADES	1%																						242.343
SUBTOTAL CENTRO POBLADO SALIDA A HONDURAS	5%																						1.211.714
																							30.414.021
OBRA PRELIMINAR																							
EXCAVACION A MANO	M3	67	14.480,00			1.259.760	0,00																87,97
																							1.273.806

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nit. 893.801.138-4

INSTALACION DE REDES										
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA LINEA PESADA AMARILLA DE 4" CON ACCESORIOS	ML	271	16.018,50	4.341.014	0,00	237,70	3.807.597			
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 2" CON ACCESORIOS	ML	40	5.682,50	235.300	0,00	80,00	470.600			
CAJA DE INSPECCION DE 0.6X0.6 CON TAPA	UN	14	117.650,00	1.647.100	0,00	15,00	1.764.750			
TRAMPA DE GRASAS TANQUE DE 105 LTS	UN	6	108.600,00	651.600	0,00	7,00	760.200			
ITEM NO PREVISTOS										
SOBREACARRO AL HOMBRO	M3		52.036		-45,00	86,20	5.471.752			
LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3		13.937,00		-13,00	30,00	418.110			
COSTO DIRECTO				8.134.774			13.966.815			
ADMINISTRACION	20%			1.586.281			2.723.529			
IMPREVISTOS	1%			81.348			139.668			
UTILIDADES	5%			406.739			696.341			
SUBTOTAL 8 BUENOS AIRES				10.208.141			17.528.352			
<del>BARRIO HISPANIA PARTE BAJA</del>										
EXCAVACIONES	M3	152	12.308,00	1.870.816	0,00					
DEMOLICION DE PAVIMENTOS	M2	80	11.346,00	955.680	25,00	152,00	1.870.816			
LLENOS COMPACTADOS EN TIERRA	M3	124	13.937,00	1.728.188	30,00	25,00	298.650			
LLENOS COMPACTADOS EN AFIRMADO	M3	25	60.635,00	1.515.875	0,00	30,00	418.110			
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 150mm (6")	ML	40	26.697,50	1.067.900	0,00	0,00	-0,00			
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (8")	ML	30	39.820,00	1.194.600	0,00	40,00	1.057.900			
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 24"	ML	40	253.400,00	10.136.000	0,00	30,00	1.194.600			
SILLAS 6"X15"	UN	14	66.689,50	961.653	14,00	40,00	10.136.000			
CAJA DE INSPECCION DE 0.6X0.6 CON	UN	4	190.050,00	760.200	4,00	14,00	961.653			
							760.200			
							4,00			
										760.200

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



ALCALDIA MUNICIPAL

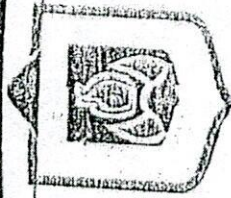
RIOSUCIO CALDAS

Nit. 890.801.138-4

TAPA																		
IMBORNALES DE 0,4X0,4, INCLUYE REJA EN VARILLA DE 1"	UN	4	1.312.250,00	5.249.000	4,00	5.249.000	4,00					4,00						5.249.000
CAMARAS DE INSPECCION D=1,2 M, INCLUYE TAPA, BASE Y CANUELA	UN	4	506.800,00	2.027.200	4,00	2.027.200	4,00					4,00						2.027.200
COSTO DIRECTO				27.467.112														23.984.129
ADMINISTRACION				5.356.087														4.676.905
IMPREVISTOS				274.671														239.841
UTILIDADES				1.373.356														1.199.206
SUBTOTAL 9 BARRIO HISPANIA PARTE BAJA				34.471.226														30.100.082
SAN JUAN-TUMBABARRETO																		
EXCAVACIONES																		
LLENOS COMPACTADOS EN TIERRA	M3	580	12.308,00	7.138.640														580,00
LLENOS COMPACTADOS EN AFIRMADO	M3	505	13.937,00	7.038.185														505,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 160mm (6")	ML	25	60.635,00	1.515.875														25,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 200mm (8")	ML	40	26.697,50	1.067.900														40,00
SILLAS 6X8"	ML	550	39.820,00	21.901.000														550,00
CAJA DE INSPECCION DE 0,6X0,6 CON TAPA	UN	7	68.689,50	480.827														7,00
CAMARAS DE INSPECCION D=1,2 M, INCLUYE TAPA, BASE Y CANUELA	UN	7	190.050,00	1.330.350														7,00
ITEM NO PREVISTOS	UN	12	506.800,00	6.081.600														12,00
SOBREACARRO EN MULA	M3		75.000															90,98
COSTO DIRECTO				46.554.377														53.377.877
ADMINISTRACION				9.078.103														10.408.585
IMPREVISTOS				465.544														533.779
UTILIDADES				2.327.719														2.568.894
SUBTOTAL 10 SAN JUAN TUMBABARRETO				68.425.743														66.989.235

