Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

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, TRANSPO, INSTALACION TUBERIAS ACCESORIOS PVC-N										
3,1	Suministro, Trans. Instal. Tuberia PVC-Novafort D 6"	ML	72,00	$ 57.017	$ 4.105.224	31,00	1.767.527,00			31,00	$ 1.767.527
3,2	Suministro, Trans. Instal. Tuberia PVC-Novafort D 8"	ML	207,27	$ 76.076	$ 15.768.273	143,85	10.943.532,60			143,85	$ 10.943.533
3,5	Sumini, e instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	Unid.	6,00	$ 214.308	$ 1.285.848	20,00	4.286.160,00			20,00	$ 4.286.160
3,6	Señalizacion y prevencion, tres usos	ML	92,14	$ 7.096	$ 653.825	143,85	1.020.759,60			143,85	$ 1.020.760
					$ 21.813.170		$ 18.017.979				$ 18.017.979
4	CAMARAS DE INSPECCIÓN										
4,1	Construccion Cámara tipo B. Incluye excavacion, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 0,50 < h < 1,20 m	Unid.	3,00	$ 1.447.500	$ 4.342.500						
4,2	Construccion Cámara tipo B. Incluye excavacion, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 1,21 < h < 1,90 m	Unid.	2,00	$ 1.961.314	$ 3.922.628	12,00	23.535.768,00			12,00	$ 23.535.768
	SUBTOTAL TUBERIA PVC-N				$ 8.265.128		$ 23.535.768				$ 23.535.768

0033

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO:** 4.43 MESES
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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										
5,1	Construcción de caja domiciliar sencilla 0,80m x 0,80 m. ccto 3000 psi, incluye suministro, mano de obra, excavación, relleno y retiro de material a 10 km	Unid.	6,00	$ 349.933	$ 2.099.598						
5,2	Reconstruccion anden Concreto de 3000 psi y e=0,20 m	M2	18,40	$ 93.186	$ 1.714.622						
5,3	Suministro, Trans. Instal Anclaje y recubrimiento para tuberias en concreto de 3000 PSI, incluye hierro de refuerzo de 40000 psi.	M3	4,72	$ 426.350	$ 2.012.372						
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 5.826.592						
	ITEM ADICIONALES NO PREVISTOS										
AD1	LIMPIEZA Y DESMALEZADA	M2		$ 1.500		595,00	892.500,00			595,00	$ 892.500
AD2	Excavacion Material Comun y/o Conglomerado a mano entre 0-2m	M3		$ 29.500		107,64	3.175.235,35	0,05	$ 1.419	107,68	$ 3.176.655
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS						$ 4.067.735		$ 1.419		$ 4.069.155
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 49.921.428,00		$ 49.920.008,80		$ 1.419,20		$ 49.921.428,00
	A.U. 31,5%				$ 15.725.250		$ 15.724.803		$ 447		$ 15.725.250
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 65.646.678		$ 65.644.812		$ 1.866		$ 65.646.678

OBRA ME[illegible]R ALCANTARILLADO SECTOR TIBURON CABECERA FELIDIA

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

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
1	PRELIMINARES										
1,1	Localizacion y replanteo alcantarillado con aparato de precision	ML	1337,84	$ 3.514	$ 4.701.170	206,60	725.992,40			206,60	$ 725.992
1,2	Demolicion de Anden en concreto e=0,20 m, incluye retiro	M2	19,50	$ 48.684	$ 949.338						
1,3	Bodegaje y almacenamiento de materiales de obra	Unid.	1,00	$ 1.679.157	$ 1.679.157	1,00	1.679.157,00			1,00	$ 1.679.157
	TOTAL PRELIMINARES				$ 7.329.665		$ 2.405.149				$ 2.405.149
2	MOVIMIENTO DE TIERRA										
2,1	Excavacion en roca a mano entre 0-2 m	M3	139,00	$ 45.797	$ 6.365.783						
2,2	Excavacion Material Comun y/o Conglomerado a mano entre 2-3m	M3	556,00	$ 32.841	$ 18.259.596						
2,3	Excavacion en roca con explosivos	M3	5,00	$ 479.162	$ 2.395.810						
2,4	Cargue - Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	M3	38,40	$ 25.373	$ 974.323	23,36	592.713,28			23,36	$ 592.713
2,5	Relleno Material selecc. de excavacion compactado al 90% PM	M3	656,60	$ 14.399	$ 9.454.383	174,32	2.510.033,68	4,94	$ 71.131	179,26	$ 2.581.165
2,6	Suministro, trans. e instalacion de lecho de grava entre 1/4" - 1/2" de espesor, para soporte de la tuberia PVC.	M3	35,22	$ 100.438	$ 3.537.426	12,97	1.302.680,86	0,40	$ 40.175	13,37	$ 1.342.856
	SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA				$ 40.987.321,0		$14.405.427,8		$ 111.306,3		$ 4.516.734,1

