



PRESUPUESTO OFICIAL						PROYECTANTE				PROYECTANTE			
CONSTRUCCION TRAMO INICIAL COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR BARRIO TIGREROS - MERCEDES CENTRO, DEL MUNICIPIO DE ARMENIA						CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)				0			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1 PRELIMINARES						PRELIMINARES				PRELIMINARES			
1.1	Roceria	M2	1442.50	\$ 54.00	\$ 77,895.00	M2	1442.50	\$ 54.00	\$ 77,895.00				
1.2	Localización y Replanteo	M2	552.00	\$ 3,782.00	\$ 2,087,664.00	M2	552.00	\$ 3,782.00	\$ 2,087,664.00				
1.3	Campamento	m2	50.00	\$ 96,182.00	\$ 4,809,100.00	m2	50.00	\$ 96,182.00	\$ 4,799,600.00				
1.4	Reflexación preventiva en tela PP	ML	1104.00	\$ 4,586.00	\$ 5,062,944.00	ML	1104.00	\$ 4,534.00	\$ 5,005,636.00				
1.5	Suministro e instalación valla informativa en lamina calibre 24 (9 módulos)	UND	1.00	\$ 934,358.00	\$ 934,358.00	UND	1.00	\$ 934,358.00	\$ 934,358.00				
1.6	Cone y retro guardia	m2	500.00	\$ 3,614.00	\$ 1,807,000.00	m2	500.00	\$ 3,614.00	\$ 1,807,000.00				
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 14,826,679.00	SUBTOTAL				\$ 14,880,453.00	SUBTOTAL		
2 EXCAVACIONES Y LLENOS						EXCAVACIONES Y LLENOS				EXCAVACIONES Y LLENOS			
2.1	Excavación en tierra para pilotes de D=0.30m	UND	204.00	\$ 318,380.00	\$ 64,949,520.00	ML	204.00	\$ 317,600.00	\$ 64,780,400.00				
2.2	Excavación en material común para pilotes de D=0.40cm	ML	312.00	\$ 45,312.00	\$ 14,137,344.00	ML	312.00	\$ 45,312.00	\$ 14,137,344.00				
2.3	Excavación manual en tierra seca de 0 - 2 m de profundidad	M3	1347.60	\$ 11,526.00	\$ 15,532,420.31	M3	1347.60	\$ 11,526.00	\$ 15,532,437.60				
2.4	Excavación manual en tierra seca de 2 - 4 m de profundidad	M3	1128.22	\$ 18,440.00	\$ 20,804,413.68	M3	1128.22	\$ 18,440.00	\$ 20,804,376.80				
2.5	Excavación manual en tierra seca > 4 de profundidad	M3	858.13	\$ 23,050.00	\$ 19,789,884.98	M3	858.13	\$ 23,050.00	\$ 19,789,896.50				
2.6	Entibados en madera H mayor o igual a 1.5 m (tipo B)	M2	545.93	\$ 26,076.00	\$ 14,235,670.68	M2	545.93	\$ 26,076.00	\$ 14,235,670.68				
2.7	Entibados H mayor o igual a 4 m (tipo C)	M2	266.00	\$ 42,228.00	\$ 11,438,116.00	M2	266.00	\$ 42,262.00	\$ 11,431,292.00				
2.8	Lleno compactado con material de sitio seleccionado	M3	2089.30	\$ 11,170.00	\$ 23,337,481.00	M3	2089.30	\$ 11,170.00	\$ 23,337,481.00				
2.9	Lleno compactado con material de préstamo	M3	1044.65	\$ 25,080.00	\$ 26,199,822.00	M3	1044.65	\$ 25,080.00	\$ 26,199,822.00				
2.10	Lleno con material granular (cementación)	M3	29.79	\$ 93,578.00	\$ 2,787,688.62	M3	29.79	\$ 93,578.00	\$ 2,787,688.62				
2.11	Trasiego menor de 100mts. (Transporte de material)	M3	1350.20	\$ 1,778.00	\$ 2,400,655.60	M3	1350.20	\$ 1,778.00	\$ 2,400,655.60				
2.12	Trasiego y retro de sobrantes	M3	127.80	\$ 25,920.00	\$ 3,312,616.00	M3	127.80	\$ 25,920.00	\$ 3,312,616.00				
SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS					\$ 214,365,592.87	SUBTOTAL				\$ 214,109,640.80	SUBTOTAL		
3 TUBERIA PARA COLECTOR						TUBERIA PARA COLECTOR				TUBERIA PARA COLECTOR			
3.1	Instalación de Tuberia PVC Novator de 200 mm (Ø)	ML	119.00	\$ 49,771.00	\$ 5,922,978.00	ML	118.00	\$ 49,771.00	\$ 5,872,978.00				
3.2	Instalación de Tuberia PVC Novator de 305 mm (14")	ML	473.65	\$ 140,656.00	\$ 66,821,714.40	ML	473.65	\$ 140,656.00	\$ 66,821,714.40				
3.3	Instalación de Tuberia PVC Novator de 505 mm (24")	ML		\$ 381,160.00	\$ 0.00	ML		\$ 381,160.00	\$ 0.00				
SUBTOTAL TUBERIA PARA COLECTOR					\$ 72,494,692.40	SUBTOTAL				\$ 72,494,692.40	SUBTOTAL		
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO						ESTRUCTURAS EN CONCRETO				ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
4.1	Cuadro para cámara de inspección d = 1.20 m en concreto reforzado de 3000 psi incluye pedregales y acero de refuerzo	ML	49.98	\$ 782,324.00	\$ 39,100,553.52	ML	49.98	\$ 781,322.00	\$ 39,049,473.96				
4.2	Tapa en concreto reforzado de 3000 psi par cámara de inspección d = 1.20m incluye aro base y aro tapa	UN	16.00	\$ 525,798.00	\$ 8,412,768.00	UN	16.00	\$ 525,798.00	\$ 8,412,768.00				
4.3	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1.20 m en concreto de 2.500 psi	UN	16.00	\$ 287,060.00	\$ 4,592,960.00	UN	16.00	\$ 287,060.00	\$ 4,592,960.00				
4.4	Emboquillado cámara	UN	31.00	\$ 43,048.00	\$ 1,334,488.00	UN	31.00	\$ 42,562.00	\$ 1,319,422.00				
4.5	Concreto de 21 Mpa para Estructuras en concreto (plantilla anclada)	M3	109.50	\$ 754,412.00	\$ 82,808,114.00	M3	109.50	\$ 753,250.00	\$ 82,480,875.00				
4.6	Concreto de 21 Mpa para Muro en concreto H-3-7m y cabezales viaducto	M3	216.00	\$ 744,792.00	\$ 160,875,072.00	M3	216.00	\$ 744,792.00	\$ 160,875,072.00				
4.7	Suministro de Acero de refuerzo Fy = 60,000 lnc corte figurado y amare	Kg	55120.00	\$ 4,452.00	\$ 245,394,240.00	Kg	55120.00	\$ 4,452.00	\$ 245,394,240.00				
4.8	Estructura metálica viaductos (ASTM A-36 Fy=25.3 kg/mm2)	Kg	16570.00	\$ 9,334.00	\$ 154,664,380.00	Kg	16570.00	\$ 9,334.00	\$ 154,664,380.00				
4.9	Anclajes en concreto D=0.20m no incluye acero	ml	816.00	\$ 70,344.00	\$ 57,400,704.00	ml	816.00	\$ 70,344.00	\$ 57,400,704.00				
4.10	Pilotes Ø=0.30 m Concreto de 3000 Psi. No incluye acero	ml	204.00	\$ 80,358.00	\$ 16,393,572.00	ml	204.00	\$ 80,244.00	\$ 16,369,716.00				
4.11	Pilotes Ø=0.40 m Concreto de 3000 Psi. No incluye acero	ml	312.00	\$ 103,362.00	\$ 32,248,544.00	ml	312.00	\$ 103,362.00	\$ 32,248,544.00				
4.12	Recubrimiento estructura metálica con malta vibrado y mortero 1:3	m2	847.00	\$ 24,638.00	\$ 20,868,386.00	m2	847.00	\$ 24,638.00	\$ 20,868,386.00				
4.10	Estructura de alivio de 1.2x3.5 en concreto reforzada inc refuerzo	Und	4.00	\$ 4,529,878.00	\$ 18,119,512.00	Und	4.00	\$ 4,529,878.00	\$ 18,119,512.00				
SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$ 842,013,153.52	SUBTOTAL				\$ 841,796,612.91	SUBTOTAL		


CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS


CONSTRUCCION TRAMO INICIAL COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR BARRIO TIGREROS - MERCEDES CENTRO. DEL MUNICIPIO DE ARMENIA

PRESUPUESTO OFICIAL						PROPONENTE							
CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) (Jaime Alberto Osorio Gil)						0							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
5	OBRAS DE MITIGACION Y OTROS												
5.1	Empedrado con Bolsa de planta veliver para empedrado de taludes	M2	3610.00	\$ 9.140.00	\$ 34.823.400.00	M2	3610.00	\$ 9.140.00	\$ 34.823.400.00				\$ -
5.2	Escala disipadora en concreto de 5000 Psi no incluye refuerzo	VL	20.00	\$ 188.822.00	\$ 3.776.440.00	VL	20.00	\$ 188.822.00	\$ 3.776.440.00				\$ -
5.3	Base Mayor =90cm Base Menor= 40cm altura=50 cm	VL	400.00	\$ 55.212.00	\$ 22.084.800.00	VL	400.00	\$ 55.212.00	\$ 22.084.800.00				\$ -
5.4	Sub-Drenes horizontales Tuberia perforada D=3" prof=10m	ML	1050.00	\$ 68.186.00	\$ 77.595.300.00	ML	1050.00	\$ 68.186.00	\$ 77.595.300.00				\$ -
5.5	Levantamiento topografico y plano record	GI	1.00	\$ 1.000.000.00	\$ 1.000.000.00	GI	1.00	\$ 961.831.30	\$ 961.831.30				\$ -
5.6	Compensacion y mitigacion ambiental	ml	50.00	\$ 30.370.00	\$ 1.503.500.00	ml	50.00	\$ 30.070.00	\$ 1.503.500.00				\$ -
5.7	Suministro y siembra de arboles nativos	un	16.00	\$ 24.050.00	\$ 384.800.00	un	16.00	\$ 24.050.00	\$ 384.800.00				\$ -
5.8	Tirrichos en guada y estera sostenimiento de excavacion en obra	m2	90.00	\$ 28.746.00	\$ 2.587.320.00	m2	90.00	\$ 28.452.00	\$ 2.560.680.00				\$ -
SUBTOTAL OBRAS DE MITIGACION Y OTROS					\$ 137.755.590.00	SUBTOTAL				\$ 137.840.751.30			

VALOR COSTO DIRECTO	\$ 1.281.454.677,79
ADMINISTRACION 22%	\$ 281.920.030.00
IMPREVISTOS 3%	\$ 38.443.642.00
UTILIDAD 5%	\$ 64.072.734.00
TOTAL AUI 30%	\$ 384.436.404.00
IVA sobre utilidad 16%	\$ 10.251.637.00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO	\$ 1.676.142.718.00

VALOR COSTO DIRECTO	\$ 1.280.722.050.00
ADMINISTRACION 22%	\$ 281.758.851.00
IMPREVISTOS 3%	\$ 38.421.862.00
UTILIDAD 5%	\$ 64.038.120.00
TOTAL AUI 30%	\$ 384.216.615.00
IVA sobre utilidad 16%	\$ 10.245.776.00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO	\$ 1.675.184.441.00

VALOR COSTO DIRECTO	\$ 0.00
ADMINISTRACION	\$ 0.00
IMPREVISTOS	\$ 0.00
UTILIDAD	\$ 0.00
TOTAL AUI	\$ 0.00
IVA sobre utilidad 16%	\$ 0.00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO	\$ 0.00

RESPONSABLE: **ING. JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO**
Gestor Tratamiento de Aguas Residuales

% CON RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL	99.94%	% CON RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL	0.02%
LA PROPUESTA PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEM REQUERIDOS LA PROPUESTA NO ESTÁ POR ENCIMA DE LA PROPUESTA OFICIAL LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTA ERRORES ARITMETICOS DE \$100 (UN PESO)			

HABILITADO

CONSTRUCCION TRAMO INICIAL COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR BARRIO TIGREROS - MERCEDES CENTRO. DEL MUNICIPIO DE ARMENIA

