ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
7.0	RED DOMICILIAR										
7.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2" Marca Kent o similar, incluye registro de corte	un	48.00	$ 248,614	$ 11,933,472						
7.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	48.00	$ 43,885	$ 2,106,480	2.00	$ 87,770			2.00	$ 87,770
7.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso con concreto con tapa metalica	un	48.00	$ 114,049	$ 5,474,352						
7.04	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	10.00	$ 79,439	$ 794,390						
7.05	Repello liso en muro	m2	7.20	$ 20,102	$ 144,734	26.40	$ 530,693			26.40	$ 530,693
7.06	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	9.48	$ 27,167	$ 257,543						
7.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2	5.88	$ 16,754	$ 98,514						
7.08	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	3.60	$ 79,439	$ 285,980	0.34	$ 27,009			0.34	$ 27,009
7.09	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	5.88	$ 85,223	$ 501,111						
7.10	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	300.00	$ 2,835	$ 850,500						
7.11	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	350.00	$ 48,380	$ 16,933,000						
	SUBTOTAL				**$ 39,380,077**		**$ 645,472**				**$ 645,472**
	PRESUPUESTO ADICION										
5.0	REDES DE ACUEDUCTO										
5.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	1,300.00	$ 2,640	$ 3,432,000	121.63	$ 321,103			121.63	$ 321,103
5.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	702.00	$ 18,737	$ 13,153,374	184.20	$ 3,451,355			184.20	$ 3,451,355
5.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	52.00	$ 27,167	$ 1,412,684	9.82	$ 266,780			9.82	$ 266,780
5.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	390.00	$ 13,329	$ 5,198,310	174.38	$ 2,324,311			174.38	$ 2,324,311

000330

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
5.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	65.00	$ 102,578	$ 6,667,570	9.21	$ 944,743			9.21	$ 944,743
5.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	1,300.00	$ 2,835	$ 3,685,500						
5.07	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 4"	ml	450.00	$ 44,534	$ 20,040,300						
5.08	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 2"	ml	600.00	$ 17,237	$ 10,342,200	307.00	$ 5,291,759			307.00	$ 5,291,759
5.09	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1-1/2"	ml	250.00	$ 15,821	$ 3,955,250	20.00	$ 316,420			20.00	$ 316,420
5.10	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1"	ml	100.00	$ 8,778	$ 877,800						
5.11	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de Compuerta EL D= 2", incluye anclaje.	un	2.00	$ 269,190	$ 538,380	2.00	$ 538,380			2.00	$ 538,380
5.12	Suministro e Instalación de Válvula HF ER D:1-1/2". Incluye accesorios	un	2.00	$ 184,687	$ 369,374						
5.13	Construcción Cámaras P/Válvulas de control y Purga Dimensiones A = 0.80 m, L = 0.80 m, H = 1.00 m	un	4.00	$ 319,371	$ 1,277,484	1.00	$ 319,371			1.00	$ 319,371
5.14	Construcción de Tapas para Cámaras de Valvulas de Control en concreto de 3000 psi e=0,08m	un	4.00	$ 74,241	$ 296,964						
5.15	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	5.00	$ 85,291	$ 426,455						
5.16	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	5.00	$ 81,037	$ 405,185						
5.17	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	4.00	$ 84,323	$ 337,292						
5.18	Sumini, Trans, Instal, Codo 90° PVC Presión D=1-1/2"	un	3.00	$ 7,490	$ 22,470	4.00	$ 29,960			4.00	$ 29,960
5.19	Sumini, Trans, Instal, Codo 45° PVC Presión D=1-1/2"	un	3.00	$ 7,948	$ 23,844						
	SUBTOTAL				**$ 72,462,436**		**$ 13,804,183**				**$ 13,804,183**
7.0	**RED DOMICILIAR**										
7.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2" Marca Kent o similar, incluye registro de corte	un	12.00	$ 248,614	$ 2,983,368						

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
7.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	12.00	$ 43,885	$ 526,620	10.00	$ 438,850			10.00	$ 438,850
7.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso con concreto con tapa metalica	un	12.00	$ 114,049	$ 1,368,588						
7.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2	40.00	$ 16,754	$ 670,160						
7.08	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3		$ 79,439							
7.09	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	40.00	$ 85,223	$ 3,408,920						
7.11	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	72.00	$ 48,380	$ 3,483,360	40.00	$ 1,935,200			40.00	$ 1,935,200
	SUBTOTAL				**$ 12,441,016**		**$ 2,374,050**				**$ 2,374,050**
	TOTAL ADICION				**$84,903,452**		**$16,178,233**				**$16,178,233**
	ADICIONALES										
AD1*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		538.00	$ 812,380			538.00	$ 812,380
AD2*	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3		$ 102,388		3.64	$ 372,692			3.64	$ 372,692
AD7*	Retiro de material de la excavación para regar en sitio	m3		$ 10,247		16.50	$ 169,076			16.50	$ 169,076
AD14*	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml		$ 33,677		18.90	$ 636,495			18.90	$ 636,495
AD3	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		4.91	$ 4,181,646			4.91	$ 4,181,646
AD4	UNION DE REPARACION DE 4"	UN		$ 74,967		1.00	$ 74,967			1.00	$ 74,967
AD5	Suministro, trans, e instalación tuberia pvc um RDE 32.5 D=6"	M		$ 63,166		120.00	$ 7,579,920			120.00	$ 7,579,920
AD6	Recubrimiento de tuberia en concreto de 3000 psi	M3		$ 479,478		4.20	$ 2,013,808			4.20	$ 2,013,808
AD8	CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10 CM	M2		$ 60,548		56.64	$ 3,429,439			56.64	$ 3,429,439
AD9	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 40 x 40 CM	M		$ 117,836		4.30	$ 506,695			4.30	$ 506,695

000384

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD10	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMIENTO DE 0,20 x 0,35 M, INCLUYE REFUERZO	M		$ 90,007		2.62	$ 235,818			2.62	$ 235,818
AD11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIADUCTO EN CERCHA METALICA DE 30 x 30 CM, INCLUYE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", DIAGONALES EN VARILLA LISA DE 1/2" Y TAPA EN LAMINA GAL. CAL 26	M		$ 156,056		21.80	$ 3,402,021			21.80	$ 3,402,021
AD12	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 50 x 50 CM H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 236,152		4.00	$ 944,608			4.00	$ 944,608
AD13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 2"	M		$ 16,683		9.70	$ 161,825			9.70	$ 161,825
AD15	PUNTO SANITARIO DE 2"	UN		$ 47,182		8.00	$ 377,456			8.00	$ 377,456
AD16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES DE APOYO PARA VIADUCTO COLGANTE EN TUBO GAL. DE 4" DE 2,5 X 0,80 M CON TRAVESAÑOS EN TUBO DE 4"	UN		$ 1,091,781		2.00	$ 2,183,562			2.00	$ 2,183,562
AD26*	Cerramiento en malla eslabonada cal. 12 R2, incluye poste galvanizado 1 1/2", alambre de puas 4 hilos y mano de obra poste cada 2.5mts	ml		$ 129,420		26.10	$ 3,377,862			26.10	$ 3,377,862
AD32*	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE 20 x 20 CM	M2		$ 45,361		31.82	$ 1,443,387			31.82	$ 1,443,387
AD35*	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA RED WHITE DE 2"	UN		$ 224,983		1.00	$ 224,983			1.00	$ 224,983
AD50*	Sumini, Trans, Instal , Válvula Ventosa 1/2"	un		$ 339,175		1.00	$ 339,175			1.00	$ 339,175
AD58*	Suministro, transporte e instalacion valvula compuerta HF 6" extremo bridado, incluye anclaje	un		$ 2,287,348		1.00	$ 2,287,348			1.00	$ 2,287,348
AD60*	Sumini, Trans, Instal , union de reparación D=6"	un		$ 180,460		3.00	$ 541,379			3.00	$ 541,379
AD65*	Caja en concreto de 3000 psi tipo trafico de 0,8x0,8x1M espesor de muro 0.15m, losa superior 0.25	UN		$ 730,314		4.00	$ 2,921,256			4.00	$ 2,921,256
AD66*	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica D 4"	un		$ 83,196		3.00	$ 249,588			3.00	$ 249,588
AD67*	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica PVC D= 2"	un		$ 37,205		2.00	$ 74,410			2.00	$ 74,410