000316

000316

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

	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-ACCESORIOS PVC-N										
3,1	Suministro, Trans. Instal. Tuberia PVC-Novafort D 6"	ML	509,43	$ 57.017	$ 29.046.170	50,50	2.879.358,50	7,90	$ 450.434	58,40	$ 3.329.793
3,2	Suministro, Trans. Instal. Tuberia PVC-Novafort D 8"	ML	828,41	$ 76.076	$ 63.022.119	216,60	16.478.061,60			216,60	$ 16.478.062
3,5	Sumini, e instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	Unid.	45,00	$ 214.308	$ 9.643.860	11,00	2.357.388,00	3,00	$ 642.924	14,00	$ 3.000.312
3,6	Señalizacion y prevencion, tres usos	ML	478,36	$ 7.096	$ 3.394.443	216,60	1.536.993,60			216,60	$ 1.536.994
	SUBTOTAL TUBERIA PVC-N				$ 105.106.592		$ 23.251.802		$ 1.093.358		$ 24.345.160
4	CAMARAS DE INSPECCIÓN										
4,1	Construccion Cámara tipo B. Incluye excavacion, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 0,50 < h < 1,20 m	Unid.	15,00	$ 1.447.500	$ 21.712.500		18.817.500,00			13,00	$ 18.817.500
4,2	Construccion Cámara tipo B. Incluye excavacion, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 1,21 < h < 1,90 m	Unid.	2,00	$ 1.961.314	$ 3.922.628						
	SUBTOTAL CAMARAS DE INSPECCIÓN				$ 25.635.128		$ 18.817.500				$ 18.817.500
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO

$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	**4.43 MESES**

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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
5,1	Construcción de caja domiciliar sencillas 0,80m x 0,80 m. ccto 3000 psi, incluye suministro, mano de obra, excavación, relleno y retiro de material a 10 km	Unid.	45,00	$ 349.933	$ 15.746.985						
5,2	Reconstruccion anden Concreto de 3000 psi y e=0,20 m	M2	19,50	$ 93.186	$ 1.817.127						
5,3	Suministro, Trans. Instal Anclaje y recubrimiento para tuberias en concreto de 3000 PSI, incluye hierro de refuerzo de 40000 psi.	M3	5,00	$ 426.350	$ 2.131.750						
	ITEM NO PREVISTOS										
AD1	Levantamiento topografico tramo adicional drenaje sector tiburon	gbl		$ 2.200.000		1,00	2.200.000,00			1,00	$ 2.200.000
AD2	Diseño alcantarillado sector adicional drenaje sector tiburon	gbl		$ 2.500.000		1,00	2.500.000,00			1,00	$ 2.500.000
AD3	Excavacion Material Comun y/o Conglomerado a mano entre 0-2m	M3		$ 29.500		42,07	1.241.065,00	139,34	$ 4.110.530	181,41	$ 5.351.595
AD4	Excavacion a maquina	Hr		$ 102.750		68,00	6.987.000,00			68,00	$ 6.987.000
AD5	Transporte de equipo ida y regreso	gbl		$ 845.000		1,00	845.000,00			1,00	$ 845.000
AD6	Demolicion de huella en concreto	m2		$ 43.513				294,00	$ 12.792.822	294,00	$ 12.792.822
AD7	Suministro y colocacion de concreto de 3000 psi para huellas en concreto de E=0.15m incluye formaleta incluye antisol incluye sobreacarreo	m2		$ 92.316				336,00	$ 31.018.176	336,00	$ 31.018.176
AD8	Suministro e instalacion malla electrosoldada de 4mmx15x15cms	M2		$ 13.357				336,00	$ 4.487.952	336,00	$ 4.487.952
AD9	Rretiro de sobrantes en volqueta con cargue a mano a hasta 30 km	m3		$ 59.473				224,01	$ 13.322.666	224,01	$ 13.322.666

