

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario	
		OBSERVACIONES:		Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días	
Plazo adicional 02:	90 días calendario					
SUSPEN	DESDE			HASTA		
Suspen. 1	28Noviembre2016			6Febrero2017		
Suspen. 2						
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO				Suspen. 3		
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE				Terminación final:	21 de agosto de 2017	
						10 de Julio de 2017

2 Y FINAL

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
	ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO 1										
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO										
1.1	Localización y replanteo	ML	744.01	1,220	907,692.00	1,283.29	1,565,614.00	96.80	\$ 118,096	96.80	\$ 118,096
2	EXCAVACIONES, ENTIBADOS Y OTROS										
2.1	Excavaciones a mano en material común hasta 2.50 mt de profundidad	M3	870.27	13,800	12,009,726.00	530.40	7,319,520.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	Excavaciones a mano en conglomerado hasta 2.50 mt de profundidad	M3	194.81	18,000	3,506,580.00	47.74	859,320.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3	Excavaciones a mano en material común mayor de 2.50 mt de profundidad	M3	40.00	16,500	660,000.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.4	Entibado apuntalado	M2	100.00	21,414	2,141,400.00	82.49	1,766,441.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5	Corte de pavimento con máquina	ML	100.00	4,922	492,200.00	1,395.94	6,870,817.00	52.00	\$ 255,944	52.00	\$ 255,944
2.6	Achique de aguas por bombeo	HR	100.00	8,805	880,500.00	70.00	616,330.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	DEMOLICIONES										
3.1	Rotura pavimento asfáltico	M3	55.21	89,190	4,924,180.00	24.79	2,211,020.00	1.43	\$ 127,542	1.43	\$ 127,542
3.2	Rotura pavimento de concreto hidráulico	M3	5.00	102,530	512,750.00	54.59	5,598,205.00	9.35	\$ 958,843	9.35	\$ 958,843
3.3	Demolición de sumideros existentes	UN	20.00	25,687	513,740.00	1.00	25,687.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4	CIMENTACION TUBERIAS, RELLENOS Y CARPETA ASFALTICA										
4.1	Suministro y colocación gravilla para cimentación de tuberías	M3	116.41	72,872	8,483,030.00	181.63	13,235,741.00	26.76	\$ 1,950,055	26.76	\$ 1,950,055
4.2	Relleno tipo II con material limo arcilloso importado compactados con equipo mecánico	M3	139.98	30,410	4,256,792.00	133.02	4,045,138.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3	Relleno tipo I con material excavado	M3	607.28	13,032	7,914,073.00	1,197.11	15,600,738.00	175.60	\$ 2,288,419	175.60	\$ 2,288,419
4.4	Suministro, colocación y compactación de sub-base	M3	110.41	83,336	9,201,128.00	181.19	15,099,650.00	1.32	\$ 110,004	1.32	\$ 110,004
4.5	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica	M3	10.00	\$23,459	5,234,590.00	17.29	9,050,606.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC										
5.1	De 10"	ML	215.86	10,439	2,257,680.00	219.81	2,298,993.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.2	De 12"	ML	174.83	12,867	2,249,538.00	174.83	2,249,538.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	De 14"	ML	121.26	16,079	1,949,740.00	121.26	1,949,740.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016

DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016

Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).

VALORES:
Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00
Valor adicional: \$ 0.00
TOTAL: \$ 2,336,149,429.00

OBSERVACIONES:

FECHAS:

De Inicio: 15 de Noviembre de 2016
Terminación: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
Plazo: 47 días calendario
Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días
Plazo adicional 02: 90 días calendario
SUSPEN DESDE HASTA
Susten. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017
Susten. 2
Susten. 3
Terminación final: 31 de agosto de 2017

2 Y FINAL

Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO

Interventor: ANDRÉS FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE

DE FECHA:
10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA					
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Y/O SALDOS Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO			
								Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	VTotal
5.4	De 16"	ML	65.12	19,620	1,277,654.00	64.56	1,266,667.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.5	De 18"	ML	78.15	24,303	1,899,279.00	78.16	1,899,322.00	6.00	\$ 145,818	6.00	\$ 145,818	6.00	\$ 145,818
5.6	De 20"	ML	88.79	26,815	2,380,904.00	104.67	2,806,726.00	87.80	\$ 2,354,357	87.80	\$ 2,354,357	87.80	\$ 2,354,357
6	INSTALACION DE KIT O SILLAS YEE PVC, PARA DOMICILIARIAS DE 6", INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, ADHESIVO, ETC											0.00	\$ -
6.1	De 24"x6", de 20"x6" y de 18"x6"	UN	18.00	66,938	1,205,244.00	5.00	334,790.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.2	De 16"x6" y de 14"x6"	UN	10.00	41,958	419,580.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.3	De 12"x6"	UN	8.00	38,208	305,664.00	15.00	573,120.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.4	De 10"x6"	UN	4.00	29,458	117,832.00	20.00	589,160.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7	CONSTRUCCION ESTRUCTURAS DE CONCRETO											0.00	\$ -
7.1	Cámaras de inspección en concreto de 3000 psi, diámetro interior = 1.20 mt, según planos:											0.00	\$ -
7.2	Base y cañuela	UN	12.00	427,062	5,124,744.00	13.00	5,551,806.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.3	Cilindro e=0.15 mt con formaleta metálica, incluye escalones en acero de 5/8"	ML	22.10	403,442	8,916,068.00	19.42	7,834,844.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.4	Brocal en concreto de 4000 psi, e=0.25 mt, incluye, tapa de acceso y acero de refuerzo	UN	12.00	544,567	6,534,804.00	13.00	7,079,371.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.5	Cajillas para instalaciones domiciliarias, según planos	UN	40.00	222,593	8,903,720.00	40.00	8,903,720.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8	CONCRETOS											0.00	\$ -
8.1	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para reposición de andenes y cunetas	M3	5.00	446,636	2,233,280.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
9	RETIRO DE SOBANTES COMPACTO	M3	501.93	17,557	8,812,385.00	844.72	14,830,749.00	48.44	\$ 850,461	48.44	\$ 850,461	48.44	\$ 850,461
	ITEMS NO PREVISTOS												
	Excavación a maquina	M3		9,600		1,168.22	11,214,912.00	224.04	\$ 2,150,784	224.04	\$ 2,150,784	224.04	\$ 2,150,784
	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC DE 6"	ML		7,450		520.00	3,874,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Demolición de anden en concreto, No incluye retiro	M2		8,589		0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Retiro de material sobrante de la excavación suelto y disposición final en botadero	M3		16,431		103.28	1,696,994.00	14.02	\$ 230,363	14.02	\$ 230,363	14.02	\$ 230,363

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario	
		OBSERVACIONES:	Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días		
Plazo adicional 02:	90 días calendario					
SUSPEN	DESDE		HASTA			
Suspen. 1	28Noviembre2016		6Febrero2017			
Suspen. 2						
Suspen. 3						
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO				Terminación final:	21 de agosto de 2017	DE FECHA:
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE						10 de Julio de 2017

