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
3.04	Suministro, transp. e Instalación de Válvula Ventosa D:1/2". Incluye accesorios.	un	3.00	$ 339,505	$ 1,018,515						
3.05	Construcción Cámaras P/Válvulas de control y Purga Dimensiones A = 0.80 m, L = 0.80 m, H = 1.00 m	un	10.00	$ 319,371	$ 3,193,710						
3.06	Construcción de Tapas para Cámaras de Valvulas de Control y Purga. Conreto de 3000 psi E=.08m	un	10.00	$ 74,241	$ 742,410						
3.07	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	1.00	$ 85,291	$ 85,291	10.00	$ 852,910			10.00	$ 852,910
3.08	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	1.00	$ 81,037	$ 81,037						
3.09	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	2.00	$ 84,323	$ 168,646						
	SUBTOTAL				**$ 22,991,681**		**$ 6,024,010**				**$ 6,024,010**
4	**RED DOMICILIAR**										
4.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2" Marca Kent o similar, incluye registro de corte	un	300.00	$ 248,614	$ 74,584,200						
4.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	300.00	$ 43,885	$ 13,165,500						
4.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso con concreto con tapa metalica	un	300.00	$ 114,049	$ 34,214,700						
4.04	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	25.00	$ 79,439	$ 1,985,975						
4.05	Repello liso en muro	m2	45.00	$ 20,102	$ 904,590						
4.06	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	59.25	$ 27,167	$ 1,609,645						
4.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2	36.75	$ 16,754	$ 615,710						
4.08	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	22.50	$ 79,439	$ 1,787,378						
4.09	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	36.75	$ 85,223	$ 3,131,945						
4.10	Señalización y Prevención excavación tubería dos usos	ml	56.23	$ 2,835	$ 159,400						
					$ 132,159,042						

0034

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

Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
						Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
5	SUMIN TRANSP INSTAL RED DOMICILIAR COMPLETA PVC										
5.01	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	66.00	$ 48,380	$ 3,193,080	565.00	$ 27,334,700			565.00	$ 27,334,700
	SUBTOTAL				**$ 3,193,080**		**$ 27,334,700**				**$ 27,334,700**
	PRESUPUESTO ADICION										
2	REDES DE ACUEDUCTO										
2.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	3,150.00	$ 2,640	$ 8,316,000	3,825.50	$ 10,099,320			3,825.50	$ 10,099,320
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	1,251.59	$ 18,737	$ 23,451,135	1,826.10	$ 34,215,636			1,826.10	$ 34,215,636
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	157.50	$ 102,578	$ 16,156,035	91.31	$ 9,366,397			91.31	$ 9,366,397
2.06	Señalización cinta preventiva dos usos,	ml	3,150.00	$ 2,835	$ 8,930,250	3,043.50	$ 8,628,323			3,043.50	$ 8,628,323
	SUBTOTAL				**$ 56,853,420**		**$ 62,309,675**				**$ 62,309,675**
3	Tuberías, Válvula y Accesorios										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 UM D 2"	ml	1,680.00	$ 17,237	$ 28,958,160	1,345.50	$ 23,192,384			1,345.50	$ 23,192,384
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1-1/2"	ml	1,470.00	$ 15,821	$ 23,256,870	1,698.00	$ 26,864,058			1,698.00	$ 26,864,058
3.03	Suministro, transp. e Instalación de Válvula de Purga HF EL D:1/2". Incluye accesorios.	un	8.00	$ 195,512	$ 1,564,096						
3.04	Suministro, transp. e Instalación de Válvula Ventosa D:1/2". Incluye accesorios.	un	6.00	$ 339,505	$ 2,037,030						
3.05	Construcción Cámaras P/Válvulas de control y Purga Dimensiones A = 0.80 m, L = 0.80 m, H = 1.00 m	un	14.00	$ 319,371	$ 4,471,194						
3.06	Construcción de Tapas para Cámaras de Valvulas de Control y Purga. Conreto de 3000 psi E=.08m	un	14.00	$ 74,241	$ 1,039,374						
3.07	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	12.00	$ 85,291	$ 1,023,492						

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
3.08	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	10.00	$ 81,037	$ 810,370						
3.09	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	10.00	$ 84,323	$ 843,230						
	SUBTOTAL				**$ 64,003,816**		**$ 50,056,442**				**$ 50,056,442**
4	**RED DOMICILIAR**										
4.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2" Marca Kent o similar, incluye registro de corte	un	240.00	$ 248,614	$ 59,667,360						
4.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	240.00	$ 43,885	$ 10,532,400						
4.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso con concreto con tapa metalica	un	240.00	$ 114,049	$ 27,371,760	113.00	$ 12,887,537			113.00	$ 12,887,537
4.04	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	8.40	$ 79,439	$ 667,288						
4.05	Repello liso en muro	m2	4.20	$ 20,102	$ 84,428						
4.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2	63.00	$ 16,754	$ 1,055,502						
4.09	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	63.00	$ 85,223	$ 5,369,049						
4.10	Señalización y Prevención excavación tubería dos usos	ml	3,150.00	$ 2,835	$ 8,930,250						
					$ 113,678,037		**$ 12,887,537**				**$ 12,887,537**
5	**SUMIN, TRANSP, INSTAL, RED DOMICILIAR COMPLETA PVC**										
5.01	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	3,150.00	$ 48,380	$ 152,397,000						
	SUBTOTAL				**$ 152,397,000**						
	TOTAL ADICION				**$ 386,932,273**		**$ 125,253,654**				**$ 125,253,654**
	ADICIONALES										
AD3*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 4"	ml		$ 44,534		120.00	$ 5,344,080			120.00	$ 5,344,080

00034

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	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP UM DE 4" RDE 32,5	M		$ 30,349		752.00	$ 22,822,448			752.00	$ 22,822,448
AD2	ARREGLO DAÑOS ACUEDUCTO ENTRE 2" Y 6"	UN		$ 53,100		5.00	$ 265,500			5.00	$ 265,500
AD4*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 UM D 2-1/2"	ml		$ 23,403		300.00	$ 7,020,900			300.00	$ 7,020,900
AD5*	Suministro e instalacion de tubería PVC de 3" UM RDE 21	ml		$ 29,290		564.48	$ 16,533,619			564.48	$ 16,533,619
AD9*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		6.00	$ 246,504			6.00	$ 246,504
AD10*	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACIÓN DE 3"	UN		$ 54,691		1.00	$ 54,691			1.00	$ 54,691
AD11*	Sumini, Trans, Instal, incluye anclaje Tee PVC 2" presion	un		$ 41,469		2.00	$ 82,938			2.00	$ 82,938
AD15*	Sumini, Trans, Instal, Collar de Derivación PVC 2"x1/2", incluy. RI.	un		$ 54,391		72.00	$ 3,916,152			72.00	$ 3,916,152
AD18*	Sumini, Trans, Instal, Codo 90° PVC Presión D=1-1/2"	un		$ 7,490		4.00	$ 29,960			4.00	$ 29,960
AD19*	Sumini, Trans, Instal, Codo 45° PVC UM D=21/2"	un		$ 42,718		6.00	$ 256,308			6.00	$ 256,308
AD22*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 2"	un		$ 89,095		4.00	$ 356,380			4.00	$ 356,380
AD23*	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CORTE DE 1/2"	UN		$ 41,713		113.00	$ 4,713,569			113.00	$ 4,713,569
AD24*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Buje PVC Presión 2-1/2"x2"	un		$ 33,458		1.00	$ 33,458			1.00	$ 33,458
AD27*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje unión mecanica PVC 2"	un		$ 88,981		1.00	$ 88,981			1.00	$ 88,981
AD32*	LIMPIEZA DE VIA	M2		$ 2,782		1,800.00	$ 5,007,600			1,800.00	$ 5,007,600
AD36*	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA REDISEÑO DE RED DE ALCANTARILLADO, INCLUYE PERFILES	M		$ 4,125		7,513.00	$ 30,991,125			7,513.00	$ 30,991,125
AD37*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo de estructuras y Bocatoma	m3		$ 766,434		2.56	$ 1,962,071			2.56	$ 1,962,071
AD6	SUMINISTRO E INSTALCION DE UNION PVCP DE 1 1/	UN		$ 3,392		300.00	$ 1,017,600			300.00	$ 1,017,600