00031

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO:** 4.43 MESES
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

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 ROCAMUERTA COMPACTADA	M3		$ 87.000				67,20	$ 5.846.400	67,20	$ 5.846.400
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS						$ 13.773.065		$ 71.578.546		$ 85.351.611
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 19.695.862						
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 198.754.568		$ 62.652.944		$ 72.783.210		$ 135.436.154
	A.I.U. 31.5%				$ 62.607.689		$ 19.735.677		$ 22.926.711		$ 42.662.389
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 261.362.257		$ 82.388.621		$ 95.709.921		$ 178.098.543
	PRESUPUESTO ADICIONAL SEGUN OTRO SI AL CONTRATO INICIAL										
AD1	Levantamiento topografico tramo adicional drenaje sector tiburon	gbl	1,00	$ 2.200.000	$ 2.200.000						
AD2	Diseño alcantarillado sector adicional drenaje sector tiburon	gbl	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000						
AD6	Plan de manejo de transito	gbl	1,00	$ 10.000.000	$ 10.000.000			0,80	$ 8.000.000	0,80	$ 8.000.000
AD7	Levantamiento topografico alineamiento de alcantarillado borde quebrada sector tiburon	gbl	1,00	$ 1.950.000				1,00	$ 1.950.000	1,00	$ 1.950.000
AD8	Diseño alcantarillado requerido para entrega aguas servidas sector el tiburon	gbl	1,00	$ 2.300.000				1,00	$ 2.300.000	1,00	$ 2.300.000
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 14.700.000				$ 12.250.000		$ 12.250.000
	A.I.U. 31.5%				$ 4.630.500				$ 3.858.750		$ 3.858.750
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 19.330.500				$ 16.108.750		$ 16.108.750

OBRA RE[illegible]R CONSTRUCCION MURO DE PROTECCION PTARD CENTRO LA BUITRERA

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboracion: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ML	28,30	$ 1.569	$ 44.403						
1,2	Desviación temporal del Cauce del Rio entre 1 - 15 m . A mano, incluye gaviones en piedra y conformacion de talud	M3	56,60	$ 47.275	$ 2.675.765						
1,3	Restitución desviación temporal del Cauce del Rio a mano.	M3	56,60	$ 47.275	$ 2.675.765						
1,4	Acarreo Manual interno	M3	18,87	$ 9.540	$ 180.020						
1,5	Cerramiento en Tela Fibra H=2,10 incluye poste en madera	ML	37,74	$ 12.238	$ 461.862						
1,6	Demolición de concreto e=0,25 m, incluye retiro	M2	4,72	$ 35.360	$ 166.899						
1,7	Sumini, Trans, vaciado Concreto Ciclopeo 3000 PSI, Rel 60C/40P	M3	10,83	$ 337.605	$ 3.656.262						
1,8	Retiro de material sobrante con cargue en volqueta hasta 20 km	M3	10,83	$ 41.429	$ 448.676						
2	ESTRUCTURAS										
2,1	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	M3	47,17	$ 21.894	$ 1.032.740						
2,2	Relleno y explaneación con material de la excavación.	M3	18,87	$ 14.399	$ 271.709						
2,3	Retiro de material sobrante de la excavación, con cargue en volqueta hasta 20 km	M3	28,30	$ 41.429	$ 1.172.441						
2,4	Construcción solado de limpieza en concreto fc=2000 psi e=5cm	M3	2,12	$ 338.802	$ 718.260						
2,6	construcción de muros en concreto impermeabilizado fc=4000 psi	M3	30,19	$ 689.986	$ 20.830.677						