2 Y FINAL

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Y/O SALDOS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
						Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
	ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO 2										
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO									0.00	\$ -
1.1	Localización y replanteo	ML	716.99	1,220	874,728.00	1,480.90	1,806,698.00	1,325.90	\$ 1,617,598	1,325.90	\$ 1,617,598
2	EXCAVACIONES, ENTIBADOS Y OTROS									0.00	\$ -
2.1	Excavaciones a mano en material común hasta 2.50 mt de profundidad	M3	1,128.21	13,800	15,569,298.00	779.28	10,754,064.00	606.80	\$ 8,373,840	606.80	\$ 8,373,840
2.2	Excavaciones a mano en conglomerado hasta 2.50 mt de profundidad	M3	296.37	18,000	5,334,660.00	70.13	1,262,340.00	58.11	\$ 1,045,980	58.11	\$ 1,045,980
2.3	Excavaciones a mano en material común mayor de 2.50 mt de profundidad	M3	188.25	16,500	3,106,125.00	107.26	1,769,790.00	50.87	\$ 839,355	50.87	\$ 839,355
2.4	Entibado apuntalado	M2	100.00	21,414	2,141,400.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5	Corte de pavimento con máquina	ML	100.00	4,922	492,200.00	1,528.00	7,520,816.00	433.60	\$ 2,134,179	433.60	\$ 2,134,179
2.6	Achique de aguas por bombeo	HR	100.00	8,805	880,500.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	DEMOLICIONES									0.00	\$ -
3.1	Rotura pavimento asfáltico	M3	52.93	89,190	4,722,611.00	24.66	2,199,425.00	7.26	\$ 647,519	7.26	\$ 647,519
3.2	Rotura pavimento de concreto hidráulico	M3	5.00	102,550	512,750.00	83.98	8,612,149.00	83.98	\$ 8,612,149	83.98	\$ 8,612,149
3.3	Demolición de sumideros existentes	UN	20.00	25,687	513,740.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4	CIMENTACION TUBERIAS, RELLENOS Y CARPETA ASFALTICA									0.00	\$ -
4.1	Suministro y colocación gravilla para cimentación de tuberías	M3	111.38	72,872	8,116,483.00	198.66	14,476,752.00	173.22	\$ 12,622,888	173.22	\$ 12,622,888
4.2	Relleno tipo II con material limo arcilloso importado compactados con equipo mecánico	M3	682.14	30,410	20,743,877.00	283.46	8,620,019.00	283.46	\$ 8,620,019	283.46	\$ 8,620,019
4.3	Relleno tipo I con material excavado	M3	582.42	13,032	7,590,097.00	2,425.85	31,613,677.00	2,293.10	\$ 29,883,679	2,293.10	\$ 29,883,679
4.4	Suministro, colocación y compactación de sub-base	M3	105.90	83,336	8,825,282.00	204.05	17,004,711.00	113.10	\$ 9,425,302	113.10	\$ 9,425,302
4.5	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica	M3	10.00	\$23,459	5,234,590.00	14.36	7,516,871.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC									0.00	\$ -
5.1	De 10"	ML	334.94	10,459	3,503,137.00	337.34	3,528,239.00	337.34	\$ 3,528,239	337.34	\$ 3,528,239
5.2	De 12"	ML	95.72	12,867	1,231,629.00	95.72	1,231,629.00	78.87	\$ 1,014,820	78.87	\$ 1,014,820
5.3	De 18"	ML	258.73	24,303	6,287,915.00	259.20	6,299,338.00	259.20	\$ 6,299,338	259.20	\$ 6,299,338

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario	
		OBSERVACIONES:		Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días	
				Plazo adicional 02:	90 días calendario	
SUSPEN	DESDE			HASTA		
Suspen. 1	28Noviembre2016			6Febrero2017		
Suspen. 2						
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		Suspen. 3				
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE		Terminación final:	21 de agosto de 2017	DE FECHA:		
				10 de Julio de 2017		

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
5.4	De 20"	ML	27.60	26,813	740,094.00	27.60	740,094.00	26.70	\$ 715,961	26.70	\$ 715,961
6	INSTALACION DE KIT O SILLAS YEE PVC, PARA DOMICILIARIAS DE 6", INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, ADHESIVO, ETC									0.00	\$ -
6.1	De 24"x6", de 20"x6" y de 18"x6"	UN	10.00	66,958	669,580.00	30.00	2,008,740.00	30.00	\$ 2,008,740	30.00	\$ 2,008,740
6.2	De 16"x6" y de 14"x6"	UN	7.00	41,958	293,706.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.3	De 12"x6"	UN	7.00	38,208	267,456.00	10.00	382,080.00	8.00	\$ 305,664	8.00	\$ 305,664
6.4	De 10"x6"	UN	4.00	29,458	117,832.00	10.00	294,580.00	8.00	\$ 235,664	8.00	\$ 235,664
7	CONSTRUCCION ESTRUCTURAS DE CONCRETO									0.00	\$ -
7.1	Cámaras de inspección en concreto de 3000 psi, diámetro interior = 1.20 mt, según planos:									0.00	\$ -
7.2	Base y cañuela	UN	10.00	427,062	4,270,620.00	18.00	7,687,116.00	9.00	\$ 3,843,558	9.00	\$ 3,843,558
7.3	Cilindro e=0.15 mt con formaleta metálica, incluye escalones en acero de 5/8"	ML	25.68	403,442	10,360,391.00	48.70	19,647,625.00	31.81	\$ 12,833,490	31.81	\$ 12,833,490
7.4	Brocal en concreto de 4000 psi, e=0.25 mt, incluye, tapa de acceso y acero de refuerzo	UN	10.00	544,567	5,445,670.00	18.00	9,802,206.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.5	Cajillas para instalaciones domiciliarias, según planos	UN	28.00	222,593	6,232,604.00	50.00	11,129,650.00	33.00	\$ 7,345,569	33.00	\$ 7,345,569
8	CONCRETOS									0.00	\$ -
8.1	Suministro y colocación de concre to 3000 psi para reposición de andenes y cunetas	M3	5.00	446,656	2,233,280.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
9	RETIRO DE SOBANTES COMPACTO	M3	977.20	17,557	17,156,700.00	1,709.48	30,013,340.00	945.60	\$ 16,601,899	945.60	\$ 16,601,899
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Excavación a maquina	M3		9,600		2,264.22	21,736,512.00	2,239.46	\$ 21,498,816	2,239.46	\$ 21,498,816
	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC DE 6"	ML		7,450		764.00	5,691,800.00	605.79	\$ 4,513,136	605.79	\$ 4,513,136
	Demolición de anden en concreto. No incluye retiro	M2		8,589		10.50	90,185.00	3.863	\$ 33,179	3.863	\$ 33,179
	Retiro de material sobrante de la excavación suelto y disposición final en botadero	M3		16,431		131.56	2,161,662.00	119.11	\$ 1,957,096	119.11	\$ 1,957,096
	INSUMOS ALCANTARILLADO SANITARIO										
5.1	TUBERIA PVC D=6"	TUBO	78.00	170,632	13,309,296.00	172.00	29,348,704.00	59.00	\$ 10,067,288	137.00	\$ 23,376,584

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario	
		OBSERVACIONES:		Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días	
				Plazo adicional 02:	90 días calendario	
				SUSPEN	DESDE	HASTA
				Suspen. 1	28Noviembre2016	6Febrero2017
				Suspen. 2		
				Suspen. 3		
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO				Terminación final:	21 de agosto de 2017	
Interventor: ANDRÉS FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE				DE FECHA:		
				10 de Julio de 2017		