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
AD7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 1 1/2"	UN		$ 8,068		113.00	$ 911,684			113.00	$ 911,684
AD8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 1 1/2" x 1/2"	UN		$ 3,636		113.00	$ 410,868			113.00	$ 410,868
AD12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 3" x 2 1/2"	UN		$ 17,491		1.00	$ 17,491			1.00	$ 17,491
AD13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE 2" x 2 1/2"	UN		$ 6,554		2.00	$ 13,108			2.00	$ 13,108
AD14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP UM DE 3"	UN		$ 106,412		2.00	$ 212,824			2.00	$ 212,824
AD16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACIÓN DE 3" x 1/2"	UN		$ 63,610		22.00	$ 1,399,420			22.00	$ 1,399,420
AD17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 1 1/2" x 1"	UN		$ 4,450		6.00	$ 26,700			6.00	$ 26,700
AD20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA DE 3"	UN		$ 50,428		3.00	$ 151,284			3.00	$ 151,284
AD21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 90°	UN		$ 71,674		4.00	$ 286,696			4.00	$ 286,696
AD25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 45°	UN		$ 52,981		4.00	$ 211,924			4.00	$ 211,924
AD26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP UM DE 2"	UN		$ 96,896		1.00	$ 96,896			1.00	$ 96,896
AD28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON SOLDADO PVCP DE 2"	UN		$ 6,875		2.00	$ 13,750			2.00	$ 13,750
AD29	SUMISTRO E INSTALACION DE TAPON SOLDADO DE 1 1/2"	UN		$ 4,567		9.00	$ 41,103			9.00	$ 41,103
AD30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PVCP HEMBRA DE 1/2"	UN		$ 1,526		12.00	$ 18,312			12.00	$ 18,312
AD31	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA DE 2 1/2"	UN		$ 48,452		1.00	$ 48,452			1.00	$ 48,452
AD33	DISEÑO HIDRAULICO Y REVISION EXISTENTE	UN		$ 4,810,000		1.00	$ 4,810,000			1.00	$ 4,810,000
AD34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESION DE 2"	UN		$ 7,227,298		6.00	$ 43,363,788			6.00	$ 43,363,788

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
AD35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESION DE 1"	UN		$ 4,386,759		2.00	$ 8,773,518			2.00	$ 8,773,518
AD38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 4" x 22,5º	UN		$ 86,718		4.00	$ 346,872			4.00	$ 346,872
	SUBTOTAL						$ 161,898,574				$ 161,898,574
	TOTAL PROYECTO				$ 574,953,970		$ 410,111,174				$ 410,111,174
Construcción línea de conducción acueducto La Buitrera											
1	PRELIMINARES										
1.01	Campamento	m2	24.00	$ 103,691	$ 2,488,584						
	SUBTOTAL				$ 2,488,584						
2	BOCATOMA										
2.01	Desviación temporal del Cauce del Río entre 1 - 3 m.	ml	20.00	$ 107,507	$ 2,150,140						
2.02	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	15.58	$ 102,388	$ 1,595,205						
2.03	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales de la Bocatoma y cámaras	m3	33.10	$ 821,640	$ 27,196,284						
2.04	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo de estructuras y Bocatoma	m3	3.63	$ 766,434	$ 2,782,155						
2.05	Cabezal de descarga Bocatoma concreto de 3000 psi	m3	1.00	$ 722,098	$ 722,098						
2.06	Sumini, Trans., vaciado Concreto Ciclopeo 3000 PSI, Rel. 60C/40P para muros y estructuras de protección y contención.	m3	15.60	$ 576,217	$ 8,988,985						
2.07	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	3,214.50	$ 4,796	$ 15,416,742						
2.08	Suministro, Transp. e instal. tapa Lámina de Alfajor E=1/8	m2	2.56	$ 359,436	$ 920,156						
2.09	Adaptador de limpieza PVC Sanitaria D= 4"	un	2.00	$ 21,491	$ 42,982						
2.10	Niples PVC Sanitaria D= 4", L=0,60 m.	un	1.00	$ 37,289	$ 37,289						

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
2.11	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 6"	ml	3.00	$ 61,734	$ 185,202						
2.12	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml	15.00	$ 33,677	$ 505,155	36.00	$ 1,212,372			36.00	$ 1,212,372
2.13	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC Sanitaria 45° x 4"	un	3.00	$ 48,717	$ 146,151						
	SUBTOTAL				**$ 60,688,545**		**$ 1,212,372**				**$ 1,212,372**
3	**TUBERIA DE ADUCCION**										
3.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	25.00	$ 2,640	$ 66,000						
3.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	20.00	$ 18,737	$ 374,740	3.47	$ 65,017			3.47	$ 65,017
3.03	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	5.05	$ 102,388	$ 517,059						
3.04	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	3.61	$ 27,167	$ 98,073						
3.05	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	7.22	$ 13,329	$ 96,235						
3.06	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	18.50	$ 102,578	$ 1,897,693						
3.07	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	25.00	$ 2,835	$ 70,875						
3.08	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 D 8" UM	ml	25.00	$ 147,190	$ 3,679,750	479.30	$ 70,548,167			479.30	$ 70,548,167
3.09	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 8"	un	2.00	$ 643,531	$ 1,287,062	2.00	$ 1,287,062			2.00	$ 1,287,062
3.10	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC San. 45° x 6"	un	2.00	$ 136,560	$ 273,120						
3.11	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 8"	un	1.00	$ 560,756	$ 560,756	6.00	$ 3,364,536			6.00	$ 3,364,536
3.12	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 6"	ml	8.50	$ 61,734	$ 524,739						
3.13	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo 11.25° x 8" UM	un	1.00	$ 502,540	$ 502,540	16.00	$ 8,040,640			16.00	$ 8,040,640
	SUBTOTAL				**$ 9,948,643**		**$ 83,305,422**				**$ 83,305,422**
4	**DESARENADOR**										
4.01	Localización y Replanteo Obra Arquitectónica	m2	75.00	$ 2,967	$ 222,525						

0003477

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
4.02	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	7.00	$ 102,388	$ 716,716						
4.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	3.91	$ 27,167	$ 106,223						
4.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	3.09	$ 13,329	$ 41,187						
4.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	0.37	$ 102,578	$ 37,697						
4.06	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales del Desarenador y cámaras	m3	9.82	$ 821,640	$ 8,068,505						
4.07	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo de estructuras del Desarenador	m3	11.44	$ 766,434	$ 8,768,005						
4.08	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa superior y tapas del Desarenador	m3	1.15	$ 889,789	$ 1,023,257						
4.09	Cabezal de descarga Bocatoma concreto de 3000 psi	m3	1.00	$ 722,098	$ 722,098						
4.10	Sumini, Trans., vaciado Concreto Ciclopeo 3000 PSI, Rel. 60C/40P para muros y estructuras de protección y contención.	m3	4.00	$ 576,217	$ 2,304,868						
4.11	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	2,680.50	$ 4,796	$ 12,855,678						
4.12	Suministro, Transp, e instal. Malla eléctrosoldada	m2	103.00	$ 8,699	$ 895,997						
4.13	Suministro, Transp. e instal. tapa Lámina de Alfajor E=1/8	m2	7.50	$ 359,436	$ 2,695,770						
4.14	Suministro, Trans. Instal. Unión Mecánica PVC D 8"	un	1.00	$ 292,753	$ 292,753						
4.15	Suministro, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D 8"	un	1.00	$ 323,602	$ 323,602						
4.16	Sumin. vaciado Ccto 2500 PSI, para solado de limpieza e=0,05 mts	m3	2.10	$ 459,762	$ 965,500						
4.17	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Anden perimetral Desarenador e= 0,10 mts	m2	21.00	$ 60,548	$ 1,271,508						
4.18	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canalet[illegible]rimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2	5.40	$ 60,548	$ 326,959						