0003118

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO: 4.43 MESES**
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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
2,10	Suministro, trans. y colocación acero de refuerzo de 60000 PSI	KG	1424,53	$ 9.893	$ 14.092.875						
2,12	Suministro e Instalacion de Cinta PVC tipo O22 para juntas	ML	14,15	$ 47.117	$ 666.706						
	ITEM NO PREVISTO										
AD1	Pago derecho inicial de ocupacion del cauce del rio iili para obtener el permiso para ejecucion de obra de la autoridad ambiental	gbl		$ 840.000				1,00	$ 840.000	1,00	$ 840.000
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS								$ 840.000		$ 840.000
	COSTO DIRECTO				$ 49.095.060				$ 840.000		$ 840.000
	A.U. 31.5%				$ 15.464.944				$ 264.600		$ 264.600
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 64.560.004				$ 1.104.600		$ 1.104.600
OBRA	REALIZAR CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE FITOPEDOLOGICO PTARD ALTO LOS MANGOS										
1	FILTROS FITOPEDOLOGICOS										
1,1	LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M2	422,64	$ 17.017	$ 7.192.065	667,66	11.361.570,22			667,66	$ 11.361.570
	REPARACIONES ESTRUCTURAS										
1,2	ABUZARDAR MUROS	M2	108,49	$ 2.667	$ 289.343						
1,3	UNION CTO FRESCO A ENDURECIDO E=0,30M	M2	113,21	$ 42.422	$ 4.802.595						
1,4	REHABILITACION GRIETAS EN MUROS	ML	80,19	$ 26.448	$ 2.120.865						
1,5	SUMIN E INSTAL MORTERO REPARADOR	M2	75,47	$ 195.419	$ 14.748.272	128,52	25.115.249,88			128,52	$ 25.115.250
1,6	LIMPIEZA Y SELLADO JUNTAS EN ALQUITRAN	ML	56,60	$ 19.079	$ 1.079.871						
1,7	IMPERMEABILIZACION SOBRE REPELLO	M2	108,49	$ 13.020	$ 1.412.540	403,50	5.253.570,00			403,50	$ 5.253.570
	AC OS										

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

			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
1,8	PINTURA CORAZA SOBRE REPELLO 3 MANOS	M2	211,48	$ 16.346	$ 3.456.852			139,98	$ 2.288.108	139,98	$ 2.288.108
1,9	LIMPIEZA, RETIRO OXIDO, ANTICORROSIVO Y PINT ACANADO TAPAS MET	Unid.	4,72	$ 53.722	$ 253.568						
1,10	ASEO GENERAL	GL	0,94	$ 1.589.963	$ 1.494.565	0,40	635.985,20	0,54	$ 858.580	0,94	$ 1.494.565
	VARIOS										
1,11	Suministro e Instalacion de Rosetones Plásticos, Cascade, Filter Pack o similar	M3	144,91	$ 437.556	$ 63.406.240	146,15	63.948.809,40			146,15	$ 63.948.809
1,12	Suministro, Transp e Instal. Tapa en Madera Plastica	M2	50,72	$ 273.909	$ 13.892.664						
1,13	Limpieza y extraccion lodos filtros fitopedologicos	m3	90,57	$ 159.000	$ 14.400.630	85,38	13.575.420,00			85,38	$ 13.575.420
1,14	Lavado e instalacion de canto rodado para filtro	m3	108,68	$ 38.488	$ 4.182.876						
1,14	Retiro de canto rodado de filtros anaerobicos con cargue en volqueta hasta 20 km, incluye acarreo interno	M3	362,26	$ 41.429	$ 15.008.070	201,78	8.359.543,62			201,78	$ 8.359.544
	ITEMS NO PREVISTOS										
AD1	Sobreacarreo de canto rodado desde la planta hasta el sitio de cargue de la volqueta incluye acopio y cargue a la volqueta	m3		$ 62.500		201,78	12.611.250,00			201,78	$ 12.611.250
AD2	Lavado de material filtrante canto rodado con hidrolavadora	m3		$ 18.500		201,78	3.732.930,00			201,78	$ 3.732.930
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS						$ 16.344.180				$ 16.344.180
	COSTOS DIRECTOS				$ 147.741.016		$ 144.594.328		$ 3.146.688		$ 147.741.016
	A.U 31.5%				$ 46.538.420		$ 45.547.213		$ 991.207		$ 46.538.420
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 194.279.436		$ 190.141.542		$ 4.137.894		$ 194.279.436
	PRESUPUESTO ADICIONAL SEGUN OTRO SI AL CONTRATO INICIAL										