2 Y FINAL

2 Y FINAL

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
5.2	TUBERIA PVC D=10"	TUBO	95.00	340,352	32,333,440.00	96.00	32,673,792.00	0.00	\$ -	95.00	\$ 32,333,440
5.3	TUBERIA PVC D=12"	TUBO	47.00	503,225	23,651,575.00	48.00	24,154,800.00	-2.00	\$ -	45.00	\$ 22,645,125
5.4	TUBERIA PVC D=14"	TUBO	21.00	586,920	12,325,320.00	21.00	12,325,320.00	0.00	\$ -	21.00	\$ 12,325,320
5.5	TUBERIA PVC D=16"	TUBO	12.00	823,153	9,877,836.00	12.00	9,877,836.00	0.00	\$ -	12.00	\$ 9,877,836
5.6	TUBERIA PVC D=18"	TUBO	59.00	1,092,227	64,441,393.00	59.00	64,441,393.00	0.00	\$ -	59.00	\$ 64,441,393
5.7	TUBERIA PVC D=20"	TUBO	21.00	1,367,735	28,722,435.00	23.00	31,457,905.00	0.00	\$ -	21.00	\$ 28,722,435
5.8	SILLA YEE D=250x160mm	UND	8.00	84,174	673,392.00	8.00	673,392.00	0.00	\$ -	8.00	\$ 673,392
5.9	SILLA YEE D=315x160mm	UND	15.00	130,499	1,957,485.00	15.00	1,957,485.00	-1.00	\$ -	14.00	\$ 1,826,986
5.10	SILLA YEE D=355x160mm	UND	10.00	196,471	1,964,710.00	10.00	1,964,710.00	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,964,710
5.11	SILLA YEE D=400x160mm	UND	10.00	215,423	2,154,230.00	10.00	2,154,230.00	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,154,230
5.12	SILLA YEE D=450x160mm	UND	10.00	230,421	2,304,210.00	11.00	2,534,631.00	1.00	\$ 230,421	11.00	\$ 2,534,631
5.13	SILLA YEE D=500x160mm	UND	15.00	351,513	5,272,695.00	18.00	6,327,234.00	3.00	\$ 1,054,539	18.00	\$ 6,327,234
ALCANTARILLADO PLUVIAL TRAMO 1											
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO										
1.1	Localización y replanteo	ML	641.25	1,220	782,325.00	747.99	912,548.00	195.49	\$ 238,498	195.49	\$ 238,498
2	EXCAVACIONES, ENTIBADOS Y OTROS										
2.1	Excavaciones a mano en material común hasta 2.50 mt de profundidad	M3	837.42	13,800	11,556,396.00	139.12	2,195,856.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	Excavaciones a mano en conglomerado hasta 2.50 mt de profundidad	M3	190.21	18,000	3,423,780.00	14.32	257,760.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3	Excavaciones a mano en material común mayor de 2.50 mt de profundidad	M3	54.47	16,500	898,755.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.4	Entibado apuntalado	M2	100.00	21,414	2,141,400.00	190.04	4,069,517.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5	Corte de pavimento con máquina	ML	100.00	4,922	492,200.00	332.80	1,638,042.00	16.00	\$ 78,752	16.00	\$ 78,752
2.6	Achique de aguas por bombeo	HR	100.00	8,805	880,500.00	30.00	264,150.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	DEMOLICIONES										
3.1	Rotura pavimento asfáltico	M3	46.65	89,190	4,160,714.00	4.95	441,491.00	0.48	\$ 42,811	0.48	\$ 42,811
3.2	Rotura pavimento de concreto hidráulico	M3	5.00	102,550	512,750.00	55.93	5,735,622.00	24.55	\$ 2,517,603	24.55	\$ 2,517,603
3.3	Demolición de sumideros existentes	UN	20.00	25,687	513,740.00	1.00	25,687.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016

Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).

Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO

Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE

VALORES:
Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00
Valor adicional: \$ 0.00
TOTAL: \$ 2,336,149,429.00

OBSERVACIONES:

FECHAS:

De Inicio: 15 de Noviembre de 2016
Terminación: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
Plazo: 47 días calendario
Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días
Plazo adicional 02: 90 días calendario
SUSPEN DESDE HASTA
Suspend. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017
Suspend. 2
Suspend. 3
Terminación final: 31 de agosto de 2017