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
4.19	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 D= 6" Um	ml	18.50	$ 89,878	$ 1,662,743						
4.20	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC Um 90° x 6"	un	2.00	$ 460,763	$ 921,526						
4.21	Suministro, Trans. Instal. Niple HF D= 6",L=0,30m.	un	4.00	$ 478,274	$ 1,913,096						
4.22	Sumini, Trans, Instal , Valvula compuerta HF D=6" E.B incluye anclaje	un	2.00	$ 2,287,348	$ 4,574,696						
4.23	Sumini, Trans, Instal , Valvula mariposa D=6" incluye anclaje	un	1.00	$ 1,469,466	$ 1,469,466						
4.24	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 6"	ml	35.00	$ 61,734	$ 2,160,690						
4.25	Suministro, Transp. e instalación escalera uña de gato D=3/4"	un	1.00	$ 24,390	$ 24,390						
4.26	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	40.00	$ 2,835	$ 113,400						
	SUBTOTAL				**$ 54,478,856**						
4	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA LA SOLEDAD**										
4.01	Localización y Replanteo Obra Arquitectónica	m2	75.00	$ 2,967	$ 222,525	146.25	$ 433,924			146.25	$ 433,924
4.02	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	7.00	$ 102,388	$ 716,716	53.76	$ 5,504,379			53.76	$ 5,504,379
4.06	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales del Desarenador y cámaras	m3	9.82	$ 821,640	$ 8,068,505	27.76	$ 22,808,726			27.76	$ 22,808,726
4.07	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo de estructuras del Desarenador	m3	11.44	$ 766,434	$ 8,768,005	26.51	$ 20,318,165			26.51	$ 20,318,165
4.08	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa superior y tapas del Desarenador	m3	1.15	$ 889,789	$ 1,023,257	8.82	$ 7,847,939			8.82	$ 7,847,939
4.11	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	2,680.50	$ 4,796	$ 12,855,678	10,514.87	$ 50,429,317			10,514.87	$ 50,429,317
4.12	Suministro, Transp, e instal. Malla eléctrosoldada	m2	103.00	$ 8,699	$ 895,997	75.08	$ 653,121			75.08	$ 653,121
4.13	Suministro, Transp. e instal. tapa Lámina de Alfajor E=1/8	m2	7.50	$ 359,436	$ 2,695,770	3.78	$ 1,358,668			3.78	$ 1,358,668
4.14	Suministro, Trans. Instal. Unión Mecánica PVC D 8"	un	1.00	$ 292,753	$ 292,753	1.00	$ 292,753			1.00	$ 292,753

000348

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
4.15	Suministro, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D 8"	un	1.00	$ 323,602	$ 323,602	4.00	$ 1,294,408			4.00	$ 1,294,408
4.16	Sumin. vaciado Ccto 2500 PSI, para solado de limpieza e=0,05 mts	m3	2.10	$ 459,762	$ 965,500	4.08	$ 1,875,829			4.08	$ 1,875,829
4.22	Sumini, Trans, Instal , Valvula compuerta HF D=6" E.B incluye anclaje	un	2.00	$ 2,287,348	$ 4,574,696	2.00	$ 4,574,696			2.00	$ 4,574,696
4.24	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 6"	ml	35.00	$ 61,734	$ 2,160,690	9.00	$ 555,606			9.00	$ 555,606
	SUBTOTAL				**$ 54,478,856**		**$ 117,947,531**				**$ 117,947,531**
5	**LINEA DE CONDUCCION LA BUITRERA**										
5.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	3,250.00	$ 2,640	$ 8,580,000						
5.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	1,607.00	$ 18,737	$ 30,110,359	455.16	$ 8,528,333			455.16	$ 8,528,333
5.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	55.00	$ 27,167	$ 1,494,185	50.25	$ 1,365,142			50.25	$ 1,365,142
5.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	1,541.00	$ 13,329	$ 20,539,989	210.94	$ 2,811,619			210.94	$ 2,811,619
5.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	80.000	$ 102,578	$ 8,206,240	11.70	$ 1,200,163			11.70	$ 1,200,163
5.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	3,250.00	$ 2,835	$ 9,213,750	1,130.00	$ 3,203,550			1,130.00	$ 3,203,550
	SUBTOTAL				**$ 78,144,523**		**$ 17,108,807**				**$ 17,108,807**
6	**SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS ACCESORIOS**										
6.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 D= 6" UM.	ml	3,250.00	$ 89,878	$ 292,103,500						
	SUBTOTAL				**$ 292,103,500**						
	PRESUPUESTO ADICION										
3	**TUBERIA DE ADUCCION**										
3.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	130.00	$ 2,640	$ 343,200						
3.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	20.61	$ 18,737	$ 386,086	133.69	$ 2,504,950			133.69	$ 2,504,950
3.03	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	91.00	$ 102,388	$ 9,317,308	188.37	$ 19,286,828			188.37	$ 19,286,828

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
3.04	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10 km	m3	52.00	$ 27,167	$ 1,412,684						
3.05	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	106.60	$ 13,329	$ 1,420,871						
3.06	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	46.80	$ 102,578	$ 4,800,650						
3.07	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	130.00	$ 2,835	$ 368,550						
	SUBTOTAL				**$ 18,049,350**		**$ 21,791,777**				**$ 21,791,777**
5	LINEA DE CONDUCCION LA BUITRERA										
5.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	910.00	$ 2,640	$ 2,402,400						
5.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	421.20	$ 18,737	$ 7,892,024	675.90	$ 12,664,338			675.90	$ 12,664,338
5.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	455.00	$ 27,167	$ 12,360,985	67.68	$ 1,838,663			67.68	$ 1,838,663
5.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	421.20	$ 13,329	$ 5,614,175	1,030.91	$ 13,740,999			1,030.91	$ 13,740,999
5.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	70.200	$ 102,578	$ 7,200,976	56.26	$ 5,771,038			56.26	$ 5,771,038
5.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	910.00	$ 2,835	$ 2,579,850	1,210.00	$ 3,430,350			1,210.00	$ 3,430,350
	SUBTOTAL				**$ 38,050,410**		**$ 37,445,389**				**$ 37,445,389**
6	SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS-ACCESORIOS										
	ITEMS ADICIONALES										
AD1	Excavacion en roca con explosivos	m3	364.00	$ 851,660	$ 310,004,204						
AD2*	Relleno Material importado rocamuerta compactado al 90% del PM	m3	364.00	$ 73,282	$ 26,674,648	160.00	$ 11,725,120			160.00	$ 11,725,120
AD3	Suministro, trans, e instalación tuberia pvc um RDE 32.5 D=6"	ml	819.00	$ 52,083	$ 42,656,141						
AD4	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x11.25 incluye anclaje	un	3.00	$ 268,242	$ 804,726						
AD5	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x22,5 incluye anclaje	un	5.00	$ 288,846	$ 1,444,229						
AD6	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x45 incluye anclaje	un	5.00	$ 429,207	$ 2,146,034						

000349

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
AD7	Sumini, Trans, Instal , union de reparación D=6"	un	4.00	$ 180,460	$ 721,838						
	SUBTOTAL				**$ 384,451,818**		**$ 11,725,120**				**$ 11,725,120**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$440,551,578**		**$ 70,962,286**				**$ 70,962,286**
	ADICIONALES										
AD1	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		240.27	$ 204,628,108			240.27	$ 204,628,108
AD3	Suministro, trans, e instalación tuberia pvc um RDE 32.5 D=6"	M		$ 63,166		1,800.00	$ 113,698,800			1,800.00	$ 113,698,800
AD4	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x11.25 incluye anclaje	UN		$ 288,846		36.00	$ 10,398,456			36.00	$ 10,398,456
AD5	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x22,5 incluye anclaje	UN		$ 288,846		17.00	$ 4,910,382			17.00	$ 4,910,382
AD6	Sumini, Trans, Instal , codo pvc um D=6"x45 incluye anclaje	UN		$ 337,947		4.00	$ 1,351,788			4.00	$ 1,351,788
AD7	Sumini, Trans, Instal , union de reparación D=6"	UN		$ 180,460		19.00	$ 3,428,740			19.00	$ 3,428,740
AD10	suministro y vaciado concreto de 3000 psi vigas carcamo	M3		$ 487,278		1.61	$ 784,518			1.61	$ 784,518
AD11	Recubrimiento de tuberia en concreto de 3000 psi	M3		$ 479,478		0.51	$ 244,534			0.51	$ 244,534
AD13	LIMPIEZA DE CANALETA Y/O CUNETA	M		$ 4,693		1,787.00	$ 8,386,391			1,787.00	$ 8,386,391
AD15*	Suministro e instalación de junta de construcción - Cinta PVC tipo O-22 o similar	ml		$ 45,324		66.00	$ 2,991,384			66.00	$ 2,991,384
AD17*	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2		$ 27,107		180.42	$ 4,890,645			180.42	$ 4,890,645
AD23*	Suministro, transporte e inst. Codo PVC-SANIT Diam. 6" X 90	un		$ 92,671		4.00	$ 370,684			4.00	$ 370,684
AD28*	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2		$ 85,223		18.00	$ 1,534,014			18.00	$ 1,534,014
AD36*	Caja en concreto de 3000 psi tipo trafico de 0,8x0,8x1M espesor de muro 0.15m, losa superior 0.25	UN		$ 730,314		1.00	$ 730,314			1.00	$ 730,314
AD41*	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE 20 x 20 CM	M2		$ 45,361		5.99	$ 271,712			5.99	$ 271,712