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

OBRA EJECUTADA

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD73*	Suministro, Trans. Instal. Tapon de prueba soldado D 2"	un		$ 3,883		2.00	$ 7,766			2.00	$ 7,766
AD74*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		4.00	$ 164,336			4.00	$ 164,336
AD75*	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACIÓN DE 3"	UN		$ 54,691		5.00	$ 273,455			5.00	$ 273,455
AD80*	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2		$ 27,107		73.68	$ 1,997,244			73.68	$ 1,997,244
AD81*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml		$ 39,974		12.00	$ 479,688			12.00	$ 479,688
AD99*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC Um 90o x 6"	un		$ 460,763		3.00	$ 1,382,289			3.00	$ 1,382,289
AD101*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para estructuras	m3		$ 762,990		5.18	$ 3,952,288			5.18	$ 3,952,288
AD106*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Sanitaria D= 3"	ml		$ 24,818		12.00	$ 297,816			12.00	$ 297,816
AD107*	DEMOLICION CAJA DOMICILIAR, INCLUYE RETIRO	UN		$ 40,559		2.00	$ 81,118			2.00	$ 81,118
AD17	SUM. E INSTAL. PUERTA METALICA ANCHO ENTRE 0,70 - 1,00 H ENTRE 2,00 - 2,20 M EN LAMINA CAL. 20 COLL ROL, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO Y CHAPA	UN		$ 432,107		4.00	$ 1,728,428			4.00	$ 1,728,428
AD18	SUM. E INSTAL. MARCO METALICO (UNA NAVE) EN LAMINA CAL. 20 COLL ROLLED, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO	UN		$ 125,010		2.00	$ 250,020			2.00	$ 250,020
AD19	AD19 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCETA METALICAEN VARILLA DE 1/2" Y MARCO EN ANGULO DE 1" x 1/8", INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO	M2		$ 103,942		2.31	$ 240,106			2.31	$ 240,106
AD20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA	ML		$ 45,054		85.84	$ 3,867,435			85.84	$ 3,867,435
AD21	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN TUBO Y MALLA GALVANIZADA DE 4 x 2,40 M, INCLUYE CUERPO FIJO DE 0,80 M	UN		$ 2,345,207		1.00	$ 2,345,207			1.00	$ 2,345,207

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 0,40 x 0,20, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 95,641		26.10	$ 2,496,230			26.10	$ 2,496,230
AD23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 0,20 x 0,10 M	ML		$ 24,983		58.33	$ 1,457,258			58.33	$ 1,457,258
AD24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO COMUN REVITADO 2 CARAS	M2		$ 43,907		130.39	$ 5,725,034			130.39	$ 5,725,034
AD25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE AMARRE MURO EN COCNRETO DE 3000 PSI DE 0,10 x 0,15 M, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 41,863		29.12	$ 1,219,051			29.12	$ 1,219,051
AD27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO PARA PUNTA DE DIAMANTE	ML		$ 9,500		26.10	$ 247,950			26.10	$ 247,950
AD28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EN TUBO GALV. DE 1 1/2" ANCHO 0,50 CM Y CANASTA DE PROTECCIÓN, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO	UN		$ 1,325,890		1.00	$ 1,325,890			1.00	$ 1,325,890
AD29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA LOSETA E=0,07M INCLUYE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8" @ 10 CM	M2		$ 86,974		3.25	$ 282,666			3.25	$ 282,666
AD30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA DE 30 x 30 CM	M2		$ 56,764		48.94	$ 2,778,030			48.94	$ 2,778,030
AD31	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=10 CM	ML		$ 32,553		49.11	$ 1,598,678			49.11	$ 1,598,678
AD33	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRAGUA PLASTICA	ML		$ 4,992		8.98	$ 44,828			8.98	$ 44,828
AD34	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN		$ 39,704		8.00	$ 317,632			8.00	$ 317,632
AD36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP RDE 13,5 DE 1/2"	ML		$ 6,740		12.00	$ 80,880			12.00	$ 80,880
AD37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 2" x 90º	UN		$ 10,413		4.00	$ 41,652			4.00	$ 41,652
AD38	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 60 x 40 CM, INCLUYE GRIFERIA	UN		$ 238,110		1.00	$ 238,110			1.00	$ 238,110

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD39	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA COMPLETA	UN		$ 79,932		1.00	$ 79,932			1.00	$ 79,932
AD40	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE INCRUSTACIONES	UN		$ 103,673		1.00	$ 103,673			1.00	$ 103,673
AD41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO 1000 LITROS	UN		$ 620,658		1.00	$ 620,658			1.00	$ 620,658
AD42	PUESTA A TIERRA CON VARILLA DE COBRE	UN		$ 99,657		1.00	$ 99,657			1.00	$ 99,657
AD43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE BREAKERS DE 12 CIRCUITOS	UN		$ 226,795		1.00	$ 226,795			1.00	$ 226,795
AD44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO EN ICOPOR	M2		$ 33,575		23.56	$ 791,027			23.56	$ 791,027
AD45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN AZULEJO	ML		$ 27,405		15.01	$ 411,349			15.01	$ 411,349
AD46	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED DE MEDIA TENSION DE 13,2 Kv, INCLUYE POSTE EN COCNRETO DE 12M x 510 KG, CONJUNTO ARRANQUE CENTRADO 3/0, CONJUNTO TERMINAL CENTRADO 3/0, RETENIDAS PRIMARIAS, BANDAS DOBLES DE 5" Y 6", CABLE 1/0, ASCR, CONCRETO PARA POSTES Y ANCLAS	UN		$ 7,843,106		1.00	$ 7,843,106			1.00	$ 7,843,106
AD47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION DE 13,2 Kv, INCLUYE TRANSFORMADOR DE 15 Kv 13,2 Kv/220V, CONJUNTO TB-21 PORTECCIONES, CONJUNTO T1 TIERRAS MALLA DE 3 PUNTAS CADA UNO, BANDAS DOBLES DE 5", CONJUNTO FB-21	UN		$ 10,883,178		1.00	$ 10,883,178			1.00	$ 10,883,178