2 Y FINAL

DE FECHA:
10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
4	CIMENTACION TUBERIAS, RELLENOS Y CARPETA ASFALTICA								\$ -	0.00	\$ -
4.1	Suministro y colocación gravilla para cimentación de tuberías	M3	102.70	72,872	7,483,954.00	121.05	8,821,156.00	52.40	\$ 3,818,493	52.40	\$ 3,818,493
4.2	Relleno tipo II con material limo arcilloso importado compactados con equipo mecánico	M3	242.03	30,410	7,360,132.00	140.43	4,270,476.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3	Relleno tipo I con material excavado	M3	513.08	13,032	6,686,459.00	795.87	10,371,778.00	392.81	\$ 5,119,100	392.81	\$ 5,119,100
4.4	Suministro, colocación y compactación de sub-base	M3	93.29	83,336	7,774,415.00	114.00	9,300,304.00	41.54	\$ 3,461,777	41.54	\$ 3,461,777
4.5	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica	M3	10.00	523,459	5,234,590.00	3.00	1,570,377.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC								\$ -	0.00	\$ -
5.1	De 8"	ML	50.00	7,928	396,400.00	330.00	2,616,240.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.2	De 14"	ML	310.40	16,079	4,990,922.00	310.14	4,986,741.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	De 16"	ML	108.24	19,620	2,123,669.00	109.24	2,143,289.00	22.92	\$ 449,690	22.92	\$ 449,690
5.4	De 18"	ML	162.21	24,303	3,942,190.00	162.21	3,942,190.00	159.77	\$ 3,882,890	159.77	\$ 3,882,890
5.5	De 20"	ML	10.40	26,815	278,876.00	10.40	278,876.00	8.30	\$ 222,365	8.30	\$ 222,365
6	INSTALACION DE KIT O SILLAS YEE PVC, PARA DOMICILIARIAS DE 6", INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, ADHESIVO, ETC								\$ -	0.00	\$ -
6.1	De 24"x6", de 20"x6" y de 18"x6"	UN	20.00	66,958	1,339,160.00	4.00	267,832.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.2	De 16"x6" y de 14"x6"	UN	10.00	41,958	419,580.00	4.00	167,832.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.3	De 10"x6"	UN	5.00	29,458	147,290.00	4.00	117,832.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7	CONSTRUCCION ESTRUCTURAS DE CONCRETO								\$ -	0.00	\$ -
7.1	Cámaras de inspección en concreto de 3000 psi, diámetro interior = 1.20 mt, según planos:								\$ -	0.00	\$ -
7.2	Base y cañuela	UN	8.00	427,062	3,416,496.00	9.00	3,843,558.00	1.00	\$ 427,062	1.00	\$ 427,062
7.3	Cilindro e=0.15 mt con formaleta metálica, incluye escalones en acero de 5/8"	ML	17.16	403,442	6,923,065.00	16.23	6,547,864.00	3.58	\$ 1,444,322	3.58	\$ 1,444,322
7.4	Brocal en concreto de 4000 psi, e=0.25 mt, incluye, tapa de acceso y acero de refuerzo	UN	8.00	544,567	4,356,536.00	9.00	4,901,103.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.5	Sumideros dobles en concreto según planos, incluye acero de refuerzo, rejilla	UN	34.00	563,774	19,168,316.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 dias calendario	
		OBSERVACIONES:		Plazo adicional 01:	2 meses y 13 dias	
				Plazo adicional 02:	90 dias calendario	
SUSPEN DESDE HASTA						
		Suspen. 1	28Noviembre2016	6Febrero2017		
		Suspen. 2				
		Suspen. 3				
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO						
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE						DE FECHA:
		Terminación final:				21 de agosto de 2017
						10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								Cantidad	Valor	Cantidad	V Total
7.6	Cajillas para instalaciones domiciliarias, según planos	UN	35.00	222,593	7,790,755.00	12.00	2,671,116.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8	CONCRETOS								\$ -	0.00	\$ -
8.1	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para reposición de andenes y cunetas	M3	5.00	446,656	2,233,280.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
9	RETIRO DE SOBRANTES COMPACTO	M3	484.67	17,557	8,509,351.00	552.03	9,691,991.00	126.59	\$ 2,222,541	126.59	\$ 2,222,541
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Excavación a máquina	M3		9,600		1,255.93	12,056,928.00	519.40	\$ 4,986,240	519.40	\$ 4,986,240
	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC DE 6"	ML		7,450		156.00	1,162,200.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Demolición de andén en concreto. No incluye retiro	M2		8,589		0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Retiro de material sobrante de la excavación suelto y disposición final en botadero	M3		16,431		99.31	1,631,763.00	32.54	\$ 534,663	32.54	\$ 534,663
	ALCANTARILLADO PLUVIAL TRAMO 2										
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO								\$ -	0.00	\$ -
1.1	Localización y replanteo	ML	891.21	1,220	1,087,276.00	1,011.16	1,233,615.00	154.78	\$ 188,832	829.30	\$ 1,011,746
2	EXCAVACIONES, ENTIBADOS Y OTROS								\$ -	0.00	\$ -
2.1	Excavaciones a mano en material común hasta 2.50 mt de profundidad	M3	1,867.40	13,800	25,770,120.00	159.12	2,193,856.00	106.55	\$ 1,470,390	106.55	\$ 1,470,390
2.2	Excavaciones a mano en conglomerado hasta 2.50 mt de profundidad	M3	479.02	18,000	8,622,360.00	14.32	257,760.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3	Excavaciones a mano en material común mayor de 2.50 mt de profundidad	M3	179.82	16,500	2,967,030.00	243.36	4,015,440.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.4	Entibado apuntalado	M2	100.00	21,414	2,141,400.00	574.83	12,309,410.00	47.25	\$ 1,011,812	106.50	\$ 2,280,591
2.5	Corte de pavimento con máquina	ML	100.00	4,922	492,200.00	312.00	1,535,664.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.6	Achique de aguas por bombeo	HR	100.00	8,805	880,500.00	17.00	149,685.00	8.50	\$ 74,843	8.50	\$ 74,843
3	DEMOLICIONES								\$ -	0.00	\$ -
3.1	Rotura pavimento asfáltico	M3	79.59	89,190	7,098,632.00	4.59	409,382.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.2	Rotura pavimento de concreto hidráulico	M3	5.00	102,550	512,750.00	99.34	10,187,317.00	99.34	\$ 10,187,317	99.34	\$ 10,187,317
3.3	Demolición de sumideros existentes	UN	20.00	25,687	513,740.00	3.00	77,061.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016

DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016

Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).

Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO

Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE

VALORES:
Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00
Valor adicional: \$ 0.00
TOTAL: \$ 2,336,149,429.00

OBSERVACIONES:

FECHAS:
De Inicio: 15 de Noviembre de 2016
Terminación: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
Plazo: 47 días calendario
Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días
Plazo adicional 02: 90 días calendario
SUSPEN: DESDE HASTA
Suspén. 1 28 Noviembre 2016 6 Febrero 2017
Suspén. 2
Suspén. 3
Terminación final: 31 de agosto de 2017

2 Y FINAL

DE FECHA:
10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
4	CIMENTACION TUBERIAS, RELLENOS Y CARPETA ASFALTICA								\$ -	0.00	\$ -
4.1	Suministro y colocación gravilla para cimentación de tuberías	M3	201.05	72,872	14,650,916.00	253.76	18,491,999.00	16.72	1,218,420	212.12	15,457,609
4.2	Relleno tipo II con material limo arcilloso importado compactados con equipo mecánico	M3	1,159.73	30,410	35,267,389.00	349.05	10,614,611.00	202.36	6,153,768	202.36	6,153,768
4.3	Relleno tipo I con material excavado	M3	818.27	13,032	10,663,695.00	1,978.02	25,777,537.00	1,821.40	23,736,485	1,821.40	23,736,485
4.4	Suministro, colocación y compactación de sub-base	M3	159.15	83,336	13,262,924.00	199.04	16,587,197.00	159.81	13,317,926	159.81	13,317,926
4.5	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica	M3	10.00	523,459	5,234,590.00	2.27	1,188,252.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC								\$ -	0.00	\$ -
5.1	De 8"	ML	60.00	7,928	475,680.00	330.00	2,616,240.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.2	De 10"	ML	71.34	10,459	746,145.00	71.34	746,145.00	70.50	737,360	70.50	737,360
5.3	De 20"	ML	105.06	26,815	2,817,184.00	105.06	2,817,184.00	104.00	2,788,760	104.00	2,788,760
5.4	De 24"	ML	654.81	40,208	26,328,600.00	678.76	27,291,582.00	567.36	22,812,411	567.36	22,812,411
6	INSTALACION DE KIT O SILLAS YEE PVC, PARA DOMICILIARIAS DE 6", INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, ADHESIVO, ETC								\$ -	0.00	\$ -
6.1	De 24"x6", de 20"x6" y de 18"x6"	UN	30.00	66,958	2,008,740.00	6.00	401,748.00	6.00	401,748	6.00	401,748
6.2	De 10"x6"	UN	5.00	29,458	147,290.00	6.00	176,748.00	1.00	29,458	1.00	29,458
7	CONSTRUCCION ESTRUCTURAS DE CONCRETO								\$ -	0.00	\$ -
7.1	Cámaras de inspección en concreto de 3000 psi, diámetro interior = 1.20 mt, según planos:								\$ -	0.00	\$ -
7.2	Base y cañuela	UN	9.00	427,062	3,843,558.00	16.00	6,832,992.00	9.00	3,843,558	9.00	3,843,558
7.3	Cilindro e=0.15 mt con formaleta metálica, incluye escalones en acero de 5/8"	ML	23.18	403,442	9,351,786.00	43.28	17,460,970.00	22.98	9,271,097	22.98	9,271,097
7.4	Brocal en concreto de 4000 psi, e=0.25 mt, incluye, tapa de acceso y acero de refuerzo	UN	9.00	544,567	4,901,103.00	16.00	8,713,072.00	8.00	4,356,536	8.00	4,356,536
7.5	Sumideros dobles en concreto según planos, incluye acero de refuerzo, rejilla	UN	40.00	563,774	22,550,960.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7.6	Cajillas para instalaciones domiciliarias, según planos	UN	35.00	222,593	7,790,755.00	12.00	2,671,116.00	4.00	890,372	4.00	890,372
8	CONCRETOS										