000319

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO

$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

		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
1,5	SUMIN E INSTAL MORTERO REPARADOR	M2	136,00	$ 195.419	$ 26.577.460	135,64	26.506.633,16			135,64	$ 26.506.633
1,70	IMPERMEABILIZACION SOBRE REPELLO	M2	60,00	$ 13.020	$ 781.200						
	VARIOS				$ 27.358.660		$ 26.506.633				$ 26.506.633
1,11	Suministro e Instalación de Rosetones Plásticos, Cascade, Filter Pack o similar	M3	36,00	$ 437.556	$ 15.752.016	50,49	22.092.202,44			50,49	$ 22.092.202
	ITEMS NO PREVISTOS										
AD1	Sobre acarreo de canto rodado desde la planta hasta el sitio de cargue de la volqueta incluye descargue en sitio para completar viaje y vuelta a cargar a la volqueta	m3	200,00	$ 62.500	$ 12.500.000						
AD2	Lavado de material filtrante canto rodado con hidrolavadora	m3	200,00	$ 18.500	$ 3.700.000						
AD3	Suministro e instalación geotextil	m2	200,00	$ 6.500	$ 1.300.000			257,04	$ 1.670.760	257,04	$ 1.670.760
AD4	suministro e instalación tierra capote	m3	55,23	$ 475.580	$ 26.264.615			60,90	$ 28.962.822	60,90	$ 28.962.822
AD5	Suministro e instalación de plantas heliconia y/o papiro enano 4/M2 para filtro Fitopedológico incluye acarreo interno incluye sobre acarreo hasta la planta	m2	100,00	$ 75.000	$ 7.500.000			201,90	$ 15.142.873	201,90	$ 15.142.873
	SUBTOTAL ITEMS ADICIONALES				$ 51.264.615				$ 45.776.455		$ 45.776.455
	COSTOS DIRECTOS				$ 94.375.291		$ 48.598.836		$ 45.776.455		$ 94.375.291
	A.U. 31.5%				$ 29.728.217		$ 15.308.633		$ 14.419.583		$ 29.728.217
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 124.103.508		$ 63.907.469		$ 60.196.039		$ 124.103.508
A	RETIRAR LOS LODOS TANQUE SEPTICO CABECERA CORREGIMIENTO DE VILLACARMELO										
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO	TOTAL						

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO: 4.43 MESES**
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

	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
1	ALQUILER UNIDAD VACTOR PARA RETIRO DE LODOS	M3	30,00	$ 250.000	$ 7.500.000	12,00	3.000.000,00			12,00	$ 3.000.000
AD1	LIMPIEZA Y DESCAPOTADA	GBL		$ 180.000		1,00	180.000,00			1,00	$ 180.000
AD2	Excavacion en material comun y/conglomerado a mano entre 0-2m	m3		$ 35.000				2,10	$ 73.500	2,10	$ 73.500
AD3	Demolicion de anden existente	m2		$ 45.000				7,00	$ 315.000	7,00	$ 315.000
AD4	Suministro y colocacion concreto de 3000 psi E=0.2	m2		$ 135.000				7,00	$ 945.000	7,00	$ 945.000
AD5	Suministro e instalacion malla electrosoldada de 4mmx015x015	kg		$ 6.500				9,31	$ 60.515	9,31	$ 60.515
AD6	Suministro e instalacion rocamuerta compactada incluye transporte	gbl		$ 250.000				1,00	$ 250.000	1,00	$ 250.000
AD7	Retiro de sobrantes	gbl		$ 200.000				1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000
	VALOR TOTAL				$ 7.500.000		$ 3.180.000		$ 1.844.015		$ 5.024.015
OBRA REALIZAR CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE FITOPEDOLOGICO PTARD FELIDIA											
1	FILTROS FITOPEDOLOGICOS										
1,1	LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M2	144,91	$ 17.017	$ 2.465.933,00	182,93	3.112.919,81	261,86	$ 4.456.072	444,79	$ 7.568.991
	REPARACIONES ESTRUCTURAS										
1,2	ABUZARDAR MUROS	M2	109,03	$ 2.667	$ 290.783						
1,3	UNION CTO FRESCO A ENDURECIDO E=0,30M	M2	113,21	$ 42.422	$ 4.802.595						
1,4	REHABILITACION GRIETAS EN MUROS	ML	80,19	$ 26.448	$ 2.120.865						
1,5	SUMIN E INSTAL MORTERO REPARADOR	M2	75,47	$ 195.419	$ 14.748.272	67,49	13.188.828,31			67,49	$ 13.188.828
1,6	LIMPIEZA Y SELLADO JUNTAS EN ALQUITRAN	ML	56,60	$ 19.079	$ 1.079.871						
1,7	IMPERMEABILIZACION SOBRE REPELLO	M2	144,91	$ 13.020	$ 1.886.728	143,44	1.867.588,80			143,44	$ 1.867.589