000333

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE, CONTADOR DE ENRGIA ACTIVA, ACOMETIDA 3#6 + 1# 8, TUBO GALV. DE 1" CON CAPACETE, CAJA PARA CONTADOR TIPO MURETE, BREAKER DE 2x80AMP 220 V, CURVA GALV DE 1", CINTA BANDIT DE 1/2", TUBO PVC DE 1" x 3M, CAJA DE INSPECCION DE 45x45x30CM, CURVAS DE 1" Y ADAPTADORES, CAJA DE BREAKER DE 12 CIRCUITOS 220V,125AMP CON PUERTA, BREAKERS DE 2 x 20AMP, DE 2x50AMP, 1x20AMP x 110V	UN		$ 7,323,843		1.00	$ 7,323,843			1.00	$ 7,323,843
AD49	SUMINSITRO E INSTALACION ILUMINACION Y ALUMBRADO INCLUYE: POSTE METALICO X3m, LAMPARAS DE 160 MIXTAS, CONECTORES PARA PONCHAR #12THWN, GRILLETES DE 3/4", BANDAS DOBLES DE 5", CABLE #12THWN, CAJAS DE REGISTRO DE 30x30CM, TUBERIA PVC DE 1x3M, ACOMETIDA ILUMINACION, 4#12THWN, CINTA AUTOFUNDENTE Y CONCRETO PARA BASES	UN		$ 14,351,659		1.00	$ 14,351,659			1.00	$ 14,351,659
AD51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 1 1/2"	UN		$ 8,068		1.00	$ 8,068			1.00	$ 8,068
AD52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 1/2"	UN		$ 1,483		14.00	$ 20,762			14.00	$ 20,762
AD53	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA RED WHITE DE 1 1/2"	UN		$ 170,152		2.00	$ 340,304			2.00	$ 340,304
AD54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1,20 x 1,50 M H=0,50-1,00, SIN FONDO CON TAPA	UN		$ 608,993		1.00	$ 608,993			1.00	$ 608,993
AD55	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE HF DE 4" x 40 CM BxL	UN		$ 285,049		1.00	$ 285,049			1.00	$ 285,049
AD56	SUMIINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 4" EB	UN		$ 968,204		1.00	$ 968,204			1.00	$ 968,204

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD57	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,40 BxL	UN		$ 600,749		1.00	$ 600,749			1.00	$ 600,749
AD59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HF DE 6" x 4" BxB	UN		$ 513,919		1.00	$ 513,919			1.00	$ 513,919
AD61	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,20 BxL	UN		$ 439,274		1.00	$ 439,274			1.00	$ 439,274
AD62	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,20 BxB	UN		$ 504,274		1.00	$ 504,274			1.00	$ 504,274
AD63	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,60 BxB	UN		$ 704,749		1.00	$ 704,749			1.00	$ 704,749
AD64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO HF DE 6" x 90°	UN		$ 600,691		2.00	$ 1,201,382			2.00	$ 1,201,382
AD68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HF DE 3" EL	UN		$ 596,708		3.00	$ 1,790,124			3.00	$ 1,790,124
AD69	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO RED WHITE DE 3/4"	UN		$ 83,059		2.00	$ 166,118			2.00	$ 166,118
AD70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 3/4"	UN		$ 2,544		6.00	$ 15,264			6.00	$ 15,264
AD71	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 2" x 3/4"	UN		$ 13,064		2.00	$ 26,128			2.00	$ 26,128
AD72	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 2" x 1/2"	UN		$ 14,097		10.00	$ 140,970			10.00	$ 140,970
AD76	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 3" x 2"	UN		$ 17,603		2.00	$ 35,206			2.00	$ 35,206
AD77	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 3"	UN		$ 37,000		2.00	$ 74,000			2.00	$ 74,000
AD78	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA MALLA GALVANIZADA	M2		$ 4,346		165.60	$ 719,698			165.60	$ 719,698
AD79	LIMPIEZA DE MUROS DE TANQUES Y CERRAMIENTO Y PINTURA CON LECHADA DE CEMENTO	M2		$ 4,861		140.73	$ 684,089			140.73	$ 684,089
AD82	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GAL. CALIBRE 26	ML		$ 35,204		6.55	$ 230,586			6.55	$ 230,586
AD83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GAL. CAL 26	ML		$ 39,702		10.60	$ 420,841			10.60	$ 420,841

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD84	PINTURA DE MUROS Y CIELO CON CARBURO Y PROCOPIL	M2		$ 5,964		329.27	$ 1,963,766			329.27	$ 1,963,766
AD85	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA	M2		$ 10,283		410.50	$ 4,221,172			410.50	$ 4,221,172
AD86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCN DE 16"	ML		$ 164,653		10.00	$ 1,646,530			10.00	$ 1,646,530
AD87	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1,00 x 1,00 H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 732,061		3.00	$ 2,196,183			3.00	$ 2,196,183
AD88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALETA DE 60 x 80 CM, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 265,645		19.85	$ 5,273,053			19.85	$ 5,273,053
AD89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALETA DE 40 x 20 CM, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 106,917							
AD90	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 6" x 1/2"	UN		$ 38,135		1.00	$ 38,135			1.00	$ 38,135
AD91	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE HF DE 3" x 45 CM	UN		$ 262,036		1.00	$ 262,036			1.00	$ 262,036
AD92	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA DE 6"	UN		$ 147,448		1.00	$ 147,448			1.00	$ 147,448
AD93	SUMIINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" EB	UN		$ 640,443		1.00	$ 640,443			1.00	$ 640,443
AD94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HF DE 6" x 3"	UN		$ 461,919		1.00	$ 461,919			1.00	$ 461,919
AD95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PARA VIGA DE 45 x 42 CM, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 172,144		3.00	$ 516,432			3.00	$ 516,432
AD96	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTREPAÑOS EN MADERA	M2		$ 78,307		3.12	$ 244,318			3.12	$ 244,318
AD97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 0,12 x 0,20 M, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 69,761		33.60	$ 2,343,970			33.60	$ 2,343,970
AD98	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MURO EN LADRILLO Y ENCHAPE EN EL FRENTE	UN		$ 460,364		1.00	$ 460,364			1.00	$ 460,364

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

OBRA EJECUTADA

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 6" x 11,25º	UN		$ 268,243		2.00	$ 536,486			2.00	$ 536,486
AD102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA LOSETA E=0,12 TANQUE ELEVADO	M2		$ 119,431		1.69	$ 201,838			1.69	$ 201,838
AD103	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLUCION INDIVIDUAL PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, INCLUYE TANQUE SEPTICO DE 1000L, FILTRO ANAEROBICO DE 1000L, CAJAS Y CONEXIONES.	UN		$ 4,648,929		1.00	$ 4,648,929			1.00	$ 4,648,929
AD104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA ELECTRICA PARA 30 GPM, MOTOR DE 1,5 HP, INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	UN		$ 2,358,948		1.00	$ 2,358,948			1.00	$ 2,358,948
AD105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCS DE 2"	UN		$ 7,265		2.00	$ 14,530			2.00	$ 14,530
AD108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1,15 x 0,80 M H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 338,646		1.00	$ 338,646			1.00	$ 338,646
	SUBTOTAL						**$ 155,211,653**				**$ 155,211,653**
	TOTAL PROYECTO				**$ 213,779,088**		**$ 223,808,564**				**$ 223,808,564**
Mejoramiento Acueducto Pico de Aguila											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Campamento	m2	30.00	$ 103,691	$ 3,110,730						
	Subtotal				**$ 3,110,730**						
2	**LINEA DE ADUCCION**										
2.01	Localización y replanteo de red	ml	11.00	$ 2,640	$ 29,040						
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	7.15	$ 18,737	$ 133,970						
2.03	Relleno con material seleccionado de excavación, compactado 90% proctor modificado, a maquina.	m3	4.29	$ 13,329	$ 57,181						