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:	
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio:	15 de Noviembre de 2016
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario
		OBSERVACIONES:		Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días
				Plazo adicional 02:	90 días calendario
				SUSPEN	DESDE
				Suspen. 1	28Noviembre2016
				Suspen. 2	6Febrero2017
				Suspen. 3	
				Terminación final:	21 de agosto de 2017
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO					
Interventor: ANDRÉS FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE					
		2 Y FINAL			
		DE FECHA:			
		10 de Julio de 2017			

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
8.1	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para reposición de andenes y cunetas	M3	5.00	446,636	2,233,280.00	3.45	1,540,963.00	3.45	\$ 1,540,963	3.45	\$ 1,540,963
9	RETIRO DE SOBANTES COMPACTO	M3	1,599.52	17,557	28,082,773.00	1,118.96	19,645,581.00	245.40	\$ 4,308,488	781.27	\$ 13,716,757
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Excavación a máquina	M3		9,600		2,886.62	27,711,552.00	2,293.76	\$ 22,020,096	2,293.76	\$ 22,020,096
	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL, BODEGAJE, LUBRICANTE, ETC DE 6"	ML		7,450		156.00	1,162,200.00	72.44	\$ 539,678	72.44	\$ 539,678
	Demolición de andén en concreto. No incluye retiro	M2		8,589		0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Retiro de material sobrante de la excavación suelto y disposición final en botadero	M3		16,431		149.35	2,453,970.00	129.14	\$ 2,121,899	129.14	\$ 2,121,899
	INSUMOS ALCANTARILLADO PLUVIAL										
4.1	TUBERIA PVC D=8"	TUBO	110.00	174,772	19,224,920.00	114.00	19,924,008.00	110.00	\$ 19,224,920	110.00	\$ 19,224,920
4.2	TUBERIA PVC D=10"	TUBO	13.00	255,264	3,318,432.00	13.00	3,318,432.00	-1.00	\$ -	12.00	\$ 3,063,168
4.3	TUBERIA PVC D=14"	TUBO	54.00	440,190	23,770,260.00	54.00	23,770,260.00	0.00	\$ -	54.00	\$ 23,770,260
4.4	TUBERIA PVC D=16"	TUBO	19.00	617,365	11,729,935.00	19.00	11,729,935.00	0.00	\$ -	19.00	\$ 11,729,935
4.5	TUBERIA PVC D=18"	TUBO	29.00	819,170	23,755,930.00	29.00	23,755,930.00	0.00	\$ -	29.00	\$ 23,755,930
4.6	TUBERIA PVC D=20"	TUBO	21.00	1,025,801	21,541,821.00	21.00	21,541,821.00	0.00	\$ -	21.00	\$ 21,541,821
4.7	TUBERIA PVC D=24"	TUBO	107.00	1,542,994	165,100,358.00	113.00	174,358,322.00	3.00	\$ 4,628,982	110.00	\$ 169,729,340
4.8	SILLA YEE D=250x160mm	UND	10.00	63,131	631,310.00	10.00	631,310.00	-1.00	\$ -	9.00	\$ 568,179
4.9	SILLA YEE D=355x160mm	UND	10.00	147,353	1,473,530.00	10.00	1,473,530.00	-1.00	\$ -	9.00	\$ 1,326,177
4.10	SILLA YEE D=400x160mm	UND	10.00	161,567	1,615,670.00	10.00	1,615,670.00	-1.00	\$ -	9.00	\$ 1,454,103
4.11	SILLA YEE D=450x160mm	UND	20.00	172,816	3,456,320.00	20.00	3,456,320.00	0.00	\$ -	20.00	\$ 3,456,320
4.12	SILLA YEE D=500x160mm	UND	10.00	263,635	2,636,350.00	10.00	2,636,350.00	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,636,350
4.13	SILLA YEE D=24"x160mm	UND	10.00	216,387	2,163,870.00	10.00	2,163,870.00	-1.00	\$ -	9.00	\$ 1,947,483
	RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO										
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO								\$ -	0.00	\$ -
1.1	Localización y replanteo líneas de distribución	ML	3,442.20	1,220	4,199,484.00	3,931.53	4,796,491.00	1,200.63	\$ 1,464,769	2,972.33	\$ 3,626,243
2	EXCAVACIONES								\$ -	0.00	\$ -
2.1	Excavaciones a mano en material común hasta 2,50 mt	M3	3,023.77	13,800	41,728,026.00	3,033.50	41,862,300.00	959.28	\$ 13,238,064	2,553.81	\$ 35,242,578

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:	
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario
		OBSERVACIONES:	Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días	
Plazo adicional 02:	90 días calendario				
SUSPEN	DESDE		HASTA		
Suspen. 1	28Noviembre2016		6Febrero2017		
Suspen. 2					
Suspen. 3					
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		Terminación final:		21 de agosto de 2017	DE FECHA:
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE					10 de Julio de 2017

2 Y FINAL

2 Y FINAL

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
2.2	Excavaciones a mano en conglomerado hasta 2,50 mt	M3	755.94	18,000	13,606,920.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	DEMOLICIONES Y LECHO SOPORTE TUBERIAS								\$ -	0.00	\$ -
3.1	Demolición de pavimento asfáltico	M3	232.93	89,190	20,775,027.00	12.33	1,099,713.00	8.82	786,656	8.82	\$ 786,656
3.2	Suministro y colocación gravilla para lecho soporte de tuberías	M3	206.52	72,872	15,049,525.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4	INSTALACION DE TUBERIAS PVC UNION MECANICA, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL								\$ -	0.00	\$ -
4.1	Retiro de tuberías PVC y AC existentes	ML	400.00	1,347	538,800.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.2	De 8"	ML	2,616.10	7,912	20,698,583.00	2,637.53	21,026,377.00	2,317.36	\$ 18,334,952	2,317.36	\$ 18,334,952
4.3	De 6"	ML	336.10	6,442	2,165,156.00	359.98	2,318,991.00	359.98	\$ 2,318,991	359.98	\$ 2,318,991
4.4	De 4"	ML	30.00	4,050	121,500.00	30.00	121,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5	De 3"	ML	60.00	3,100	186,000.00	60.00	186,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5	INSTALACION DE ACCESORIOS HF, HD o PVC, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL								\$ -	0.00	\$ -
5.1	De 12"	UN	2.00	96,878	193,756.00	3.00	290,634.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.2	De 8"	UN	44.00	69,919	3,076,436.00	46.00	3,216,274.00	10.00	\$ 699,190	10.00	\$ 699,190
5.3	De 6"	UN	3.00	52,994	158,982.00	7.00	370,958.00	4.00	\$ 211,976	4.00	\$ 211,976
5.4	De 3"	UN	1.00	25,000	25,000.00	7.00	175,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.5	Hidrantes de 3"	UN	6.00	165,298	991,788.00	6.00	991,788.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.6	Mano de obra instalaciones domiciliarias, incluye collar, registros, tuberías PF+UAD y empalme a contador existente	UN	110.00	38,601	4,246,110.00	110.00	4,246,110.00	47.00	\$ 1,814,247	47.00	\$ 1,814,247
6	INSTALACION DE VALVULAS HF o HD, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL								\$ -	0.00	\$ -
6.1	De 8"	UN	15.00	122,792	1,841,880.00	15.00	1,841,880.00	1.00	\$ 122,792	1.00	\$ 122,792
6.2	De 6"	UN	2.00	96,239	192,478.00	5.00	481,195.00	2.00	\$ 192,478	2.00	\$ 192,478
6.3	De 4"	UN	1.00	53,984	53,984.00	3.00	161,952.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.4	De 3"	UN	27.00	53,984	1,457,568.00	28.00	1,511,552.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7	RELLENOS Y CARPETA ASFALTICA										
7.1	Relleno tipo II con material limo arcilloso importado compactados con equipo mecánico	M3	466.19	30,410	14,176,838.00	98.67	3,000,555.00	96.70	\$ 2,940,647	96.70	\$ 2,940,647
7.2	Relleno tipo I con material excavado	M3	2,668.00	13,032	34,769,376.00	1,874.88	24,433,436.00	1,837.34	\$ 23,944,215	1,837.34	\$ 23,944,215