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
AD52*	Cubierta en eternit, incluye: teja de eternit, amarras y ganchos, de acuerdo al area	m2		$ 48,229		11.69	$ 563,797			11.69	$ 563,797
AD53*	Caballete de Eternit	ml		$ 55,694		3.16	$ 175,993			3.16	$ 175,993
AD55*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para estructuras	m3		$ 762,990		2.58	$ 1,968,514			2.58	$ 1,968,514
AD56*	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 40 x 40 CM	M		$ 117,836		5.30	$ 624,531			5.30	$ 624,531
AD58*	Retiro de material de la excavación para regar en sitio	m3		$ 10,247		133.69	$ 1,369,921			133.69	$ 1,369,921
AD60*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		261.25	$ 394,488			261.25	$ 394,488
AD61*	CORTE DE ARBOL	UN		$ 94,376		2.00	$ 188,752			2.00	$ 188,752
AD14	EXCAVACION EN ROCA CON COMPRESOR	M3		$ 785,324		84.78	$ 66,579,769			84.78	$ 66,579,769
AD16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 25 x 25 CM	ML		$ 45,739		5.60	$ 256,138			5.60	$ 256,138
AD18	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,50 BxL	UN		$ 652,749		1.00	$ 652,749			1.00	$ 652,749
AD19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HF DE 8" EB	UN		$ 2,963,539		1.00	$ 2,963,539			1.00	$ 2,963,539
AD20	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 8" L=0,40 BxL	UN		$ 886,749		5.00	$ 4,433,745			5.00	$ 4,433,745
AD21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN HF DE 8" x 4" BxB	UN		$ 694,249		2.00	$ 1,388,498			2.00	$ 1,388,498
AD22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE 4"	UN		$ 3,161,631		1.00	$ 3,161,631			1.00	$ 3,161,631
AD24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 4" x 90º	UN		$ 16,364		20.00	$ 327,280			20.00	$ 327,280
AD25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1 x 1 H=0,50-1,00 M E=0,12 M SIN TAPA	UN		$ 495,725		1.00	$ 495,725			1.00	$ 495,725
AD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1 x 1,50 H=0,50-1,00 M E=0,12 M SIN TAPA	UN		$ 638,584		1.00	$ 638,584			1.00	$ 638,584
AD27	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA	M2		$ 10,283		133.00	$ 1,367,639			133.00	$ 1,367,639
AD29	DEMOLICION DE CAMARA	UN		$ 186,716		1.00	$ 186,716			1.00	$ 186,716

00030

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
AD30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAMARA TIPO B H=3,00-3,50M	UN		$ 2,499,838		1.00	$ 2,499,838			1.00	$ 2,499,838
AD31	CODO HF DE 8" x 90º EB	UN		$ 1,153,784		2.00	$ 2,307,568			2.00	$ 2,307,568
AD32	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE HF DE 8" L= 2,00 M EB	UN		$ 2,711,548		1.00	$ 2,711,548			1.00	$ 2,711,548
AD33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADOR DE 4"	UN		$ 1,026,295		1.00	$ 1,026,295			1.00	$ 1,026,295
AD34	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 6" x 3/4"	UN		$ 38,135		1.00	$ 38,135			1.00	$ 38,135
AD35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA DE 3/4"	UN		$ 423,815		1.00	$ 423,815			1.00	$ 423,815
AD37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO EN ICOPOR	M2		$ 33,575		17.17	$ 576,483			17.17	$ 576,483
AD38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08 M	M2		$ 49,849		2.78	$ 138,580			2.78	$ 138,580
AD39	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		6.00	$ 2,592,642			6.00	$ 2,592,642
AD40	PUNTO ELECTRICO	UN		$ 66,485		7.00	$ 465,395			7.00	$ 465,395
AD42	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE 2x96 PARA INCRUSTAR	UN		$ 130,775		2.00	$ 261,550			2.00	$ 261,550
AD43	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRAGUA PLASTICA	ML		$ 4,992		4.64	$ 23,163			4.64	$ 23,163
AD44	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA CARBURO MUROS	M2		$ 4,131		56.12	$ 231,832			56.12	$ 231,832
AD45	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE	ML		$ 4,299		21.64	$ 93,030			21.64	$ 93,030
AD46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO 1000 LITROS	UN		$ 620,658		1.00	$ 620,658			1.00	$ 620,658
AD47	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO HF DE 6" L=0,40 BxL	UN		$ 600,749		2.00	$ 1,201,498			2.00	$ 1,201,498
AD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO COMUN REVITADO 2 CARAS	M2		$ 43,907		15.96	$ 700,756			15.96	$ 700,756

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
AD49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 0,20 x 0,10 M, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 41,968		8.88	$ 372,676			8.88	$ 372,676
AD51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA	ML		$ 45,054		12.00	$ 540,648			12.00	$ 540,648
AD54	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO	M2		$ 109,663		1.80	$ 197,393			1.80	$ 197,393
AD57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAPITEL Y LOSETA DE SOPORTE	M3		$ 777,729		0.41	$ 318,869			0.41	$ 318,869
AD59	DISEÑO ESTRUCTURAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN LA PLANTA DE LA SOLEDAD	UN		$ 2,366,000		1.00	$ 2,366,000			1.00	$ 2,366,000
	SUBTOTAL						**$ 466,066,851**				**$ 466,066,851**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 938,404,228**		**$ 756,603,268**				**$ 756,603,268**
Mejoramiento y optimización redes Villacarmelo											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Construcción campamento y bodega incluye materiales y mano de obra de 18 M2	M2	18.00	$ 103,691	$ 1,866,438						
	SUBTOTAL				**$ 1,866,438**						
2	**BOCATOMA**										
2.01	Localización y Replanteo con equipos de precisión obra arquitectonica	m2	20.00	$ 2,967	$ 59,340						
2.02	Desviación temporal del Cauce del Río entre 1 - 3 m.	ml	20.00	$ 107,507	$ 2,150,140						
2.03	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0 - 2 m	m3	10.00	$ 102,388	$ 1,023,880	6.53	$ 668,594			6.53	$ 668,594
2.04	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales de la Bocatoma y cámaras	m3	1.50	$ 821,640	$ 1,232,460	1.28	$ 1,051,699			1.28	$ 1,051,699
2.05	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	180.00	$ 4,796	$ 863,280						

0003 31

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
2.06	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml	10.00	$ 33,677	$ 336,770						
2.07	Suministro, Trans. Instal. Adaptador de Limpieza D= 3"	un	3.00	$ 14,930	$ 44,790						
2.08	Suministro, Transporte e instalación de concreto Ciclopeo 3000 psi para bocatoma y muros de contención,Rel. 60C:40P	m3	6.00	$ 576,217	$ 3,457,302						
	SUBTOTAL				**$ 9,167,962**		**$ 1,720,293**				**$ 1,720,293**
3	**DESARENADOR**										
3.01	Localización y Replanteo con equipos de precisión	ml	10.00	$ 2,640	$ 26,400						
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml	10.00	$ 33,677	$ 336,770						
3.03	Sumini, Trans, Instal, incluye anclaje Tee PVC 2" presion	un	2.00	$ 41,469	$ 82,938	3.00	$ 124,407			3.00	$ 124,407
3.04	Suministro, Trans. Instal. Adaptador de Limpieza D= 3"	un	3.00	$ 14,930	$ 44,790						
3.05	Suministro, Trans. Instal. Tapon de prueba soldado D 2"	un	1.00	$ 3,883	$ 3,883						
3.06	Suministro, Transp. e instal. tapa Lámina de Alfajor E=1/8	m2	15.00	$ 359,436	$ 5,391,540						
	SUBTOTAL				**$ 5,886,321**		**$ 124,407**				**$ 124,407**
4	**LINEA DE CONDUCCION**										
4.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	687.00	$ 2,640	$ 1,813,687						
4.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	420.00	$ 18,737	$ 7,869,540	23.89	$ 447,627			23.89	$ 447,627
4.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	36.42	$ 27,167	$ 989,373						
4.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	383.58	$ 13,329	$ 5,112,762	21.66	$ 288,706			21.66	$ 288,706
4.05	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21, D 2"	ml	687.00	$ 17,237	$ 11,841,865	595.00	$ 10,256,015			595.00	$ 10,256,015
4.06	Sumini, Trans, Instal , Válvula de purga D 2" S.E.-E.L.-Dado operación	un	4.00	$ 361,433	$ 1,445,732						
4.07	Sumini, Trans, Instal , Válvula Ventosa 1/2"	un	6.00	$ 339,175	$ 2,035,050						