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
2.04	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	2.15	$ 27,167	$ 58,273						
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	0.55	$ 102,578	$ 56,418						
2.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	11.00	$ 2,835	$ 31,185						
	Subtotal				**$ 366,067**						
3	**DESARENADOR**										
3.01	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2	13.68	$ 27,107	$ 370,824	46.66	$ 1,264,813			46.66	$ 1,264,813
	Subtotal				**$ 370,824**		**$ 1,264,813**				**$ 1,264,813**
4	**LINEA DE CONDUCCION**										
4.01	Localización y replanteo de red	ml	207.00	$ 2,640	$ 546,480						
4.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	134.55	$ 18,737	$ 2,521,063						
4.03	Excavación en roca meterorizada a mano en seco hasta 2 m de profundidad	m3	36.00	$ 102,388	$ 3,685,968						
4.04	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	6.21	$ 102,578	$ 637,009						
4.05	Relleno con material seleccionado de excavación, compactado 90% proctor modificado	m3	94.19	$ 13,329	$ 1,255,392						
4.06	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	8.07	$ 27,167	$ 219,319						
4.07	Suministro e Instalación de Ventosa de 1/2"	un	4.00	$ 339,175	$ 1,356,700	3.00	$ 1,017,525			3.00	$ 1,017,525
4.08	Suministro e instalacion de tubería PVC de 3" UM RDE 21	ml	207.00	$ 29,290	$ 6,063,030						
4.09	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	207.00	$ 2,835	$ 586,845						
	Subtotal				**$ 16,871,807**		**$ 1,017,525**				**$ 1,017,525**
5	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO**										
5.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	66.03	$ 18,737	$ 1,237,157	16.18	$ 303,165			16.18	$ 303,165
5.02	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	85.84	$ 27,167	$ 2,331,900						

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
5.03	Suministro y vaciado de concreto simple 2500 psi para solado e=0.05 m, incluye materiales.	m3	1.40	$ 459,762	$ 643,437						
5.04	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales Tanque	m3	6.00	$ 821,640	$ 4,929,840						
5.05	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo Tanque	m3	13.07	$ 766,434	$ 10,017,292						
5.06	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa superior	m3	4.30	$ 889,789	$ 3,826,093						
5.07	Acero de Refuerzo Fy:60000 psi	kg	2,570.70	$ 4,796	$ 12,329,077						
5.08	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2	66.27	$ 27,107	$ 1,796,381						
5.09	tapas Cámaras en lamina Alfajor 1.1x0,75 E=1/8"	m2	0.83	$ 359,436	$ 296,535	8.44	$ 3,033,640			8.44	$ 3,033,640
5.10	Muro de Ladrillo Limpio en soga	m2	44.55	$ 62,429	$ 2,781,212						
5.11	Concreto Columnas de 0,12x0,25 Fc:3000 psi, incluye refuerzo	ml	9.00	$ 76,976	$ 692,784						
5.12	Concreto Vigas de Amarre de 0,12x0,20 Fc:3000 psi, incluye refuerzo	ml	19.80	$ 59,932	$ 1,186,654						
5.13	Viga metalica en perlin de 4" para soporte de cubierta en eternit	ml	15.30	$ 58,588	$ 896,396						
5.14	Cubierta en eternit, incluye: teja de eternit, amarras y ganchos, de acuerdo al area	m2	30.25	$ 48,229	$ 1,458,927						
5.15	Ventana metalica en lamina cal. 20 coll rolled, incluye pintura anticorrosiva, acabado, vidrio y reja de seguridad en varilla 1/2" cada 11 cm	m2	4.50	$ 210,820	$ 948,690						
5.16	Puerta metalica de 1,00 X 2,20 en lamina cal. 20 col rolled, incluye pintura anticorrosiva, acabado y chapa	un	1.00	$ 421,910	$ 421,910						
5.17	Tanque de 1000 lt para dosificar cloro, incluye el dosificador.	un	1.00	$ 811,202	$ 811,202	1.00	$ 811,202			1.00	$ 811,202
	Subtotal				**$ 46,605,487**		**$ 4,148,007**				**$ 4,148,007**
6	ANDENES Y CANALETAS										

0033

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
6.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	11.63	$ 18,737	$ 217,911						
6.02	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	1.16	$ 27,167	$ 31,595						
6.03	Concreto para Canaleta e:10cm Fc:3000 psi	m2	25.00	$ 60,548	$ 1,513,700	7.20	$ 435,946			7.20	$ 435,946
6.04	Construcción de Anden. Concreto 3000 psi, e=10 cm, incluye materiales y mano de obra	m2	25.00	$ 60,548	$ 1,513,700	25.35	$ 1,534,892			25.35	$ 1,534,892
	Subtotal				**$ 3,276,907**		**$ 1,970,837**				**$ 1,970,837**
7	**Movimiento de Tierras**										
7.01	Localización y replanteo de red	ml	90.12	$ 2,640	$ 237,917						
7.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	11.81	$ 18,737	$ 221,284						
7.03	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	2.70	$ 102,578	$ 277,330						
7.04	Relleno con material seleccionado de excavación, compactado 90% proctor modificado, a maquina.	m3	9.01	$ 13,329	$ 120,121	11.39	$ 151,817			11.39	$ 151,817
7.05	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	0.43	$ 27,167	$ 11,752						
7.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	90.12	$ 2,835	$ 255,490						
	Subtotal				**$ 1,123,894**		**$ 151,817**				**$ 151,817**
8	**Tuberías, Válvula y Accesorios**										
8.01	Suministro e instalacion de tubería PVC de 1" RDE 21	ml	90.12	$ 8,778	$ 791,073						
	Subtotal				**$ 791,073**						
	ADICIONALES										
AD4*	Suministro e Instalación de Vertedero rectangular en acrilico	un		$ 216,838		1.00	$ 216,838			1.00	$ 216,838
AD5*	Suminstro e instalacion union pvc sanitaria D=4"	UN		$ 12,275		2.00	$ 24,550			2.00	$ 24,550
AD6*	Adaptador de limpieza PVC Sanitaria D= 4"	un		$ 21,491		2.00	$ 42,982			2.00	$ 42,982
AD9*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 3"	un		$ 89,095		2.00	$ 178,190			2.00	$ 178,190

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD10*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 UM D 2"	ml		$ 17,237		43.00	$ 741,191			43.00	$ 741,191
AD12*	Sumin, Trans, Instal, Flotador D= 2" para tanques de almac.	un		$ 470,734		1.00	$ 470,734			1.00	$ 470,734
AD17*	Suministro, Trans. Instal. Codo PVC Sanitaria D= 3"x90o	un		$ 10,488		2.00	$ 20,976			2.00	$ 20,976
AD20*	DEMOLICION CAJA DOMICILIAR, INCLUYE RETIRO	UN		$ 40,559		1.00	$ 40,559			1.00	$ 40,559
AD26*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		432.50	$ 653,075			432.50	$ 653,075
AD29*	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un		$ 306,712		3.00	$ 920,136			3.00	$ 920,136
AD30*	Sumini, Trans, Instal, incluye anclaje Tee PVC 2" presion	un		$ 41,469		1.00	$ 41,469			1.00	$ 41,469
AD31*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 4"	ml		$ 44,534		14.00	$ 623,476			14.00	$ 623,476
AD34*	Caja Fundida 0,6x0,6	und		$ 255,077		6.00	$ 1,530,462			6.00	$ 1,530,462
AD35*	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2", incluye accesorios y anclaje.	un		$ 315,561		4.00	$ 1,262,244			4.00	$ 1,262,244
AD36*	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica D 4"	un		$ 83,196		3.00	$ 249,588			3.00	$ 249,588
AD37*	UNION DE REPARACION DE 4"	UN		$ 74,967		2.00	$ 149,934			2.00	$ 149,934
AD38*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		5.00	$ 205,420			5.00	$ 205,420
AD39*	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica PVC D= 2"	un		$ 37,205		4.00	$ 148,820			4.00	$ 148,820
AD40*	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 6"	ml		$ 61,734		6.00	$ 370,404			6.00	$ 370,404
AD1	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE REPARTICION DE CAUDALES	UN		$ 1,170,000		1.00	$ 1,170,000			1.00	$ 1,170,000
AD2	TOPOGRAFIA PARA EL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE REPARTICION	UN		$ 567,206		1.00	$ 567,206			1.00	$ 567,206
AD3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLA DE AFORO EN ACRILICO	UN		$ 146,397		1.00	$ 146,397			1.00	$ 146,397
AD7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA CAJA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES, INCLUYE REFUERZO	UN		$ 1,344,993		1.00	$ 1,344,993			1.00	$ 1,344,993