FOLIO No. 2
ARCHIVO CENTRAL

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016 DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016	VALORES:	FECHAS:	2 Y FINAL
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).	Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00	De Inicio : 15 de Noviembre de 2016	
	Valor adicional: \$ 0.00	Terminación : HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
	TOTAL: \$ 2,336,149,429.00	Plazo: 47 días calendario	
	OBSERVACIONES:	Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días	
		Plazo adicional 02: 90 días calendario	
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		SUSPEN DESDE HASTA	DE FECHA:
Interventor: ANDRÉS FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE		Suspen. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017	
		Suspen. 2	
		Suspen. 3	
		Terminación final: 31 de agosto de 2017	10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
2	COLLARES DE DERIVACION PVC CON BUJE										
2.1	De 8"	UND	100.00	32,939	3,293,900.00	100.00	3,293,900.00	-11.00	\$ 362,329	89.00	\$ 2,931,571
2.2	De 6"	UND	10.00	13,742	137,420.00	10.00	137,420.00	0.00	\$ -	10.00	\$ 137,420
2.3	TUBERIA PF+UAD 1/2"	ML	660.00	1,268	836,880.00	630.00	796,840.00	435.45	\$ 552,151	435.45	\$ 552,151
2.4	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UND	120.00	1,156	138,720.00	120.00	138,720.00	-28.00	\$ 32,368	92.00	\$ 106,352
2.5	REGISTRO DE CORTE 1/2"	UND	110.00	11,250	1,237,500.00	110.00	1,237,500.00	-2.00	\$ 22,500	108.00	\$ 1,215,000
2.6	REGISTRO DE INCORPORACION	UND	110.00	12,000	1,320,000.00	110.00	1,320,000.00	-46.00	\$ 552,000	64.00	\$ 768,000
3	ACCESORIO EXTREMO CAMPANA O JUNTA MECÁNICA										
3.1	Cruz 8"	UND	3.00	659,600	1,978,800.00	3.00	1,978,800.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 659,600
3.2	Tee 12"x8"	UND	2.00	1,304,750	2,609,500.00	1.00	1,304,750.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.3	Tee 8"	UND	5.00	534,650	2,673,250.00	5.00	2,673,250.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,673,250
3.4	Tee 8"x4"	UND	1.00	474,300	474,300.00	1.00	474,300.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 474,300
3.5	Tee 8"x3"	UND	25.00	416,500	10,412,500.00	27.00	11,245,500.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,082,500
3.6	Tee 6"x3"	UND	1.00	232,050	232,050.00	5.00	1,160,250.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 232,050
3.7	Codo 8"x45°	UND	2.00	441,150	882,300.00	2.00	882,300.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 882,300
3.8	Reducción 8"x6"	UND	5.00	244,800	1,224,000.00	5.00	1,224,000.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,224,000
3.9	Reducción 8"x3"	UND	1.00	232,050	232,050.00	1.00	232,050.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 232,050
3.10	Reducción 3"x2 1/2"	UND	1.00	51,850	51,850.00	1.00	51,850.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.11	Tee 8"x3"	UND	1.00	416,500	416,500.00	1.00	416,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.12	Universal AC-PVC 6"	UND	2.00	113,900	227,800.00	2.00	227,800.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 227,800
3.13	Tapón 8" (hembra)	UND	1.00	199,750	199,750.00	1.00	199,750.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 199,750
3.14	Hidranes tipo tráfico de 3"	UND	6.00	1,273,300	7,639,800.00	6.00	7,639,800.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 6,366,500
3.15	S de nivelación hidrante	UND	6.00	382,500	2,295,000.00	6.00	2,295,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.16	Codo 3x90, EL x Breda	UND	6.00	154,700	928,200.00	6.00	928,200.00	0.00	\$ -	6.00	\$ 928,200
3.17	VÁLVULAS DE COMPUERTA SE, VÁSTAGO NO ASCENDENTE										
3.18	Válvulas de compuerta SE, vástago no ascendente D=8"	UND	15.00	1,130,500	16,957,500.00	15.00	16,957,500.00	0.00	\$ -	14.00	\$ 15,827,000
3.19	Válvulas de compuerta SE, vástago no ascendente D=6"	UND	2.00	765,000	1,530,000.00	5.00	3,825,000.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,530,000
3.20	Válvulas de compuerta SE, vástago no ascendente D=4"	UND	1.00	425,000	425,000.00	3.00	1,275,000.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 425,000
3.21	Válvulas de compuerta SE, vástago no ascendente D=3"	UND	27.00	323,000	8,721,000.00	28.00	9,044,000.00	0.00	\$ -	27.00	\$ 8,721,000
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Accesorio extremo campana o junta mecánica										
	CODO 12"x45°	UND		1,220,000		1.00	1,220,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	CODO 12"x22.5°	UND		1,220,000		1.00	1,220,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.
NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:

FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016		VALORES:		FECHAS:		2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016		Valor inicial:	\$ 2,336,149,429.00	De Inicio :	15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).		Valor adicional:	\$ 0.00	Terminación :	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
		TOTAL:	\$ 2,336,149,429.00	Plazo:	47 días calendario	
		OBSERVACIONES:	Plazo adicional 01:	2 meses y 13 días		
Plazo adicional 02:	90 días calendario					
SUSPEN	DESDE		HASTA			
Suspen. 1	28Noviembre2016		6Febrero2017			
Suspen. 2						
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		Suspen. 3				
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE		Terminación final:	21 de agosto de 2017	DE FECHA:		
				10 de Julio de 2017		