000320

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO: 4.43 MESES**
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

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
	ACABADOS										
1,8	PINTURA CORAZA SOBRE REPELLO 3 MANOS	M2	144,91	$ 16.346	$ 2.368.699			261,86	$ 4.280.364	261,86	$ 4.280.364
1,9	LIMPIEZA, RETIRO OXIDO, ANTICORROSIVO Y PINT ACANADO TAPAS MET	Unid.	4,72	$ 53.722	$ 253.568						
1,10	ASEO GENERAL	GL	0,94	$ 1.589.993	$ 1.494.593	0,50	794.996,50	0,44	$ 699.597	0,94	$ 1.494.593
	VARIOS										
1,11	Suministro e Instalacion de Rosetones Plásticos, Cascade, Filter Pack o similar	M3	54,03	$ 437.556	$ 23.641.151	69,28	30.313.879,68			69,28	$ 30.313.880
1,12	Suministro, Transp e Instal. Tapa en Madera Plastica	M2	37,74	$ 273.909	$ 10.337.326						
1,13	Limpieza y extraccion lodos filtros fitopedologicos	m3	37,74	$ 159.000	$ 6.000.660	29,11	4.628.490,00			29,11	$ 4.628.490
1,14	Lavado e instalacion de canto rodado para filtro	m3	15,09	$ 3.857	$ 58.202						
1,14	Retiro de canto rodado de filtros anaerobicos con cargue en volqueta hasta 20 km, incluye acarreo interno.	M3	52,83	$ 41.429	$ 2.188.694	69,28	2.870.201,12			69,28	$ 2.870.201
	SUBTOTAL PTARD				$ 73.737.940		$ 56.776.904		$ 9.436.032		$ 66.212.936
	ITEMS NO PREVISTOS										
AD1	RETIRO DE TIERRA E=0.2M, INCLUYE RETIRO DE PLANTAS INCLUYE ACARREO INTERNO	M2		$ 32.000		12,51	400.320,00			12,51	$ 400.320
AD2	Lavado de material filtrante canto rodado con hidrolavadora	m3		$ 18.500		69,28	1.281.680,00			69,28	$ 1.281.680
AD3	Sobreacarreo de piedra desde la planta hasta el sitio de cargue de la volqueta	m3		$ 82.000				69,28	$ 5.680.960	69,28	$ 5.680.960
AD4	Suministro e instalación geotextil	m2		$ 6.500				35,51	$ 230.815	35,51	$ 230.815
AD5	suministro e instalación tierra capote	m3		$ 475.580				7,50	$ 3.566.850	7,50	$ 3.566.850

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO: 4.43 MESES**
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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 instalación de plantas heliconia y/o papiro enano 4/M2 para filtro Fitopedológico incluye acarreo interno incluye sobre acarreo hasta la planta	m2		$ 75.000				25,01	$ 1.875.750	25,01	$ 1.875.750
AD7	LIMPIEZA, Y PINTURA TAPAS MADERA PLASTICA	m2		$ 48.000				83,71	$ 4.018.080	83,71	$ 4.018.080
AD8											
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS						$ 1.682.000		$ 15.372.455		$ 17.054.455
	COSTOS DIRECTOS				$ 73.737.940		$ 58.458.904		$ 24.808.487		$ 83.267.391
	A.U. 31.5%				$ 23.227.451		$ 18.414.555		$ 7.814.673		$ 26.229.228
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 96.965.391		$ 75.191.459		$ 17.250.706		$ 92.442.165