00033

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD8	CASETA DE CLORACION ESTRUCTURA EN PINO INMUNIZADO, CUBIERTA EN TEJA DE ETERNIT DE 2,50 x 2,50 M	UN		$ 2,031,617		1.00	$ 2,031,617			1.00	$ 2,031,617
AD11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2"	UN		$ 9,366		1.00	$ 9,366			1.00	$ 9,366
AD13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL DE 1/2"	UN		$ 28,702		1.00	$ 28,702			1.00	$ 28,702
AD14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PVCP HEMBRA DE 1/2"	UN		$ 1,526		1.00	$ 1,526			1.00	$ 1,526
AD15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 1/2" x 90º	UN		$ 1,552		5.00	$ 7,760			5.00	$ 7,760
AD16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 1/2"	UN		$ 1,483		1.00	$ 1,483			1.00	$ 1,483
AD18	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVCS DE 3" x 45º	UN		$ 10,111		1.00	$ 10,111			1.00	$ 10,111
AD19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE VALVULA DE 1,20 x 1,20 M H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 658,256		1.00	$ 658,256			1.00	$ 658,256
AD21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 4"	ML		$ 23,300		75.00	$ 1,747,500			75.00	$ 1,747,500
AD22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA DE 1,70 x 1,0 M	UN		$ 802,936		1.00	$ 802,936			1.00	$ 802,936
AD23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO CON POSTES DE PINO INMUNIZADO CADA 2,00 H= 2,00 M Y ALAMBRE DE PUAS 10 HILOS	ML		$ 83,218		64.00	$ 5,325,952			64.00	$ 5,325,952
AD24	DESMONTE DE CERCO EN ALAMBRE DE PUAS	ML		$ 5,199		64.00	$ 332,736			64.00	$ 332,736
AD25	ARREGLO DE CERCO EN ALAMBRE DE PUAS	ML		$ 13,578		78.00	$ 1,059,084			78.00	$ 1,059,084
AD27	SELLADO DE JUNTA CON SIKADUR 32 Y SIKATOP 122, INCLUYE REGATA	ML		$ 20,975		2.00	$ 41,950			2.00	$ 41,950
AD28	LIMPIEZA DE MUROS	M2		$ 4,022		43.16	$ 173,590			43.16	$ 173,590
AD32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP RDE 13,5 DE 1/2"	ML		$ 6,740		60.00	$ 404,400			60.00	$ 404,400
AD33	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 2" x 1/2"	UN		$ 14,097		6.00	$ 84,582			6.00	$ 84,582

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de E[illegible]ación: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 4" x 90°	UN		$ 72,012		2.00	$ 144,024			2.00	$ 144,024
AD42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HF DE 4" x 2" EL	UN		$ 375,628		1.00	$ 375,628			1.00	$ 375,628
AD43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 2" x 90°	UN		$ 10,413		2.00	$ 20,826			2.00	$ 20,826
AD44	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HF DE 4" EL	UN		$ 856,591		2.00	$ 1,713,182			2.00	$ 1,713,182
AD45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIADUCTO COLGANTE EN CERCHA METALICA DE 30 x 30 CM, INCLUYE CABLE DE 3/8"	ML		$ 207,972		30.00	$ 6,239,160			30.00	$ 6,239,160
AD46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIADUCTO, INCLUYE REFUERZO	M3		$ 980,422		4.64	$ 4,549,158			4.64	$ 4,549,158
AD47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES DE APOYO PARA VIADUCTO COLGANTE EN TUBO GAL. DE 4" DE 3,00 X 1,00 M CON TRAVESAÑOS EN TUBO DE 4"	UN		$ 1,305,951		2.00	$ 2,611,902			2.00	$ 2,611,902
AD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE DE 2" x 1"	UN		$ 6,554		2.00	$ 13,108			2.00	$ 13,108
	SUBTOTAL						**$ 39,508,183**				**$ 39,508,183**
	VALOR TOTAL				**$ 72,516,788**		**$ 48,061,181**				**$ 48,061,181**
Construcción alcantarillado fase III Pueblo Nuevo											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	387.00	$ 2,640	$ 1,021,680	279.82	$ 738,725			279.82	$ 738,725
1.02	Demolición de Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	9.00	$ 20,661	$ 185,949						
1.03	Demolición de Anden/Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta10 km	m2	25.20	$ 20,661	$ 520,657						
1.04	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2	18.00	$ 23,632	$ 425,376						
	SUBTOTAL				**$ 2,153,662**		**$ 738,725**				**$ 738,725**

83003

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
2	MOVIMIENTO DE TIERRA										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	198.00	$ 18,737	$ 3,709,926	201.91	$ 3,783,188			201.91	$ 3,783,188
2.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	23.39	$ 27,167	$ 635,545						
2.03	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	174.61	$ 13,329	$ 2,327,323	173.64	$ 2,314,448			173.64	$ 2,314,448
2.04	Relleno material base tipo invias compactado al 90% del PM	m3	7.20	$ 105,640	$ 760,608						
2.05	Relleno material sub-base tipo invias compactado al 90% del PM	m3	10.80	$ 97,190	$ 1,049,652						
2.06	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	5.39	$ 102,578	$ 553,306	18.36	$ 1,883,332			18.36	$ 1,883,332
	SUBTOTAL				**$ 9,036,360**		**$ 7,980,967**				**$ 7,980,967**
3	SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS ACCESORIOS PVC-N										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml	112.00	$ 39,974	$ 4,477,088						
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 8"	ml	275.00	$ 58,862	$ 16,187,050	305.92	$ 18,007,063			305.92	$ 18,007,063
3.03	Sumini, e Instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	un	16.00	$ 200,359	$ 3,205,744						
3.04	Señalización y prevención, dos usos	ml	137.33	$ 2,835	$ 389,340						
	SUBTOTAL				**$ 24,259,222**		**$ 18,007,063**				**$ 18,007,063**
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.01	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un	16.00	$ 306,712	$ 4,907,392						
4.02	Reconstrucción vía en concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	9.00	$ 107,053	$ 963,477						
4.03	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	25.20	$ 107,053	$ 2,697,736						
4.04	Reconstrucción Vía en Carpeta asfaltica 3"	m2	18.00	$ 48,063	$ 865,134						
	SUBTOTAL				**$ 9,433,739**						
	ADICIONALES										