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
4.08	Suministro, Trans. Instal. Adaptador Macho PVC D 2" presion	un	4.00	$ 7,393	$ 29,572						
4.09	Construcción viaducto D=2" entre 10 - 12 mts	un	1.00	$ 8,111,805	$ 8,111,805						
4.10	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 2"	un	5.00	$ 89,095	$ 445,475						
4.11	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	6.00	$ 85,291	$ 511,746	2.00	$ 170,582			2.00	$ 170,582
4.12	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	12.00	$ 81,037	$ 972,444	4.00	$ 324,148			4.00	$ 324,148
4.13	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC 11.25° x 2" UM	un	10.00	$ 84,323	$ 843,230						
4.14	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica PVC D= 2"	un	5.00	$ 37,205	$ 186,025	1.00	$ 37,205			1.00	$ 37,205
4.15	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	35.00	$ 102,578	$ 3,590,230						
	SUBTOTAL				**$ 45,798,536**		**$ 11,524,283**				**$ 11,524,283**
5	TANQUE DE ALMACENAMIENTO										
5.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	5.00	$ 18,737	$ 93,685						
5.02	Relleno con material de la excavación compactado 90% PM	m3	0.75	$ 11,202	$ 8,402						
5.03	Retiro de material sobrante de la excavación, con cargue en volqueta hasta 10 km	m3	4.25	$ 27,167	$ 115,460						
5.04	Sumin. vaciado Ccto 2500 PSI, para solado de limpieza e=0,05 mts	m3	1.80	$ 459,762	$ 827,572						
5.05	Anden perimetral Tanque de Almacenamiento e= 0,10 mts concreto de 3000 psi	m2	26.00	$ 60,548	$ 1,574,248	25.31	$ 1,532,470			25.31	$ 1,532,470
5.06	Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts. concreto de 3000 psi	m2	26.00	$ 60,548	$ 1,574,248						
5.07	Repello impermeabilizado	m2	80.00	$ 22,554	$ 1,804,320						
5.08	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 26 D 2" UM	ml	45.00	$ 15,697	$ 706,365						
5.09	Suministro, Transp. e instalación escalera uña de gato D=3/4"	un	1.00	$ 24,390	$ 24,390						
5.10	Sumin, Trans, Instal, Flotador D= 2" para tanques de almac.	un	2.00	$ 470,734	$ 941,468						

000352

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
5.11	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica D 4"	un	1.00	$ 83,196	$ 83,196						
5.12	Sumini, Trans. Instal. Unión Mecánica D 2"	un	2.00	$ 37,205	$ 74,410						
5.13	Sumini,Trans.Instal.Tanque.Almac.Plastico 2000 lts incluye accesorios de conexión	un	1.00	$ 737,918	$ 737,918						
	SUBTOTAL				**$ 8,565,681**		**$ 1,532,470**				**$ 1,532,470**
	PRESUPUESTO ADICION										
4	**LINEA DE CONDUCCION**										
4.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	451.00	$ 2,640	$ 1,190,640						
4.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	180.40	$ 18,737	$ 3,380,155						
4.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	42.50	$ 27,167	$ 1,154,598						
4.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	160.00	$ 13,329	$ 2,132,640						
4.05	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21, D 2"	ml	450.00	$ 17,237	$ 7,756,650						
4.06	Sumini, Trans, Instal , Válvula de purga D 2" S.E.-E.L.-Dado operación	un	1.00	$ 361,433	$ 361,433						
4.07	Sumini, Trans, Instal , Válvula Ventosa 1/2"	un	1.00	$ 339,175	$ 339,175						
4.08	Suministro, Trans. Instal. Adaptador Macho PVC D 2" presion	un	1.00	$ 7,393	$ 7,393						
4.09	Construcción viaducto D=2" entre 10 - 12 mts	un		$ 8,111,805							
4.10	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 2"	un	2.00	$ 89,095	$ 178,190						
4.11	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	2.00	$ 85,291	$ 170,582						
4.12	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	2.00	$ 81,037	$ 162,074						
4.13	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC 11.25° x 2" UM	un	2.00	$ 84,323	$ 168,646						
4.15	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	22.50	$ 102,578	$ 2,308,005						
	SUBTOTAL				**$ 19,310,180**						
	TOTAL PROYECTO				**$ 10,180**						

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
	ADICIONALES										
AD25*	Suministro, Trans. Instal. Codo PVC Sanitaria D= 3"x90o	un		$ 10,488		4.00	$ 41,952			4.00	$ 41,952
AD2*	Adaptador de limpieza PVC Sanitaria D= 4"	un		$ 21,491		2.00	$ 42,982			2.00	$ 42,982
AD26*	Suministro, transp e inst. Adaptador de limpieza PVC-SANIT Diam. 6"	un		$ 51,981		2.00	$ 103,962			2.00	$ 103,962
AD27*	Suministro, transporte e inst.Union PVC-SANIT Diam. 6"	un		$ 34,076		1.00	$ 34,076			1.00	$ 34,076
AD35*	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3		$ 79,439		0.24	$ 19,065			0.24	$ 19,065
AD37*	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2		$ 27,107		30.71	$ 832,456			30.71	$ 832,456
AD38*	Caja Fundida 0,6x0,6	und		$ 255,077		1.00	$ 255,077			1.00	$ 255,077
AD39*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para estructuras	m3		$ 762,990		2.28	$ 1,739,617			2.28	$ 1,739,617
AD9	Suminstro e instalacion codo pvc um D=3"x11.25 incluye anclaje	UN		$ 69,850		3.00	$ 209,550			3.00	$ 209,550
AD8	Suminstro e instalacion tuberia pvc um RDE 32.5 D=3"	M		$ 22,403		67.30	$ 1,507,722			67.30	$ 1,507,722
AD3	Suminstro e instalacion union pvc sanitaria D=4"	UN		$ 12,275		2.00	$ 24,550			2.00	$ 24,550
AD27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 4"	UN		$ 76,266		1.00	$ 76,266			1.00	$ 76,266
AD28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 4" x 3"	UN		$ 24,824		1.00	$ 24,824			1.00	$ 24,824
AD29	SUMINISTRO E INSTALACIION DE CODO PVCP DE 3" x 45°	UN		$ 30,860		1.00	$ 30,860			1.00	$ 30,860
AD30	SUMINISTRO E INSTALACIION DE CODO PVCP DE 3" x 90°	UN		$ 29,608		1.00	$ 29,608			1.00	$ 29,608
AD31	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACIÓN DE 3"	UN		$ 54,691		9.00	$ 492,219			9.00	$ 492,219
AD32	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		1.80	$ 1,532,986			1.80	$ 1,532,986
AD33	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PVC ENTRE 1/2" Y 3"	UN		$ 3,968		55.30	$ 219,430			55.30	$ 219,430

000353

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
AD34	DEMOLICION CAJA DOMICILIAR, INCLUYE RETIRO	UN		$ 40,559		1.00	$ 40,559			1.00	$ 40,559
AD36	DESMONTE Y REINSTALACION DE VALVULA ENTRE 2" Y 6"	UN		$ 52,261		2.00	$ 104,522			2.00	$ 104,522
AD40	CONSTRUCCION DE CORDON EN CONCRETO DE 8 x 15 CM	M		$ 18,824		7.50	$ 141,180			7.50	$ 141,180
AD41	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,60 x 0,80 H=0,90 M, SIN FONDO E=0,15 M	UN		$ 686,188		2.00	$ 1,372,376			2.00	$ 1,372,376
AD42	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,20 x 0,60 H=0,90 M, SIN FONDO E=0,15 M	UN		$ 506,007		2.00	$ 1,012,014			2.00	$ 1,012,014
AD46*	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2", incluye accesorios y anclaje.	un		$ 315,561		5.00	$ 1,577,805			5.00	$ 1,577,805
AD50*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje unión mecanica PVC 2"	un		$ 88,981		3.00	$ 266,943			3.00	$ 266,943
AD51*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		8.00	$ 328,672			8.00	$ 328,672
AD57*	Recubrimiento de tuberia en concreto de 3000 psi	M3		$ 479,478		1.32	$ 632,911			1.32	$ 632,911
AD61*	Repello liso en muro	m2		$ 20,102		7.94	$ 159,610			7.94	$ 159,610
AD62*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml		$ 39,974		8.90	$ 355,769			8.90	$ 355,769
AD73*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo Tanque	m3		$ 766,434		1.60	$ 1,226,294			1.60	$ 1,226,294
AD58*	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2		$ 85,223		14.21	$ 1,211,019			14.21	$ 1,211,019
AD68*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para estructuras	m3		$ 762,990		0.40	$ 305,196			0.40	$ 305,196
AD72*	DEMOLICION DE ANDEN/VIA EN CONCRETO E=10 CM, INCLUYE RETIRO	M2		$ 13,993		16.00	$ 223,888			16.00	$ 223,888
AD43	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,20 x 0,80 H=0,70-1,20 M, SIN FONDO E=0,15 M CON TAPA DE 15 CM	UN		$ 737,203		5.00	$ 3,686,015			5.00	$ 3,686,015
AD44	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA VALVULA DE 60 x 60 CM SIN FONDO H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 265,014		6.00	$ 1,590,084			6.00	$ 1,590,084