A	2.2.6. RETIRAR LOS LODOS TANQUE SEPTICO CABECERA CORREGIMIENTO DE GOLONDRINAS										
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO	TOTAL						
1	ALQUILER UNIDAD VACTOR PARA RETIRO DE LODOS	M3	30,00	$ 250.000	$ 7.500.000	30,00	7.500.000,00			30,00	$ 7.500.000
	VALOR TOTAL				$ 7.500.000		$ 7.500.000				$ 7.500.000
	PRESUPUESTO ADICIONAL SEGÚN OTRO SI AL CONTRATO INICIAL										
AD1	Localizacion y replanteo alcantarillado con aparato de precision	ML	250,00	$ 3.514	$ 878.499			234,00	$ 822.275	234,00	$ 822.275
AD2	Bodegaje y almacenamiento de materiales de obra	Unid.	1,00	$ 1.677.197	$ 1.677.197			1,00	$ 1.677.197	1,00	$ 1.677.197
2.	MOVIMIENTO DE TIERRA										

000327

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses
VALOR ADICINAL AL CONTRATO	
$183.065.299	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	**NUEVO PLAZO:** 4.43 MESES
$ 880.879.065	

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 18 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

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
AD3	Excavacion en roca a mano entre 0-2 m	M3	10,00	$ 45.797	$ 457.970						
AD4	Excavacion Material Comun y/o Conglomerado a mano entre 0-2m	M3	120,00	$ 30.964	$ 3.715.680			128,70	$ 3.985.067	128,70	$ 3.985.067
AD5	Excavacion en roca con explosivos	M3	4,00	$ 479.162	$ 1.916.648			1,75	$ 837.550	1,75	$ 837.550
AD6	Cargue - Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 20 Km	M3	20,00	$ 41.429	$ 828.580						
AD7	Relleno Material selecc. de excavacion compactado al 90% PM	M3	100,00	$ 14.399	$ 1.439.900			111,56	$ 1.606.352	111,56	$ 1.606.352
AD8	Suministro, trans. e instalacion de lecho de grava entre 1/4" - 1/2" de espesor, para soporte de la tuberia PVC.	M3	12,50	$ 100.438	$ 1.255.475			11,70	$ 1.175.125	11,70	$ 1.175.125
3	SUMINI, TRANSPO, INSTALACION TUBERIAS-ACCESORIOS PVC-N										
AD9	Suministro, Trans. Instal. Tuberia PVC-Novafort D 6"	ML	250,00	$ 57.017	$ 14.254.250			234,00	$ 13.341.978	234,00	$ 13.341.978
AD10	Señalizacion y prevencion, tres usos	ML	250,00	$ 7.096	$ 1.774.000			234,00	$ 1.660.464	234,00	$ 1.660.464
AD11	Construcción de caja domiciliar sencilla 0,80m x 0,80 m. ccto 3000 psi, incluye suministro, mano de obra, excavación, relleno y retiro de material a 10 km	Unid.	5,00	$ 349.933	$ 1.749.665			12,00	$ 4.199.196	12,00	$ 4.199.196
AD12	Empate de tuberia a camara o tanque existente incluye demolicion y resane	Unid.	1,00	$ 190.000	$ 190.000			1,00	$ 190.000	1,00	$ 190.000
	ITEM NO PREVISTOS										
N-1	LIMPIEZA Y DESMALEZADA	GBL		$ 600.000				1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000
N-2	Regada de material excavado en sitio	m3		$ 9.000				4,74	$ 42.660	4,74	$ 42.660
	SUBTOTAL ITEM ADICIONALES								$ 642.660		$ 642.660

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA final DE OBRA No.3

Contrato: 4182.0.10.26.1.175-2018

Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

Objeto: Realizacion de obras a precios unitarios sin formula de reajuste para el "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE REMOCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - BP. 03048218"