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD1*	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA REDISEÑO DE RED DE ALCANTARILLADO, INCLUYE PERFILES	M		$ 4,125		435.56	$ 1,796,685			435.56	$ 1,796,685
AD2*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		279.82	$ 422,528			279.82	$ 422,528
AD3*	Retiro de material de la excavación para regar en sitio	m3		$ 10,247		28.27	$ 289,683			28.27	$ 289,683
AD4*	Caja en concreto de 3000 psi tipo trafico de 0,8x0,8x1M espesor de muro 0.15m, losa superior 0.25	UN		$ 730,314		18.00	$ 13,145,652			18.00	$ 13,145,652
AD5*	Suministro e instalación acometida domiciliar D=6" (160mm)PVC Novafort incluye excavación, retiro y relleno de material.	ml		$ 90,192		43.00	$ 3,878,256			43.00	$ 3,878,256
	SUBTOTAL						**$ 19,532,804**				**$ 19,532,804**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 44,882,983**		**$ 46,259,559**				**$ 46,259,559**
Construcción alcantarillado Los Cerros- girasoles-palmas											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	795.00	$ 2,640	$ 2,098,800	628.57	$ 1,659,425			628.57	$ 1,659,425
1.02	Demolición de Anden/Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	55.13	$ 20,661	$ 1,138,938						
	SUBTOTAL				**$ 3,237,738**		**$ 1,659,425**				**$ 1,659,425**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	361.00	$ 18,737	$ 6,764,057	334.46	$ 6,266,777			334.46	$ 6,266,777
2.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	38.19	$ 27,167	$ 1,037,372	22.03	$ 598,489			22.03	$ 598,489
2.03	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	317.82	$ 13,329	$ 4,236,156	486.42	$ 6,483,492			486.42	$ 6,483,492
2.04	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	17.28	$ 102,578	$ 1,772,035	25.92	$ 2,658,822			25.92	$ 2,658,822
	SUBTOTAL				**$ 13,809,620**		**$ 16,007,580**				**$ 16,007,580**

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
3	SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC-N										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml	245.00	$ 39,974	$ 9,793,630	514.59	$ 20,570,221			514.59	$ 20,570,221
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 8"	ml	550.00	$ 58,862	$ 32,374,100	48.28	$ 2,841,857			48.28	$ 2,841,857
3.03	Sumini, e Instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	un	35.00	$ 200,359	$ 7,012,565	9.00	$ 1,803,231			9.00	$ 1,803,231
3.04	Señalización y prevención, dos usos	ml	265.00	$ 2,835	$ 751,275	28.44	$ 80,627			28.44	$ 80,627
	SUBTOTAL				**$ 49,931,570**		**$ 25,295,936**				**$ 25,295,936**
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.01	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un	43.00	$ 306,712	$ 13,188,616						
4.02	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	55.13	$ 107,053	$ 5,901,297						
	SUBTOTAL				**$ 19,089,913**						
	ADICIONALES										
AD2*	Retiro de material de la excavación para regar en sitio	m3		$ 10,247		1.40	$ 14,346			1.40	$ 14,346
AD17*	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3		$ 102,388		3.83	$ 392,146			3.83	$ 392,146
AD18*	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 0 <h < 1.5 m	un		$ 1,158,419		2.00	$ 2,316,838			2.00	$ 2,316,838
AD19*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		298.17	$ 450,237			298.17	$ 450,237
AD24*	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2		$ 16,754		1.11	$ 18,597			1.11	$ 18,597
AD26*	Construcción de Anden. Concreto 3000 psi, e=10 cm,	m2		$ 60,548		6.31	$ 382,058			6.31	$ 382,058
AD27*	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.15 m	m2		$ 85,223		17.30	$ 1,474,358			17.30	$ 1,474,358
AD6	Empate a cámara existente	UN		$ 82,456		12.00	$ 989,472			12.00	$ 989,472
AD12	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi 0,60 x 0,60 mts h=1m	UN		$ 314,394		40.00	$ 12,575,760			40.00	$ 12,575,760

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD20	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA REDISEÑO DE RED DE ALCANTARILLADO, INCLUYE PERFILES	M		$ 4,125		628.57	$ 2,592,851			628.57	$ 2,592,851
AD14	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi para reclubrimiento de tuberias	M3		$ 479,478		1.60	$ 767,165			1.60	$ 767,165
AD7	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 2,5 <h < 3,0 m de caida	UN		$ 2,018,469		1.00	$ 2,018,469			1.00	$ 2,018,469
AD8	Caja en concreto de 3000 psi tipo trafico de 0,8x0,8x1M espesor de muro 0.15m, losa superior 0.25	UN		$ 730,314		8.00	$ 5,842,512			8.00	$ 5,842,512
AD21	EXCAVACION EN CONGLOMERADO A MANO EN SECO ENTRE 2 Y 3 M	M3		$ 22,484		6.54	$ 147,045			6.54	$ 147,045
AD22	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 80 x 80 H=0-1 M	UN		$ 403,566		3.00	$ 1,210,698			3.00	$ 1,210,698
AD23	ARREGLO DAÑOS ACUEDUCTO ENTRE 1/2" Y 2"	UN		$ 32,641		15.00	$ 489,615			15.00	$ 489,615
AD25	DEMOLICION DE ANDEN/VIA EN CONCRETO E=10 CM, INCLUYE RETIRO	M2		$ 13,993		5.61	$ 78,501			5.61	$ 78,501
AD28	SOBREACARREO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA EL SITIO DE CARGUE DE LA VOLQUETA	M3		$ 22,397		141.11	$ 3,160,441			141.11	$ 3,160,441
AD31*	Suministro e instalación acometida domiciliar D=6" (160mm)PVC Novafort incluye excavación, retiro y relleno de material.	ml		$ 90,192		71.95	$ 6,489,314			71.95	$ 6,489,314
AD32*	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 1,21 <h < 1,90 m	un		$ 1,337,442		2.00	$ 2,674,884			2.00	$ 2,674,884
AD33*	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 2,5 <h < 3,0 m de caida	UN		$ 2,018,469		1.00	$ 2,018,469			1.00	$ 2,018,469
AD34*	Relleno con rocamuerta al 95% PM, compactado a maquina	m3		$ 73,282		34.61	$ 2,536,290			34.61	$ 2,536,290

000340

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD38*	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3		$ 79,439		0.14	$ 11,121			0.14	$ 11,121
AD40*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2		$ 60,548		23.00	$ 1,392,604			23.00	$ 1,392,604
AD41*	LECHO DE GRAVA PARA SOPORTE DE TUBERIA	M3		$ 149,166		1.60	$ 238,666			1.60	$ 238,666
AD29	EXCAVACION DE MATERIAL COMUN Y/O CONGLOMERADO A MANO BAJO AGUA 0-2M	M3		$ 26,537		188.89	$ 5,012,574			188.89	$ 5,012,574
AD30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCN DE 10"	ML		$ 78,821		103.52	$ 8,159,550			103.52	$ 8,159,550
AD35	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA TEE PVCN DE 10" x 6"	UN		$ 178,848		2.00	$ 357,696			2.00	$ 357,696
AD36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCN DE 6" x 90°	UN		$ 68,420		2.00	$ 136,840			2.00	$ 136,840
AD37	SUMINISTRO E INSATALACION DE TELA VERDE PARA CERRAMIENTO, INCLUYE POSTES DE GUADUA	ML		$ 21,929		177.60	$ 3,894,590			177.60	$ 3,894,590
AD39	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CAÑUELA	UN		$ 170,155		$ 1	$ 170,155			1.00	$ 170,155
AD42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIADUCTO, INCLUYE REFUERZO	M3		$ 980,422		$ 1	$ 1,127,485			1.15	$ 1,127,485
AD43	LIMPIEZA DE CAÑO Y TRASLADO DE PUENTE EN MADERA	GBL		$ 150,839		$ 1	$ 150,839			1.00	$ 150,839
	SUBTOTAL						**$ 69,292,186**				**$ 69,292,186**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 86,068,840**		**$ 112,255,127**				**$ 112,255,127**
Construcción alcantarillado sector Cascabeles Las Colinas fase II											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	632.00	$ 2,640	$ 1,668,480						
1.02	Demolición de Anden/Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	40.95	$ 20,661	$ 846,068						
	SUBTOTAL				**$ 14,548**						