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
AD45	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA VALVULA DE 80 x 80 CM SIN FONDO H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 329,332		1.00	$ 329,332			1.00	$ 329,332
AD47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HF DE 3" EL	UN		$ 596,708		4.00	$ 2,386,832			4.00	$ 2,386,832
AD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HF DE 3" x 2" EL	UN		$ 226,356		4.00	$ 905,424			4.00	$ 905,424
AD49	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA DE 3"	UN		$ 50,428		4.00	$ 201,712			4.00	$ 201,712
AD52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESION DE 2"	UN		$ 7,227,298		1.00	$ 7,227,298			1.00	$ 7,227,298
AD53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESION DE 1"	UN		$ 4,386,759		6.00	$ 26,320,554			6.00	$ 26,320,554
AD54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP UM DE 3" RDE 26	ML		$ 23,191		30.00	$ 695,730			30.00	$ 695,730
AD55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 11,25º	UN		$ 54,325		1.00	$ 54,325			1.00	$ 54,325
AD56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 22,5º	UN		$ 52,366		4.00	$ 209,464			4.00	$ 209,464
AD57	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE 1,08 x 0,30M	UN		$ 288,732		1.00	$ 288,732			1.00	$ 288,732
AD59	CAJA PARA LAVADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,80 x 0,60M, h = 0,90M	UN		$ 302,250		1.00	$ 302,250			1.00	$ 302,250
AD60	LIMPIEZA DE MUROS DE TANQUES Y CERRAMIENTO Y PINTURA CON LECHADA DE CEMENTO	M2		$ 4,861		11.89	$ 57,797			11.89	$ 57,797
AD63	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA VALVULA DE 80 x 80 CM SIN FONDO H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 329,332		1.00	$ 329,332			1.00	$ 329,332
AD64	SELLADO DE JUNTA CON SIKADUR 32 Y SIKATOP 122, INCLUYE REGATA	ML		$ 20,975		28.00	$ 587,300			28.00	$ 587,300
AD65	SUMINISTRO ESCALERA EN TUBO GALVANIZADO DE 1,40 x 0,40 M EN TUBO DE 1 1/2"	UN		$ 659,500		1.00	$ 659,500			1.00	$ 659,500

000354

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
AD66	DESMONTE, REFORZAMIENTO, REINSTALACION Y PINTURA DE TAPAS DE LAMINA EN ALFAJOR	M2		$ 11,121		8.58	$ 95,418			8.58	$ 95,418
AD67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIADUCTO EN CERCHA METALICA DE 25 x 20 CM, INCLUYE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", DIAGONALES EN VARILLA LISA DE 1/2" Y TAPA EN LAMINA GAL. CAL 26	ML		$ 158,251		7.50	$ 1,186,883			7.50	$ 1,186,883
AD69	SOPORTE METALICO E TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2". H=1,0M	ML		$ 377,921		6.00	$ 2,267,526			6.00	$ 2,267,526
AD70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 45º	UN		$ 141,542		2.00	$ 283,084			2.00	$ 283,084
AD71	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA RED WHITE DE 4"	UN		$ 1,189,813		1.00	$ 1,189,813			1.00	$ 1,189,813
	SUBTOTAL						**$ 67,030,366**				**$ 67,030,366**
	TOTAL PROYECTO				**$ 90,595,118**		**$ 81,931,818**				**$ 81,931,818**
Instalación equipos de Macro y Micromedición La Reforma											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Campamento	m2	24.00	$ 103,691	$ 2,488,584						
	SUBTOTAL				**$ 2,488,584**						
2	**RED DE DISTRIBUCION**										
2.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	600.00	$ 2,640	$ 1,584,000						
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	360.00	$ 18,737	$ 6,745,320	35.38	$ 662,915			35.38	$ 662,915
2.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	26.42	$ 27,167	$ 717,633						
2.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	333.58	$ 13,329	$ 4,446,346	32.25	$ 429,860			32.25	$ 429,860
2.05	Relleno con roca muerta compactado al 95% del PM	m3	72.00	$ 73,282	$ 5,276,304						
2.06	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte tuberia	m3	25.20	$ 102,578	$ 2,584,966						

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
2.07	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	600.00	$ 2,835	$ 1,701,000	30.00	$ 85,050			30.00	$ 85,050
	SUBTOTAL				**$ 23,055,569**		**$ 1,177,825**				**$ 1,177,825**
3	**SUMINI, TRANSP, INSTALACION TUBERIAS ACCESORIOS PVC**										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 D 2" UM	ml	600.00	$ 17,237	$ 10,342,200	12.00	$ 206,844			12.00	$ 206,844
3.02	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo 90° x 2" UM	un	2.00	$ 89,095	$ 178,190						
3.03	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo 45° x 2" UM	un	4.00	$ 85,291	$ 341,164	1.00	$ 85,291			1.00	$ 85,291
3.04	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo 22.5° x 2" UM	un	8.00	$ 81,037	$ 648,296						
3.05	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo 11.25° x 2" UM	un	5.00	$ 84,323	$ 421,615						
	SUBTOTAL				**$ 11,931,465**		**$ 292,135**				**$ 292,135**
4	**MACROMEDIDOR D 8"**										
4.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor General Kent D 8" o similar	un	1.00	$ 7,955,442	$ 7,955,442						
	SUBTOTAL				**$ 7,955,442**						
5	**MICROMEDIDOR D 1/2"**										
5.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2", incluye registro de corte y accesorios	un	90.00	$ 248,614	$ 22,375,260						
5.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	90.00	$ 43,885	$ 3,949,650						
5.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso en concreto con tapa metalica	un	90.00	$ 114,049	$ 10,264,410						
5.04	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de material. a 10 km.	ml	72.00	$ 48,380	$ 3,483,360						
	SUBTOTAL				**$ 40,072,680**						
	ADICIONALES										
AD2*	UNION DE REPARACION DE 4"	UN		$ 74,967		9.00	$ 674,703			9.00	$ 674,703
AD7*	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 4" x 3"	UN		$ 24,824		3.00	$ 74,472			3.00	$ 74,472