2 Y FINAL

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V. Total
7.3	Suministro, colocación y compactación de sub-base	M3	439.00	83,336	36,584,504.00	179.79	14,982,979.00	39.31	\$ 3,275,938	39.31	\$ 3,275,938
7.4	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica	M3	10.00	\$23,459	5,234,590.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8	CONSTRUCCION CAJAS DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA VALVULAS								\$ -	0.00	\$ -
8.1	De 0.8x0.8x1.5, muros de 0.12 mt de espesor	UN	15.00	382,375	5,735,625.00	15.00	5,735,625.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.2	De 0.7x0.7x1.4, muros de 0.12 mt de espesor	UN	2.00	321,778	643,556.00	5.00	1,608,890.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.3	De 0.6x0.6x1.2, muros de 0.10 mt de espesor	UN	28.00	274,815	7,694,820.00	31.00	8,519,265.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
9	CONCRETOS								\$ -	0.00	\$ -
9.1	Suministro y colocación de concre to 3000 psi para reposición de andenes y cunetas	M3	10.00	446,656	4,466,560.00	26.34	11,764,919.00	1.17	\$ 522,588	1.17	\$ 522,588
9.2	Suministro y colocación de concre to de 2500 psi para anclaje de accesorios HD	M3	7.50	410,378	3,077,835.00	9.33	3,828,827.00	1.34	\$ 549,907	1.34	\$ 549,907
10	RETIRO DE SOBRANTES COMPACTO	M3	3,779.71	17,537	66,360,368.00	1,284.84	22,557,936.00	74.18	\$ 1,302,378	813.17	\$ 14,276,826
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Corte de pavimento con máquina	ML		4,922		1,564.78	7,701,847.00	1,252.18	\$ 6,163,230	1,252.18	\$ 6,163,230
	Demolición de andén en concreto. No incluye retiro	M2		8,589		263.60	2,264,060.00	169.806	\$ 1,458,464	169.81	\$ 1,458,464
	Suministro y colocación de material granular para cimentación de tubería de acueducto	M3		84,346		221.87	18,713,847.00	160.09	\$ 13,502,951	160.09	\$ 13,502,951
	INSTALACION DE ACCESORIOS HF, HD o PVC, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL DE 10"	UN		82,500		1.00	82,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	INSTALACION DE VALVULAS HF o HD, INCLUYE TRANSPORTE LOCAL DE 2.5"	UN		53,984		1.00	53,984.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Rotura pavimento de concreto hidráulico	M3		102,550		3.56	365,078.00	3.06	\$ 313,803	3.06	\$ 313,803
	Retiro de material sobrante de la excavación suelto y disposición final en botadero	M3		16,431		344.60	5,662,123.00	37.52	\$ 616,491	37.52	\$ 616,491
	INSUMOS RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO										
1	TUBERIA PVC								\$ -	0.00	\$ -
1.1	TUBERIA PVC U.M. D=3"	ML	60.00	14,017	841,020.00	60.00	841,020.00	30.00	\$ 420,510	30.00	\$ 420,510
1.2	TUBERIA PVC U.M. D=4"	ML	30.00	23,126	693,780.00	30.00	693,780.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
1.3	TUBERIA PVC U.M. D=6"	ML	378.00	50,496	19,087,488.00	378.00	19,087,488.00	0.00	\$ -	378.00	\$ 19,087,488
1.4	TUBERIA PVC U.M. D=8"	ML	2,688.00	85,535	229,918,080.00	2,748.00	235,050,180.00	-76.64	\$ 6,555,402	2,611.36	\$ 223,362,678

FOLIO No. 3
ARCHIVO CENTRAL

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.
NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO						CÓDIGO: FOR.CGE.036	
ACTA PARCIAL DE OBRA						FECHA DE VIGENCIA: 14/09/2009	
						VERSION: 3.0	

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016 DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016 Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).	VALORES: Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00 Valor adicional: \$ 0.00 TOTAL: \$ 2,336,149,429.00	FECHAS: De Inicio : 15 de Noviembre de 2016 Terminación : HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Plazo: 47 días calendario Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días Plazo adicional 02: 90 días calendario SUSPEN DESDE HASTA Suspen. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017 Suspen. 2 Suspen. 3 Terminación final: 31 de agosto de 2017	2 Y FINAL
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE		DE FECHA: 10 de Julio de 2017	

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								Cantidad	Valor	Cantidad	V Total
	TEE 10"x6"	UND		625,000		1.00	625,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Válvulas de compuerta SE, vástago no ascendente D=2,5"	UND		290,000		1.00	290,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Codo 6" x 45°	UND		223,000		2.00	446,000.00	2.00	\$ 446,000	2.00	\$ 446,000
	Tapón 6" HD EXTREMO LISO	UND		158,400		1.00	158,400.00	1.00	\$ 158,400	1.00	\$ 158,400
	Unión HD 8"	UND		200,000		10.00	2,000,000.00	10.00	\$ 2,000,000	10.00	\$ 2,000,000
	Tapón 6" HD JH	UND		176,000		2.00	352,000.00	2.00	\$ 352,000	2.00	\$ 352,000
	Tee HD 6"	UND		333,000		1.00	333,000.00	1.00	\$ 333,000	1.00	\$ 333,000
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)										
1.1	SEÑAL VERTICAL MOVIL CON PEDESTAL EN CONCRETO	UND	18.00	311,199	5,601,582.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.2	VALLA DE CONTENCIÓN TIPO CERCO UN MÓDULO DE 1,2x2,0 m EN LAMINA, ESTRUCTURA EN TUBULAR 1"x1" Y SOPORTE EN TUBO 2"	UND	9.00	681,408	6,132,672.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.3	VALLA DE PUBLICIDAD DE LA OBRA DE 2.0x3.0 m. CON IMAGEN CORPORATIVA EN IMPRESIÓN DIGITAL DE 720 DPI (INCLUYE MONTAJE Y RETIRO)	UND	2.00	978,667	1,957,334.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE PASACALLE 6.0X0.9M EN BANNER CON IMPRESIÓN DIGITAL 720 DPI	UND	8.00	218,009	1,744,072.00	6.00	1,308,054.00	3.00	\$ 654,027	3.00	\$ 654,027
1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN TELA DE POLIPROPILENO H=1.6M CON POSTES EN GUADUA CADA 3M.(INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO EN CONCRETO DE 2500 PSI PARA ANCLAJE DE POSTES)	ML	2,920.00	20,200	58,984,000.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑALIZADOR TUBULAR (COLOMBINA) H=1.27M CON CINTA REFLECTIVA DE ALTA INTENSIDAD FABRICADO EN MATERIAL PLASTICO ANARANJADO, DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y FILTRO UV. (INCLUYE REUSO)	UND	120.00	47,800	5,736,000.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.
NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO	CÓDIGO: FOR.CGE.036
ACTA PARCIAL DE OBRA	FECHA DE VIGENCIA: 14/09/2009
	VERSION: 3.0