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
2	MOVIMIENTO DE TIERRA										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	275.00	$ 18,737	$ 5,152,675						
2.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	30.54	$ 27,167	$ 829,707						
2.03	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	255.71	$ 13,329	$ 3,408,345						
2.04	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	13.77	$ 102,578	$ 1,411,986						
	SUBTOTAL				**$ 10,802,714**						
3	SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS-ACCESORIOS PVC-N										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml	182.00	$ 39,974	$ 7,275,268						
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 8"	ml	450.00	$ 58,862	$ 26,487,900						
3.03	Sumini, e Instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	un	26.00	$ 200,359	$ 5,209,334	3.00	$ 601,077		-	3.00	$ 601,077
3.04	Señalización y prevención, dos usos	ml	210.67	$ 2,835	$ 597,240						
	SUBTOTAL				**$ 39,569,742**		**$ 601,077**				**$ 601,077**
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.01	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un	31.00	$ 306,712	$ 9,508,072						
4.02	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	40.95	$ 107,053	$ 4,383,820						
	SUBTOTAL				**$ 13,891,892**						
	ADICIONALES										
AD1*	Construcción Caja de Inspección ccto 3000 psi de 0,60x0,60	un		$ 255,077		5.00	$ 1,275,385			5.00	$ 1,275,385
AD2*	Empate a cámara existente	UN		$ 82,456		7.00	$ 577,192			7.00	$ 577,192
	SUBTOTAL						**$ 1,852,577**				**$ 1,852,577**
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 66,778,897		$ 2,453,654				$ 2,453,654

0003411

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
Construcción alcantarillado la Sirena											
1	PRELIMINARES										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	440.00	$ 2,640	$ 1,161,600	441.19	$ 1,164,742			441.19	$ 1,164,742
1.02	Demolición de pavimento en concreto e=0.20 m.	m2	240.47	$ 15,827	$ 3,805,843	18.54	$ 293,433			18.54	$ 293,433
	Subtotal				**$ 4,967,443**		**$ 1,458,174**				**$ 1,458,174**
2	MOVIMIENTO DE TIERRA										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	220.00	$ 18,737	$ 4,122,140	149.64	$ 2,803,805			149.64	$ 2,803,805
2.02	Retiro de sobrante de la excavación con cargue en volqueta a mano hasta 10 km	m3	22.00	$ 27,167	$ 597,674	46.28	$ 1,257,289			46.28	$ 1,257,289
2.03	Relleno con material de la excavación 90% PM	m3	198.00	$ 11,202	$ 2,217,996	260.73	$ 2,920,697			260.73	$ 2,920,697
2.04	Relleno con rocamuerta al 95% PM, compactado a maquina	m3	60.50	$ 73,282	$ 4,433,561						
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	35.75	$ 102,578	$ 3,667,164	22.67	$ 2,325,443			22.67	$ 2,325,443
	Subtotal				**$ 15,038,535**		**$ 9,307,234**				**$ 9,307,234**
3	TUBERIA										
3.01	Suministro e instalación tubería PVC Novafort de 8"(200mm)	ml	400.00	$ 58,862	$ 23,544,800	289.34	$ 17,031,131			289.34	$ 17,031,131
3.02	Suministro e instalación silla YEE 8"(200mm)x6"(160mm) Novafort.	un	40.00	$ 200,359	$ 8,014,360	36.00	$ 7,212,924			36.00	$ 7,212,924
3.03	Suministro e instalación acometida domiciliar D=6" (160mm)PVC Novafort incluye excavación, retiro y relleno de material.	ml	189.00	$ 90,192	$ 17,046,288	147.15	$ 13,271,753			147.15	$ 13,271,753
3.04	Señalización y Prevención 2 usos	ml	440.00	$ 2,835	$ 1,247,400	413.99	$ 1,173,662			413.99	$ 1,173,662
	Subtotal				**$ 49,852,848**		**$ 38,689,470**				**$ 38,689,470**
4	CAMARAS DE INSPECCION										
4.01	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 0 <h < 1.5 m	un	11.00	$ 1,158,419	$ 12,742,609	12.00	$ 13,901,028			12.00	$ 13,901,028
	Subtotal				**$ 742,609**		**$ 13,901,028**				**$ 13,901,028**

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de E[illegible]ación: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.01	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un	40.00	$ 306,712	$ 12,268,480						
5.02	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.15 m	m2	240.46	$ 85,223	$ 20,492,451	21.70	$ 1,849,339			21.70	$ 1,849,339
	Subtotal				**$ 32,760,931**		**$ 1,849,339**				**$ 1,849,339**
	ADICIONALES										
AD1*	Excavación en roca meterorizada a mano en seco hasta 2 m de profundidad	m3		$ 102,388		58.27	$ 5,966,149			58.27	$ 5,966,149
AD4*	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2		$ 23,632		7.20	$ 170,150			7.20	$ 170,150
AD5*	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater hasta 10 km	m2		$ 16,754		30.78	$ 515,629			30.78	$ 515,629
AD7*	Construcción Caja de Inspección ccto 3000 psi de 0,60x0,60	un		$ 255,077		35.00	$ 8,927,695			35.00	$ 8,927,695
AD8*	Construcción de Anden. Concreto 3000 psi, e=10 cm,	m2		$ 60,548		54.14	$ 3,278,069			54.14	$ 3,278,069
AD12*	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2		$ 23,632		15.84	$ 374,331			15.84	$ 374,331
AD2	DEMOLICION CAJA DOMICILIAR, INCLUYE RETIRO	UN		$ 40,559		16.00	$ 648,944			16.00	$ 648,944
AD3	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		62.85	$ 53,526,768			62.85	$ 53,526,768
AD6	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA HS DE 8" A 20"	M		$ 10,132		36.50	$ 369,818			36.50	$ 369,818
AD9	DEMOLICION DE ANDEN/VIA EN CONCRETO E=10 CM, INCLUYE RETIRO	M2		$ 13,993		71.76	$ 1,004,138			71.76	$ 1,004,138
AD10	Empate a cámara existente	UN		$ 82,456		3.00	$ 247,368			3.00	$ 247,368
AD11	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1 x 1 x 2M, LOSA TIPO TRAFICO DE 25 CM DE ESPESOR Y PAREDES DE 15 CM	UN		$ 1,965,023		2.00	$ 3,930,046			2.00	$ 3,930,046
AD13*	Reconstrucción Vía en Carpeta asfaltica 3"	m2		$ 48,063		70.02	$ 3,365,371			70.02	$ 3,365,371
AD14*	Relleno material base tipo invias compactado al 90% del PM	m3		$ 105,640		9.74	$ 1,028,934			9.74	$ 1,028,934
AD15*	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,60 x 0,60 mts h=1m	UN		$ 314,394		2.00	$ 628,788			2.00	$ 628,788