00035

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 E INSTALACION DE TEE PVCP DE 4"	UN		$ 76,266		5.00	$ 381,330			5.00	$ 381,330
AD11*	DEMOLICION DE ANDEN/VIA EN CONCRETO E=10 CM, INCLUYE RETIRO	M2		$ 13,993		0.70	$ 9,795			0.70	$ 9,795
AD12*	Construcción de Anden. Concreto 3000 psi, e=10 cm, incluye materiales y mano de obra	m2		$ 60,548		0.70	$ 42,384			0.70	$ 42,384
AD13*	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJES	M3		$ 487,278		0.06	$ 29,237			0.06	$ 29,237
AD14*	Recubrimiento de tuberia en concreto de 3000 psi	M3		$ 479,478		0.36	$ 172,612			0.36	$ 172,612
AD16*	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje unión de reparación PVC 2"	un		$ 90,999		1.00	$ 90,999			1.00	$ 90,999
AD21*	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACIÓN DE 3"	UN		$ 54,691		4.00	$ 218,764			4.00	$ 218,764
AD24*	Suministro e instalacion de tubería PVC de 3" UM RDE 21	ml		$ 29,290		6.00	$ 175,740			6.00	$ 175,740
AD25*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 4"	ml		$ 44,534		25.00	$ 1,113,350			25.00	$ 1,113,350
AD26*	Construccion Caja de inspección en concreto de 3000 psi de 0,60 x 0,60 mts h=1m	UN		$ 314,394		3.00	$ 943,182			3.00	$ 943,182
AD29*	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0-2 m	m3		$ 102,388		4.34	$ 444,364			4.34	$ 444,364
AD32*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml		$ 33,677		4.50	$ 151,547			4.50	$ 151,547
AD37*	Sumini, Trans, Instal , Válvula Ventosa 1/2"	un		$ 339,175		9.00	$ 3,052,575			9.00	$ 3,052,575
AD41*	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 4"	UN		$ 76,266		3.00	$ 228,798			3.00	$ 228,798
AD42*	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Sanitaria D= 3"	ml		$ 24,818		30.00	$ 744,540			30.00	$ 744,540
AD1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2"	UN		$ 25,213		2.00	$ 50,426			2.00	$ 50,426
AD3	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION PVCP DE 4"	UN		$ 35,513		2.00	$ 71,026			2.00	$ 71,026
AD4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON ROSCADO PVCP DE 4"	UN		$ 38,058		1.00	$ 38,058			1.00	$ 38,058
AD5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 4"	UN		$ 33,412		1.00	$ 33,412			1.00	$ 33,412

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
AD6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 4"	UN		$ 33,262		1.00	$ 33,262			1.00	$ 33,262
AD8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVCP DE 3"	UN		$ 37,000		4.00	$ 148,000			4.00	$ 148,000
AD9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 4" x 45°	UN		$ 63,517		2.00	$ 127,034			2.00	$ 127,034
AD15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 25 x 25 CM, INCLUYE REFUERZO	ML		$ 78,885		25.00	$ 1,972,125			25.00	$ 1,972,125
AD17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON SOLDADO DE 3"	UN		$ 19,511		2.00	$ 39,022			2.00	$ 39,022
AD18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 2" x 90°	UN		$ 10,413		1.00	$ 10,413			1.00	$ 10,413
AD19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 3" x 2"	UN		$ 17,603		3.00	$ 52,809			3.00	$ 52,809
AD20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 3"	UN		$ 22,383		4.00	$ 89,532			4.00	$ 89,532
AD22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 3" x 45°	UN		$ 52,981		4.00	$ 211,924			4.00	$ 211,924
AD23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP UM DE 4" x 45°	UN		$ 156,034		4.00	$ 624,136			4.00	$ 624,136
AD27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 70 x 70 CM H=0,50-1,00M	UN		$ 274,850		2.00	$ 549,700			2.00	$ 549,700
AD28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 70 x 70 CM H=1,00-1,50 M	UN		$ 358,191		1.00	$ 358,191			1.00	$ 358,191
AD30	SUMIINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" ER	UN		$ 640,443		2.00	$ 1,280,886			2.00	$ 1,280,886
AD31	SUMIINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 4" EB	UN		$ 968,204		3.00	$ 2,904,612			3.00	$ 2,904,612
AD33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 4" x 45°	UN		$ 17,576		1.00	$ 17,576			1.00	$ 17,576

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
AD34	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
AD35	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
AD36	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
AD38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 x 50 x 40 CM, INCLUYE EXCAVACION	UN		$ 378,809		9.00	$ 3,409,281			9.00	$ 3,409,281
AD39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS EN FIBRA DE VIDRIO DE 60 x 60 x CMH=0,60-1,0 M, INCLUYE EXCAVACION	UN		$ 523,759		5.00	$ 2,618,795			5.00	$ 2,618,795

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
AD40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE PVCP DE 4" x 2"	UN		$ 24,824		3.00	$ 74,472			3.00	$ 74,472
AD41	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA HF 2" ER	UN		$ 493,354		5.00	$ 2,466,770			5.00	$ 2,466,770
	SUBTOTAL						**$ 58,288,533**				**$ 58,288,533**
	TOTAL PROYECTO				**$ 85,503,740**		**$ 59,758,493**				**$ 59,758,493**
instalación redes de distribución Monaco											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Construcción campamento y bodega incluye materiales y mano de obra	m2	24.00	$ 103,691	$ 2,488,584						
	SUBTOTAL				**$ 2,488,584**						
2	**REDES DE ACUEDUCTO**										
2.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	1500.00	$ 2,640	$ 3,960,000	1,704.00	$ 4,498,560			1,704.00	$ 4,498,560
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	750.00	$ 18,737	$ 14,052,750	740.60	$ 13,876,622			740.60	$ 13,876,622
2.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	70.75	$ 27,167	$ 1,922,065	46.00	$ 1,249,682			46.00	$ 1,249,682
2.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	679.25	$ 13,329	$ 9,053,723	738.55	$ 9,844,133			738.55	$ 9,844,133
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	67.50	$ 102,578	$ 6,924,015	42.60	$ 4,369,823			42.60	$ 4,369,823
2.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	1500.00	$ 2,835	$ 4,252,500	1,704.00	$ 4,830,840			1,704.00	$ 4,830,840
	SUBTOTAL				**$ 40,165,054**		**$ 38,669,660**				**$ 38,669,660**
3	**Tuberias, Válvula y Accesorios**										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 UM D 2-1/2"	ml	250.00	$ 23,403	$ 5,850,750						
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 UM D 2"	ml	1250.00	$ 17,237	$ 21,546,250	1,704.00	$ 29,371,848			1,704.00	$ 29,371,848
3.03	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2-1/2", incluye anclaje, accesorios y cámara	un	1.00	$ 933,901	$ 933,901						

00035

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
3.04	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2", incluye accesorios y anclaje.	un	5.00	$ 315,561	$ 1,577,805	2.00	$ 631,122			2.00	$ 631,122
3.05	Construcción Cámaras P/Válvulas de Control, Dimensiones A = 0.80 m, L = 1.0 m, H = 1.50 m	un	6.00	$ 474,637	$ 2,847,822						
3.06	Construcción de Tapas para Camaras de Valvulas de Control concreto de 3000 psi E=0,08m	un	6.00	$ 74,241	$ 445,446						
3.07	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 2"	un	10.00	$ 89,095	$ 890,950	7.00	$ 623,665			7.00	$ 623,665
3.08	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	21.00	$ 85,291	$ 1,791,111	2.00	$ 170,582			2.00	$ 170,582
3.09	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	18.00	$ 81,037	$ 1,458,666	2.00	$ 162,074			2.00	$ 162,074
3.10	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	19.00	$ 84,323	$ 1,602,137						
3.11	Sumini, Trans, Instal, Codo 45° PVC UM D=21/2"	un	2.00	$ 42,718	$ 85,436						
3.12	Sumini, Trans, Instal, Codo 22,5° PVC UM D=21/2"	un	1.00	$ 44,956	$ 44,956						
3.13	Sumini, Trans, Instal, Codo 11,25° PVC UM D=21/2"	un	1.00	$ 42,737	$ 42,737						
	SUBTOTAL				**$ 39,117,967**		**$ 30,959,291**				**$ 30,959,291**
4	**RED DOMICILIAR**										
4.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2", incluye registro de corte y accesorios	un	20.00	$ 248,614	$ 4,972,280	39.00	$ 9,695,946			39.00	$ 9,695,946
4.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	20.00	$ 43,885	$ 877,700						
4.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso en concreto con tapa metalica	un	20.00	$ 114,049	$ 2,280,980	39.00	$ 4,447,911			39.00	$ 4,447,911
4.04	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	10.00	$ 79,439	$ 794,390						
4.05	Repello liso en muro	m2	6.75	$ 20,102	$ 135,689						
4.06	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 10	m3	8.89	$ 27,167	$ 241,447						