PRESUPUESTO OFICIAL					CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)			0		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)
1 PRELIMINARES					PRELIMINARES			PRELIMINARES		
1.1	Robotía	M2	1442,50	\$ 54,00	\$ 54,00	0,00%	SI			
1.2	Localización y Replanteo	ML	952,00	\$ 3.792,00	\$ 3.792,00	1,32%	SI			
1.3	Carpentismo	m2	50,00	\$ 96.182,00	\$ 96.912,00	0,28%	SI			
1.4	Instalación preventiva en tela PP	ML	1104,00	\$ 4.586,00	\$ 4.534,00	1,13%	SI			
1.5	Costo y retiro quedas	UND	1,00	\$ 981.076,00	\$ 934.358,00	4,76%	SI			
1.6	Costo y retiro quedas	m2	500,00	\$ 3.614,00	\$ 3.614,00	0,00%	SI			
SUBTOTAL PRELIMINARES										
2 EXCAVACIONES Y LLENOS					EXCAVACIONES Y LLENOS			EXCAVACIONES Y LLENOS		
2.1	Excavación en roca para pilotes de D=0.30cm	ML	204,00	\$ 318.380,00	\$ 317.600,00	0,24%	SI			
2.2	Excavación en material común para pilotes de D=0.40cm	ML	312,00	\$ 45.312,00	\$ 45.312,00	0,00%	SI			
2.3	Excavación manual en tierra seca de 0 - 2 m de profundidad	M3	1347,60	\$ 11.526,00	\$ 11.526,00	0,00%	SI			
2.4	Excavación manual en tierra seca > 2 - 4 m de profundidad	M3	1128,22	\$ 18.440,00	\$ 18.440,00	0,00%	SI			
2.5	Excavación manual en tierra seca > 4 de profundidad	M3	958,13	\$ 23.050,00	\$ 23.050,00	0,00%	SI			
2.6	Entibados en madera H mayor o igual a 1,5 m (tipo B)	M2	545,93	\$ 26.076,00	\$ 26.076,00	0,00%	SI			
2.7	Entibados H mayor o igual a 4m (tipo C)	M2	266,00	\$ 43.226,00	\$ 42.862,00	0,94%	SI			
2.8	Lleno compactado con material de sitio seleccionado	M3	2089,30	\$ 11.170,00	\$ 11.170,00	0,00%	SI			
2.9	Lleno compactado con material de préstamo	M3	1044,65	\$ 25.080,00	\$ 25.080,00	0,00%	SI			
2.10	Lleno con material granular (cementación)	M3	29,79	\$ 93.578,00	\$ 93.578,00	0,00%	SI			
2.11	Trasiego menor de 100ms (Transporte de material)	M3	1350,20	\$ 1.778,00	\$ 1.778,00	0,00%	SI			
2.12	Cargue y retiro de sobrantes	M3	127,80	\$ 25.920,00	\$ 25.920,00	0,00%	SI			
SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS										
3 TUBERIA PARA COLECTOR					TUBERIA PARA COLECTOR			TUBERIA PARA COLECTOR		
3.1	Instalación de Tubería PVC Novafort de 200 mm (8")	ML	118,00	\$ 49.771,00	\$ 49.771,00	0,00%	SI			
3.2	Instalación de Tubería PVC Novafort de 356 mm (14")	ML	473,65	\$ 140.656,00	\$ 140.656,00	0,00%	SI			
3.3	Instalación de Tubería PVC Novafort de 595 mm (24")	ML		\$ 361.160,00	\$ 361.160,00	0,00%	SI			
SUBTOTAL TUBERIA PARA COLECTOR										
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO					ESTRUCTURAS EN CONCRETO			ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
4.1	Cuerpo para cámara de inspección c = 1,20 m, en concreto reforzado de 3000 psi incluye pelcalfos y acero de refuerzo	ML	43,98	\$ 782.324,00	\$ 781.302,00	0,13%	SI			
4.2	Tapa en concreto reforzado de 3000 psi, perforada de 1,20 m de diámetro, con tubería de 1,20 m de diámetro, en concreto de 3000 psi.	UN	16,00	\$ 525.798,00	\$ 525.798,00	0,00%	SI			
4.3	Instalación de tubería de 1,20 m de diámetro, en concreto de 3000 psi.	UN	16,00	\$ 287.060,00	\$ 287.060,00	0,00%	SI			
4.4	Emboquizado cámara	UN	31,00	\$ 43.048,00	\$ 42.562,00	1,13%	SI			
4.5	Instalación de tubería para estructuras en concreto (bandas)	M3	109,50	\$ 754.412,00	\$ 753.250,00	0,16%	SI			
4.6	Emboquizado de tubería en concreto reforzado de 3000 psi.	M3	219,00	\$ 744.792,00	\$ 744.792,00	0,00%	SI			
4.7	Acero de refuerzo de 10 mm	Kg	85122,00	\$ 4.452,00	\$ 4.452,00	0,00%	SI			
4.8	Estructura metálica viaductos (ASTM A-36 Fy=25.3 kg/mm2)	Kg	16512,00	\$ 9.334,00	\$ 9.334,00	0,00%	SI			
4.9	Anclajes en concreto D=2,00m, no incluye acero	ml	919,00	\$ 70.344,00	\$ 70.344,00	0,00%	SI			
4.10	Pilotes Ø=0.30 m. Concreto de 3000 Psi. No incluye acero.	ml	204,00	\$ 80.356,00	\$ 80.244,00	0,14%	SI			