000342

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD16*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml		$ 39,974		33.15	$ 1,325,138			33.15	$ 1,325,138
AD17*	SOBREACARREO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA EL SITIO DE CARGUE DE LA VOLQUETA	M3		$ 22,397		41.17	$ 922,084			41.17	$ 922,084
AD19*	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 80 x 80 H=0-1 M	UN		$ 403,566		7.00	$ 2,824,962			7.00	$ 2,824,962
AD20*	MANEJO DE AGUAS	M		$ 8,212		66.40	$ 545,277			66.40	$ 545,277
AD21*	EMPATE A CAJA EXISTENTE	UN		$ 68,377		6.00	$ 410,262			6.00	$ 410,262
AD18	SOBREACARREO VERTICAL A HOMBRO HASTA EL SITIO DE CARGUE DE LA VOLQUETA	M3		$ 91,012		39.28	$ 3,574,951			39.28	$ 3,574,951
	SUBTOTAL						**$ 93,584,872**				**$ 93,584,872**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 115,362,366**		**$ 158,790,117**				**$ 158,790,117**
Construcción alcantarillado fase II Alto los Mangos											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	710.00	$ 2,640	$ 1,874,400	350.40	$ 925,056			350.40	$ 925,056
1.02	Demolición de Anden/Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	70.88	$ 20,661	$ 1,464,348						
	SUBTOTAL				**$ 3,338,748**		**$ 925,056**				**$ 925,056**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	330.00	$ 18,737	$ 6,183,210	295.55	$ 5,537,720			295.55	$ 5,537,720
2.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	50.00	$ 27,167	$ 1,358,350						
2.03	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	280.00	$ 13,329	$ 3,732,120	288.33	$ 3,843,151			288.33	$ 3,843,151
2.04	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	18.00	$ 102,578	$ 1,846,404	20.82	$ 2,135,674			20.82	$ 2,135,674
	SUBTOTAL				**$ 13,120,084**		**$ 11,516,545**				**$ 11,516,545**
3	**SUMINI-TRANSP, INSTALACION TUBERIAS ACCES[illegible]OS P.V.C-N**										

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de E[illegible]ación: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml	250.00	$ 39,974	$ 9,993,500	54.60	$ 2,182,580			54.60	$ 2,182,580
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 8"	ml	460.00	$ 58,862	$ 27,076,520	414.00	$ 24,368,868			414.00	$ 24,368,868
3.03	Sumini, e Instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	un	45.00	$ 200,359	$ 9,016,155	6.00	$ 1,202,154			6.00	$ 1,202,154
3.04	Señalización y prevención, dos usos	ml	710.00	$ 2,835	$ 2,012,850	9.50	$ 26,933			9.50	$ 26,933
	SUBTOTAL				**$ 48,099,025**		**$ 27,780,535**				**$ 27,780,535**
4	CÁMARAS DE INSPECCIÓN										
4.01	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 0 <h < 1.5 m	un	16.00	$ 1,158,419	$ 18,534,704	8.00	$ 9,267,352			8.00	$ 9,267,352
	SUBTOTAL				**$ 18,534,704**		**$ 9,267,352**				**$ 9,267,352**
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.01	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,80 x 0,80 mts 0<h<0.7mts	un	45.00	$ 306,712	$ 13,802,040						
5.02	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	70.88	$ 107,053	$ 7,587,381						
	SUBTOTAL				**$ 21,389,421**						
	ADICIONALES										
AD1*	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2		$ 23,632		34.10	$ 805,851			34.10	$ 805,851
AD2*	Excavación en roca meterorizada a mano en seco hasta 2 m de profundidad	m3		$ 102,388		43.68	$ 4,472,308			43.68	$ 4,472,308
AD3	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		25.65	$ 21,845,053			25.65	$ 21,845,053
AD4	Empate a cámara existente	UN		$ 82,456		3.00	$ 247,368			3.00	$ 247,368
AD5*	LIMPIEZA DE VIA	M2		$ 2,782		956.30	$ 2,660,427			956.30	$ 2,660,427
AD6*	Caja Fundida 0,6x0,6	und		$ 255,077		5.00	$ 1,275,385			5.00	$ 1,275,385
AD7*	Relleno Material importado rocamuerta compactado al 90% del PM	m3		$ 73,282		1.14	$ 83,541			1.14	$ 83,541
AD8*	SOBREACARREO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA EL SITIO DE CARGUE DE LA VOLQUETA	M3		$ 22,397		1.71	$ 38,299			1.71	$ 38,299
AD9*	Reconstrucción Vía en Carpeta asfaltica 3"	m2		$ 48,063		277.15	$ 13,320,660			277.15	$ 13,320,660

0003433

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: CO-SSPM-4145.26.01.134.2007

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS Y REDES

OBJETO: OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI

VALOR CONTRATO
$3.021.639.912
ADICION $1.478.834.212
TOTAL $4.500.474.124

PLAZO: 120 dias calendario

Fecha de Elaboración: OCTUBRE DE 2008

Fecha de Inicio: SEPTIEMBRE 12 DE 2007

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 30 DE 2007

Nueva fecha de terminacion: 9 DE OCTUBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
AD10	LIMPIEZA Y ASEO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	GBL		$ 630,080		1.00	$ 630,080			1.00	$ 630,080
AD11	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 60 x 60 CM H=1,20-1,70 M	UN		$ 429,692		3.00	$ 1,289,076			3.00	$ 1,289,076
	SUBTOTAL						**$ 46,668,049**				**$ 46,668,049**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 104,481,983**		**$ 96,157,537**				**$ 96,157,537**
Mejoramiento y optimización acueducto Alto los Mangos											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y Replanteo con equipos de precisión	ml	1,000.00	$ 2,640	$ 2,640,000						
1.02	Construcción campamento y bodega incluye materiales y mano de obra de 18 M2	m2	18.00	$ 103,691	$ 1,866,438						
	SUBTOTAL				**$ 4,506,438**						
2	**REDES DE ACUEDUCTO**										
2.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	1,000.00	$ 2,640	$ 2,640,000	1,616.48	$ 4,267,507			1,616.48	$ 4,267,507
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	450.00	$ 18,737	$ 8,431,650	1,619.60	$ 30,346,445			1,619.60	$ 30,346,445
2.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	47.03	$ 27,167	$ 1,277,555	91.31	$ 2,480,619			91.31	$ 2,480,619
2.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	402.97	$ 13,329	$ 5,371,240	3,054.85	$ 40,718,096			3,054.85	$ 40,718,096
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	45.00	$ 102,578	$ 4,616,010	58.63	$ 6,014,148			58.63	$ 6,014,148
2.06	Señalización cinta preventiva dos usos,	ml	1,000.00	$ 2,835	$ 2,835,000	2,036.48	$ 5,773,421			2,036.48	$ 5,773,421
	SUBTOTAL				**$ 25,171,456**		**$ 89,600,236**				**$ 89,600,236**
3	**Tuberías, Válvula y Accesorios**										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 UM D 2"	ml	500.00	$ 17,237	$ 8,618,500	300.00	$ 5,171,100			300.00	$ 5,171,100
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1-1/2"	ml	500.00	$ 15,821	$ 7,910,500						
3.03	Suministro, transp. e Instalación de Válvula de Purga [illegible] D:1/2". Incluye accesorios.	un	6.00	$ 195,512	$ 1,173,072						