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
4.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater hasta 10 km	m2	5.51	$ 16,754	$ 92,356						
4.08	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	5.51	$ 85,223	$ 469,792						
4.09	Señalización y Prevención excavación tubería dos usos	ml	540.00	$ 2,835	$ 1,530,900						
4.10	Sumini, Trans, Instal, Collar de Derivación PVC 2"x1/2", incluy. Rl.	un	20.00	$ 54,391	$ 1,087,820						
4.11	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	100.00	$ 48,380	$ 4,838,000						
	SUBTOTAL				**$ 17,321,353**		**$ 14,143,857**				**$ 14,143,857**
	PRESUPUESTO ADICION										
2	**REDES DE ACUEDUCTO**										
2.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	2100.00	$ 2,640	$ 5,544,000	3,335.00	$ 8,804,400			3,335.00	$ 8,804,400
2.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	1014.60	$ 18,737	$ 19,010,574	1,192.50	$ 22,343,873			1,192.50	$ 22,343,873
2.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	99.05	$ 27,167	$ 2,690,891	30.25	$ 821,802			30.25	$ 821,802
2.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	950.95	$ 13,329	$ 12,675,213	1,382.87	$ 18,432,274			1,382.87	$ 18,432,274
2.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	94.50	$ 102,578	$ 9,693,621	78.79	$ 8,082,121			78.79	$ 8,082,121
2.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	2030.00	$ 2,835	$ 5,755,050	3,335.00	$ 9,454,725			3,335.00	$ 9,454,725
	SUBTOTAL				**$ 55,369,349**		**$ 67,939,194**				**$ 67,939,194**
3	**Tuberías, Válvula y Accesorios**										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 UM D 2-1/2"	ml	630.00	$ 23,403	$ 14,743,890						
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC RDE 21 UM D 2"	ml	1400.00	$ 17,237	$ 24,131,800	2,098.00	$ 36,163,226			2,098.00	$ 36,163,226
3.03	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2-1/2", incluye anclaje, accesorios y cámara	un	5.00	$ 933,901	$ 4,669,505						

000358

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
3.04	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de EL D= 2", incluye accesorios y anclaje.	un	6.00	$ 315,561	$ 1,893,366						
3.05	Construcción Cámaras P/Válvulas de Control, Dimensiones A = 0.80 m, L = 1.0 m, H = 1.50 m	un	10.00	$ 474,637	$ 4,746,370						
3.06	Construcción de Tapas para Camaras de Valvulas de Control concreto de 3000 psi E=0,08m	un	10.00	$ 74,241	$ 742,410						
3.07	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 90° x 2"	un	11.00	$ 89,095	$ 980,045	11.00	$ 980,045			11.00	$ 980,045
3.08	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	25.00	$ 85,291	$ 2,132,275	26.00	$ 2,217,566			26.00	$ 2,217,566
3.09	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	22.00	$ 81,037	$ 1,782,814						
3.10	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	28.00	$ 84,323	$ 2,361,044						
3.11	Sumini, Trans, Instal, Codo 45° PVC UM D=21/2"	un	9.00	$ 42,718	$ 384,462						
3.12	Sumini, Trans, Instal, Codo 22,5° PVC UM D=21/2"	un	10.00	$ 44,956	$ 449,560						
3.13	Sumini, Trans, Instal, Codo 11,25° PVC UM D=21/2"	un	8.00	$ 42,737	$ 341,896						
	SUBTOTAL				**$ 59,359,437**		**$ 39,360,837**				**$ 39,360,837**
4	**RED DOMICILIAR**										
4.01	Sumini, Trans, Instal , Medidor Chorro Unico D 1/2", incluye registro de corte y accesorios	un	112.00	$ 248,614	$ 27,844,768	39.00	$ 9,695,946			39.00	$ 9,695,946
4.02	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un	112.00	$ 43,885	$ 4,915,120						
4.03	Sumini, Trans, Instal , caja domiciliar de piso en concreto con tapa metalica	un	112.00	$ 114,049	$ 12,773,488						
4.04	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3	2.80	$ 79,439	$ 222,429						
4.05	Repello liso en muro	m2	2.80	$ 20,102	$ 56,286						
4.06	Retiro de material sobrante de excavación cargue a mano, incluye , transporte a sitios autorizados, hasta 1	m3	78.40	$ 27,167	$ 2,129,893						

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
4.07	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater hasta 10 km	m2	7.72	$ 16,754	$ 129,299						
4.08	Reparación de Anden/Vía en Ccto 3000 PSI, 210 MPA, e= 0,15 m.	m2	7.72	$ 85,223	$ 657,709						
4.09	Señalización y Prevención excavación tubería dos usos	ml	2100.00	$ 2,835	$ 5,953,500						
4.10	Sumini, Trans, Instal, Collar de Derivación PVC 2"x1/2", incluy. Rl.	un	112.00	$ 54,391	$ 6,091,792	15.00	$ 815,865			15.00	$ 815,865
4.11	Sumini, Trans, Instal, Tubería Domiciliar PF+UAD, D= 1/2",incluye Excav., Relleno, lecho soporte y Retiro de mater. Sobran. a 10 km.	ml	2100.00	$ 48,380	$ 101,598,000	185.00	$ 8,950,300			185.00	$ 8,950,300
	SUBTOTAL				**$ 162,372,283**		**$ 19,462,111**				**$ 19,462,111**
	TOTAL PROYECTO				**$ 277,101,069**		**$ 126,762,142**				**$ 126,762,142**
	ADICIONALES										
AD1*	Excavación en roca meteorizada a mano entre 0-2 m	m3		$ 102,388		289.30	$ 29,620,848			289.30	$ 29,620,848
AD5*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		6.00	$ 246,504			6.00	$ 246,504
AD6*	Suministro e Instalación de Ventosa de 1/2"	un		$ 339,175		2.00	$ 678,350			2.00	$ 678,350
AD7*	Limpieza y desenmalezada	m2		$ 1,510		5.00	$ 7,550			5.00	$ 7,550
AD2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCP DE 2"x45°	UN		$ 11,121		2.00	$ 22,242			2.00	$ 22,242
AD3	CAJA EN CONCRETO DE 0,60 x 1,20 M H=0,50 - 1,00 SIN FONDO	UN		$ 377,921		2.00	$ 755,842			2.00	$ 755,842
AD4	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,40 x 0,40 M H=0,40	UN		$ 141,542							
AD8*	Excavacion en roca con explosivos	m3		$ 851,659		28.50	$ 24,272,282			28.50	$ 24,272,282
AD9*	Sumini, Trans. Instal. Unión Reparación PVC D= 2"	un		$ 41,084		3.00	$ 123,252			3.00	$ 123,252
AD11	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2		$ 23,632		55.00	$ 1,299,760			55.00	$ 1,299,760
AD12*	Reconstrucción Vía en Carpeta asfaltica 3"	m2		$ 48,063		55.00	$ 2,643,465			55.00	$ 2,643,465
AD13*	Relleno material sub-base tipo invias compactado al 90% del PM	m3		$ 97,190		13.75	$ 1,336,363			13.75	$ 1,336,363

000359

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
AD14*	Relleno material base tipo invias compactado al 90% del PM	m3		$ 105,640		11.00	$ 1,162,040			11.00	$ 1,162,040
AD15*	Suministro e instal. de tubería PVC de 1 1/2" RDE 21 presion	ml		$ 15,821		1,041.00	$ 16,469,661			1,041.00	$ 16,469,661
AD17*	LIMPIEZA DE VIA	M2		$ 2,782		1,704.00	$ 4,740,528			1,704.00	$ 4,740,528
AD10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE POLIETILENO DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 7,037		240.00	$ 1,688,880			240.00	$ 1,688,880
AD16	SUMINISTRO E INSTALCION DE UNION PVCP DE 1 1/2"	UN		$ 3,392		174.00	$ 590,208			174.00	$ 590,208
AD18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DOMICILIAR DE 1 1/2", INCLUYE REGISTRO DE INCORPORACION Y BUJE	UN		$ 55,391		29.00	$ 1,606,339			29.00	$ 1,606,339
	SUBTOTAL						**$ 87,264,113**				**$ 87,264,113**
	TOTAL PROYECTO				**$ 376,194,027**		**$ 297,799,063**				**$ 297,799,063**
Construcción acueducto y PTAP El Mameyal-Vecinos de Cristo Rey fase II											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y Replanteo con equipos de precisión a toda la planta.	m2	350.00	$ 2,967	$ 1,038,450						
1.02	Construcción campamento y bodega incluye materiales y mano de obra	m2	24.00	$ 103,691	$ 2,488,584						
	SUBTOTAL				**$ 3,527,034**						
2	**PLANTA DE TRATAMIENTO**										
2.01	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Anden perimetral Tanque de Almacenamiento e= 0,10 mts	m2	10.00	$ 60,548	$ 605,480						
2.02	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2	10.00	$ 60,548	$ 605,480						
2.03	Suministro, Transp. e instal. tapa Lámina de Alfajor E=1/8	m2	8.00	$ 359,436	$ 2,875,488						
2.04	Grava 25,4 mm - 19,05 mm ó 1" - 3/4" de rio	m3	0.60	$ 215,418	$ 129,251						