CONSTRUCCION TRAMO INICIAL COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR BARRIO TIGREROS - MERCEDES CENTRO. DEL MUNICIPIO DE ARMENIA

PRESUPUESTO OFICIAL					CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)			0		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)
4.11	Pilotes Ø=0.40 m Concreto de 3000 Psi. No incluye acero.	m	312.00	\$ 103.362.00	\$ 103.362.00	0.00%	SI			
4.12	Reforzamiento en estructuras metálicas con malla varilla y alfileres.	m2	847.00	\$ 24.638.00	\$ 24.638.00	0.00%	SI			
4.13	Estructuras de concreto armado con malla de acero reforzado y alfileres.	Unid	4.00	\$ 4.529.878.00	\$ 4.529.878.00	0.00%	SI			
SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO										

OBRAS DE MITIGACION Y OTROS				OBRAS DE MITIGACION Y OTROS				OBRAS DE MITIGACION Y OTROS			
ID	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	VR. UNITARIO	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
5.1	Empedrado con Bolsa de planta vetiver para empadado de taludes.	M2	3810.00	\$ 9.140.00	\$ 9.140.00	0.00%	SI				
5.2	Escala disipadora en concreto de 3000 Psi. no incluye refuerzo.	ML	20.00	\$ 186.822.00	\$ 186.822.00	1.05%	SI				
5.3	Canchales de concreto 3000 Psi. incluye excavación, bases de concreto, Bolsa de planta vetiver, malla de acero.	ML	400.00	\$ 55.212.00	\$ 55.212.00	3.00%	SI				
5.4	Sub-Drenes horizontales. Tubería perforada D=3" prof=10m.	ML	1050.00	\$ 68.186.00	\$ 68.186.00	3.00%	SI				
5.5	Levantamiento topográfico y plano record.	GI	1.00	\$ 1.000.000.00	\$ 951.831.90	4.82%	SI				
5.6	Compensación y mitigación ambiental.	m	50.00	\$ 30.070.00	\$ 30.070.00	0.00%	SI				
5.7	Suministro, siembra de árboles nativos.	un	16.00	\$ 24.050.00	\$ 24.050.00	0.00%	SI				
5.8	Trincheras en gradación y esesmales sostenimiento de excavaciones en taludes.	m2	50.00	\$ 28.748.00	\$ 28.452.00	1.03%	SI				
SUBTOTAL OBRAS DE MITIGACION Y OTROS											

Observaciones	EL PRESUPUESTO ESTA CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LAS REGLAS DE PARTICIPACION DE LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ... LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO ESTAN POR ENCIMA DE LOS OFICIALES	
---------------	---	--

RESPONSABLE **ING. JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO**
 Gestor Tratamiento de Aguas Residuales



EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES



CONSTRUCCION COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR URBANIZACION CENTENARIO A LA INSTITUCION EDUCATIVA LA NORMAL DEL MUNICIPIO DE ARMENIA										
4.12.2 Experiencia Especifica del Proponente										

No.	PROPONENTE	OBJETO DEL CONTRATO	No. DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA % PARTICIPACION	FECHA INICIACION	FECHA TERMINACION	VALOR FIANL DEL CONTRATO (\$) EN SMML	ACTIVIDADES	CUMPLE
1	CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)	CONSTRUCCION 1a ETAPA COLECTOR Zanjon Hondo	048-2011	EPA	OLGA CECILIA SANCHEZ	27/12/2011	15/08/2012	1425,3	TUBERIAS EXISTENTES ALCANTARILLADO => 12' - 329 M. CAMARAS DE INSPECCION DE 1,2 MT - 92 9M ENTIBADOS 1305,47 M2 PILOTES EN CONCRETO D=> 40 CM 95,13M VADUCTOS 76M	SI
4		CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR DEL RIO CONSOTA	242-2008	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA	JAIME A OSORO	15/02/2008	17/06/2008	1708,4	TUB FLEX ALCANTARILLADO => 12' - 476 66 ML CAM INSPECCION 1,2 MT 45,16 ML ENTIBADOS 105,59 M2	
1	0									
2										

RESUMEN			
No.	PROPONENTE	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)	SI	
2	0		