CONTRATO DE OBRA Nro.: 16-2016	VALORES:	FECHAS:	2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016	Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00	De Inicio: 15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANTARIO).	Valor adicional: \$ 0.00	Terminación: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
	TOTAL: \$ 2,336,149,429.00	Plazo: 47 días calendario	
	OBSERVACIONES:	Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días	
		Plazo adicional 02: 90 días calendario	
		SUSPEN DESDE HASTA	
		Suspen. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017	
		Suspen. 2	
		Suspen. 3	
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		Terminación final: 21 de agosto de 2017	DE FECHA:
Interventor: ANDRÉS FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE			10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O SALDOS		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								Cantidad	Valor	Cantidad	V Total
1.7	SEÑAL VERTICAL TIPO MINTRANSPORTE INFORMATIVA ALTURA LIBRE 2,0M EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,9X0,75 Y CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA CON SOPORTE EN ANGULO DE ACERO 2"x2"x1/4" (INCLUTE EXCAVACION, ANCLAJE EN CONCRETO DE 2500 PSI Y RETIRO)	UND	16.00	166,273	2,660,368.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.8	ALQUILER DE BARRICA EN ANGULO 2"x2"x1/4" DE 2,2MX1,2M CON TRES BANDAS HORIZONTALES EN CINTA REFLECTIVA TIPO III	UND	12.00	317,900	3,814,800.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.9	PASOS TEMPORALES PEATONALES EN MADERA.	UND	60.00	130,000	7,800,000.00	30.00	3,900,000.00		\$ -	0.00	\$ -
1.10	PASOS TEMPORALES VEHICULARES EN MADERA	UND	12.00	240,000	2,880,000.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.11	CONOS DE SEGURIDAD ALTURA 70 cm. FABRICADO EN MATERIAL PLASTICO ANARANJADO, DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y FILTRO UV. (TRES USOS)	UND	50.00	52,090	2,604,500.00	30.00	1,562,700.00	25.00	\$ 1,302,250	25.00	\$ 1,302,250
1.12	REGULADOR DE TRANSITO	MES	6.00	2,275,183	13,651,110.00	0.00	0.00		\$ -	0.00	\$ -
1.13	PALETEROS	MES	24.00	1,129,343	27,104,232.00	32.00	36,138,976.00	12.00	\$ 13,552,116	20.00	\$ 22,586,860
1.14	BARRERA PLASTICA FLEXIBLE (MALETIN) DE 2,0X1,0m EN PLASTICO ANARANJADO CON CINTA REFLECTIVA TIPO III CON LASTRE EN ARENA HASTA MEDIA ALTURA	UND	25.00	270,000	6,750,000.00	10.00	2,700,000.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,350,000
1.15	ELABORACION DE INFORME DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1.00	2,300,000	2,300,000.00	1.00	2,300,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS											
	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA ALTURA LIBRE 2,0M EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,9X0,75 CON SOPORTE EN ANGULO DE ACERO 2"x2"x1/4" (INCLUTE EXCAVACION, ANCLAJE EN CONCRETO DE 2500 PSI Y RETIRO)	UND		145,000		15.00	2,175,000.00	15.00	\$ 2,175,000	15.00	\$ 2,175,000
	VALLA INFORMATIVA TAMAÑO REAL: 12M ANCHO X 4M ALTO, LISTA PARA IMPRESION (VECTORES, TEXTO EN CURVAS Y CMTE)	UND		8,839,513		1.00	8,839,513.00	1.00	\$ 8,839,513	1.00	\$ 8,839,513
	CERRAMIENTO TELA FIBRA O MALLA POSTE MOVIL BASE EN CONCRETO CON CINTA REFLECTIVA DE ALTA INTENSIDAD	ML		11,256		1,658.53	18,668,414.00	1,117.94	\$ 12,583,533	1,117.94	\$ 12,583,533
	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO IMPORTADO PARA CONFORMACION DE VIA. INCLUTE CARGUE Y BOTE DE MATERIAL SOBREPORTE	M3		38,050		308.01	11,719,781.00	164.00	\$ 6,240,200	164.00	\$ 6,240,200
	AJUSTE AL PESO				2.00				\$ -1.00		

TOTAL ACUEDUCTO + PMT. \$ 481.254.416

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.

NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000-1 SSPD

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO:
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION:FOR.CGE.036
14/09/2009
3.0

CONTRATO DE OBRA No.: 16-2016	VALORES:	FECHAS:	2 Y FINAL
DE FECHA: 3 de Noviembre de 2016	Valor inicial: \$ 2,336,149,429.00	De Inicio: 15 de Noviembre de 2016	
Objeto: AMPLIACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO TRANSVERSAL 9N ENTRE CARRERA 9 Y LA VIA VARIANTE DE LA PANAMERICANA (RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, ALCANTARILLADO SANITARIO).	Valor adicional: \$ 0.00	Terminación: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	
	TOTAL: \$ 2,336,149,429.00	Plazo: 47 días calendario	
		Plazo adicional 01: 2 meses y 13 días	
		Plazo adicional 02: 90 días calendario	
	OBSERVACIONES:	SUSPEN DESDE HASTA	
		Suspen. 1 28Noviembre2016 6Febrero2017	
Contratista: EDUARDO GIRONZA LOZANO		Suspen. 2	DE FECHA:
Interventor: ANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE		Suspen. 3	
		Terminación final: 21 de agosto de 2017	10 de Julio de 2017

Item	Descripción de la obra	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		Und	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	V Total
	Costo Directo por mano de obra				\$ 1,083,848,569		\$ 1,034,083,619		\$ 479,688,954		\$ 552,953,286
	Costo Directo por materiales				\$ 797,022,661		\$ 843,548,038		\$ 29,964,961		\$ 787,965,172
	Administración 24%				\$ 260,603,637		\$ 248,180,069		\$ 115,125,349		\$ 132,708,789
	Imprevistos 1%				\$ 10,838,486		\$ 10,340,836		\$ 4,796,890		\$ 5,529,533
	Utilidad 5%				\$ 54,292,428		\$ 51,704,181		\$ 23,984,447		\$ 27,647,664
	I.V.A. 16% Sobre materiales 16%				\$ 127,523,626		\$ 134,967,686		\$ 4,794,394		\$ 126,074,428
	VALOR TOTAL PROPUESTA / EJECUTADO				\$ 2,336,149,429		\$ 2,322,824,429		\$ 658,354,995		\$ 1,632,878,872

BALANCE A LA FECHA DE LA OBRA:

VALOR CONTRATO PPAL	\$	2,336,149,429.00	VALOR ANTICIPO: \$	\$	934,459,771
VALOR CONTRATO ADICIONAL	\$	0.00	VALOR ANTICIPO ADICIONAL: \$	\$	
VALOR EJECUTADO ACTA No.1	\$	974,523,877.00	AMORTIZACION EN ACTA No.1: \$	\$	487,261,939
VALOR EJECUTADO ACTA No.2	\$	658,354,995.00	AMORTIZACION EN ACTA No.2: \$	\$	447,197,832
SALDO POR EJECUTAR	\$	703,270,557.00	SALDO POR AMORTIZAR: \$	\$	0.00
SUMAS IGUALES	\$	2,336,149,429.00	SUMAS IGUALES \$	\$	934,459,771
VALOR CONTRATO PPAL	\$	2,336,149,429.00	VR OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA	\$	658,354,995
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	\$	1,632,878,872.00	AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$	447,197,832
SALDO AMORTIZACION ANTICIPO	\$	0.00	RETEGARANTIA	\$	65,835,500
SALDO POR EJECUTAR	\$	703,270,557.00	VR A PAGAR PRESENTE ACTA	\$	145,321,663
PROCENTAJE OBRA EJECUTADO	%	69.89616553			

VALOR ACTA EN LETRAS:

Seiscientos Cincuenta y Ocho Millones Trescientos Cincuenta y Cuatro Mil Novecientos Noventa y Cinco

pesos m/cte

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE REPARAR, ENMENDAR LAS OBRAS AQUÍ CONTEMPLADAS O RESARCIR LOS DAÑOS POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTADAS AL CONTRATISTA Y QUEDA SUJETA EN UN TODO A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

EDUARDO GIRONZA LOZANO
ContratistaANDRES FERNANDO DUQUE SANCLEMENTE
InterventorROCIO ANGELICA BURBANO MUÑOZ
Subgerente Técnico A.A.P.S.A. E.S.P.