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

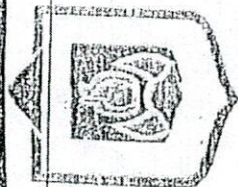




ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CAIDAS  
Nit: 890.801 138-4

SALIDA AL DRO Y NEVADO PARTE BAJA										
EXCAVACIONES										
CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO	M3	20	46.426,50							
EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	20	15.254,50		928,530		0,00			91,60
EXCAVACION EN TIERRA	M3	240	12.941,50		305,890		0,00			40,00
TUBERIAS					3.105,960		0,00			212,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 15"	ML	30	127.605,00		3.828,150		0,00			
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 250mm (10")	ML	260	52.490,00		13.647,400		0,00			30,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT DE 160mm (6")	ML	170	26.697,50		4.538,575		0,00			326,80
SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS YEE DE 6"X12"	UN	33	68.689,50		2.266,754		0,00			178,50
CAMARAS Y CAJAS DE INSPECCION										
CAMARAS DE INSPECCION D=1,2 M										33,00
BASES Y CAÑIJELAS										
CUERPO DE LA CAMARA	UN	12	156.375,00		1.900,500		0,00			
CONO Y TAPA	UN	12	208.150,00		2.497,800		0,00			12,00
CAJA DE EMPALME CON TAPA PARA DOMICILIARIA	UN	12	162.900,00		1.954,800		0,00			12,00
LLENOS	UN	33	165.615,00		5.466,295		0,00			33,00
ARENA PARA ATRAQUE										
LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL DEL SITIO	M3	32	46.670,00		1.563,840		0,00			
LLENO CON AFIRMADO COMPACTADO	M3	129,8	9.955,00		1.292,159		0,00			41,60
CONCRETOS										
CONCRETO SIMPLE E=0.15M	M3	14	47.060,00		656,840		0,00			166,74
RETIRO DE SOBANTES	M2	70	40.725,00		2.850,750		0,00			26,00
RETIRO DE SOBANTES	M3	45	14.480,00		651,600		-19,30			320,00
COSTO DIRECTO					47.456,843		-279,488			66,50
										68.081,358

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



# ALCALDIA MUNICIPAL

RIOSUCIO CALDAS

Nit. 890.801.138-4

ADMINISTRACION	20%				9.254.084		-54.500		13.275.865
IMPREVISTOS	1%				474.568		-2.795		680.814
UTILIDADES	5%				2.372.842		-13.874		3.404.068
SUBTOTAL 11 SALIDA AL ORO					59.558.337		-360.717		85.442.104
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					414.399.889				
TOTAL COSTO DIRECTO CONTRACTUAL	330.199.115,00	TOTAL COSTO DIRECTO			330.199.115,00		61.399.085		478.290.938
AIU (26%)	84.200.774,00	AIU (26%)			84.200.774,00		15.963.762		124.355.644
VALOR TOTAL CONTRACTUAL	414.399.889	VALOR TOTAL			414.399.889		77.362.847		602.646.582
<b>CONTROL FINANCIERO</b>									
RESUMEN DEL CONTRATO									
VALOR DEL CONTRATO					\$414.399.889	RESUMEN DEL ANTICIPO			
VALOR ADICIONES					\$94.625.560	VALOR ANTICIPO		0	0
VALOR ACTAS ANTERIORES	\$431.662.601,00					AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES		\$0,00	\$0,00
VALOR PRESENTE ACTA 03	\$77.362.847					AMORTIZACION PRESENTE ACTA		\$0	\$0
SALDO POR EJECUTAR	\$ 509.025.448					SALDO POR AMORTIZAR		0	0
SUMAS IGUALES					\$ 509.025.448	SUMAS IGUALES		\$0	\$0

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!



ALCALDIA MUNICIPAL  
RIOSUCIO CALDAS  
Nit. 890.801.138-4

Anexos: Registro fotográfico, Factura No 0312 de 20 de octubre de 2015, pagos correspondiente Seguridad Social, recibidos a satisfacción por parte de los resguardos Indígenas.

En cumplimiento de artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, se certifica que el Contratista se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral como consta en las planillas de pago que se adjuntan en fotocopia.

Firmas:

HALMER NELSON MORALES SUAREZ  
Secretario de Planeación y obras Públicas  
Municipio de Riosucio  
Supervisor

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
C. C. 10.216.897  
Contratista

POR EL RIOSUCIO QUE QUEREMOS ¡JUNTOS SI PODEMOS!

Casa de Gobierno Municipal Carrera 7ª Calle 10 Esquina Teléfonos: 8594830-8592073 Fax: 8592304  
www.riosucio-caldas.gov.co e-mail: alcaldia@riosucio-caldas.gov.co