RESPONSABLE

ING. JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Gestor Tratamiento de Aguas Residuales



FORMATO 4
PERSONAL CLAVE

CONSTRUCCION TRAMO INICIAL COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR BARRIO TIGREROS - MERCEDES CENTRO. DEL MUNICIPIO DE ARMENIA



PROPONENTE	NOMBRE PERSONAL CLAVE	No CONTRATO	EMPRESA CONTRATANTE	OBJETO	CARGO DESEMPEÑADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO LABORADO	
CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil)	DIRECTOR DE OBRA Ing Olga Cecilia Sanchez Duque	046-2011	EPA	CONSTRUCCION 1 ETAPA COLECTOR ZANJON HONDO DESDE CAMARA 5 A 119	CONTRATISTA DIRECTOR	27/12/2011	15/08/2012	200 DIAS	OK
		006-2010	ESAQUIN SA	CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO 20 A 26 URB VILLA MARLEN Y SECTOR 1	CONTRATISTA DIRECTOR	17/02/2010	12/07/2010	145 DIAS	OK
		025-2006	ALCALDIA DE CALARCA	ORRAS OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO COMBINADO EN LOS BARRIOS COVISERO, URIBE Y CRAS 13 Y 14 DEL CORREGIMIENTO DE BARCELONA	CONTRATISTA DIRECTOR	18/09/2006	29/12/2006	105 DIAS	OK
		EMCAA/121-2004	MULTIPROPOSITOS DE CALARCA	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO PUNTOS CRITICOS BARRIOS Simon Bolivar TRAMO 2	CONTRATISTA DIRECTOR	16/12/2004	08/03/2005	80 DIAS	OK
		EMCAA/120-2004	MULTIPROPOSITOS DE CALARCA	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO PUNTOS CRITICOS BARRIOS Simon BOLIVAR TRAMO 1	CONTRATISTA DIRECTOR	16/12/2004	07/08/2005	140 DIAS	OK
		EMCAA/065-2004	MULTIPROPOSITOS DE CALARCA	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO PUNTOS CRITICOS BARRIO VALDEPEÑAS	CONTRATISTA DIRECTOR	28/08/2004	27/09/2004	60 DIAS	OK
		031/1998	ALCALDIA DE CALARCA	MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE BARCELONA CALARCA	CONTRATISTA DIRECTOR	17/08/1998	17/11/1998	80 DIAS	OK
		018/1997	GRU	OBRAS REDES ALCANTARILLADOS	CONTRATISTA DIRECTOR	25/08/1997	30/01/1998	150 DIAS	OK
	RESIDENTE DE OBRA Ing Jaime Alberto Osorio Gil	242-2008	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA	CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR RIO CONSOTA TRAMO QUEBRADA BEDOYA HASTA LA DESEMBOCADURA DE LA QUEBRADA LA DUCERA	CONTRATISTA RESIDENTE	15/10/2008	17/06/2009	275 DIAS	OK
		085-1997	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA	RESPOSICION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SARRIO PROVIDENCIA I ETAPA	CONTRATISTA RESIDENTE	21/07/1997	09/01/1998	150 DIAS	OK

RESPONSABLE

ING. JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Gestor Tratamiento de Aguas Residuales



DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD



CONSTRUCCION COLECTOR ZANJON HONDO, SECTOR URBANIZACION CENTENARIO A LA INSTITUCION EDUCATIVA LA NORMAL DEL MUNICIPIO DE ARMENIA

$$P_p = \sqrt{\frac{\sum P_n^2}{n}}$$

P_n = Promedio

P_p = Promedio geométrico del valor corregido de las propuestas presentadas

n = Número de propuestas

	Proponente	Valor propuesta	n	P _p
1	CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil	\$ 1.675.184.441,00	1	\$ 1.675.184.441,00
2	0	\$ 0,00		

$$P_d = \frac{P_p + P_o}{2}$$

P_d = Promedio Definitivo de las ofertas presentadas

P_o = Presupuesto Oficial

\$ 1.676.142.719,00

	Proponente	Promedio	Valor de la propuesta	PUNTAJE	Orden de elegibilidad
1	CONSORCIO OBRAS (Olga Cecilia Sanchez Duque) Jaime Alberto Osorio Gil	\$ 1.675.663.580,00	\$ 1.675.184.441,00	100	1
2	0		\$ 0,00		

RESPONSABLE

ING. JAIME ENRIQUE RINCÓN ROBLEDO
Gestor Tratamiento de Aguas Residuales