VALOR CONTRATO:	PLAZO:
$697.813.766	4 meses

VALOR ADICINAL AL CONTRATO
$183.065.299

VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION	NUEVO PLAZO:
$ 880.879.065	4.43 MESES

Fecha de Elaboración: DICIEMBRE 15 DE 2018 DE 2018

Fecha de Inicio: AGOSTO 15 DE 2018

Fecha de Terminación: DICIEMBRE 15 DE 2018

NUEVA FECHA DE TERMINACION DICIEMBRE 28 DE 2018

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
	SUBTOTAL ITEM ADICIONALES				$ 30.137.864				$ 30.137.864		$ 30.137.864
	COSTOS DIRECTOS				$ 30.137.864				$ 30.137.864		$ 30.137.864
	A.U 31.5%				$ 9.493.427				$ 9.493.427		$ 9.493.427
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 39.631.292				$ 39.631.292		$ 39.631.292

TOTAL OBRA EJECUTADA	$ 697.813.766	$ 424.046.434	$ 120.049.003	$ 544.095.436
VALOR CONTRATO MAS ADICION	$ 880.879.065	$ 487.953.902	$ 235.985.083	$ 723.938.985

ESTADO DEL ANTICIPO	
Anticipo Entregado	
Valor Acta N° 2	$ 235.985.083
Amortizacion Actas Anteriores	
Amortizacion esta Acta	
Pendiente por amortizar	
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL No. 2	**$ 235.985.083**

OBRA CONTRATADA	$880.879.065
OBRA EJECUTADA A LA FECHA:	$723.938.985
% EJECUTADO A LA FECHA:	82,18%
SALDO DEL CONTRATO	$156.940.080
TOTAL PRESENTE ACTA	**235.985.083**
	235.985.083

ING. JAIRO HOYOS GRANADOS
Representante Legal
CONSORCIO MEJORAMIENTO RURAL 2018

ING. RODRIGO HURTADO QUINTANA.
Interventor

0003322

República de Colombia

Alcaldía de Cali

LA SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA MUNICIPAL

CERTIFICA:

QUE EL **CONSORCIO AGUAS Y REDES** IDENTIFICADO CON EL NIT No. 900160400-3, EJECUTO PARA EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA MUNICIPAL, EL CONTRATO No. CO-SSPM-4145.26.01.134.2007 CUYO OBJETO ES OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA RURAL DE CALI, ASI:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Reposición alcantarillado fase II vereda Cascajal	$ 497'469.031,76
Construcción Fase II PTAP y Acueducto La Vorágine	$ 223'808.564,44
Mejoramiento Acueducto Pico de Águila	$ 48'061.181,43
Construcción alcantarillado fase III Pueblo Nuevo	$ 46'259.559,04
Construcción alcantarillado Los Cerros- Girasoles-Palmas	$ 112'255.127,29
Construcción alcantarillado sector Cascabeles Las Colinas fase III	$ 2'453.654,00
Construcción alcantarillado la Sirena	$ 158'790.117,13
Construcción fase II alcantarillado Alto los Mangos	$ 96'157.536,57
Mejoramiento y optimización acueducto Alto los Mangos	$ 410'111.173,88
Construcción línea de conducción acueducto La Buitrera	$ 756'603.267,87
Mejoramiento y optimización redes Villacarmelo	$ 81'931.818,46
Instalación equipos de Macro y Micromedición La Reforma	$ 59'758.493,19
Instalación redes de distribución Mónaco	$ 297'799.063,45
Construcción acueducto y PTAP El Mameyal-Vecinos de Cristo Rey fase II	$ 255'592.776,96
Construcción PTARD y alcantarillado complementario Felidia	$ 652'230.269,32
Construcción Fase II Alcantarillado y PTARD Santa Helena Bajo	$ 173'706.241,23
Mejoramiento Acueducto El Palomar	$ 40'832.906,90
Construcción Fase II PTARD No 1 Las Palmas La Castilla	$ 341'624.062,15
Mejoramiento acueducto San Rafael	$ 245'029.279,05
VALOR TOTAL	$4.500'474.124

NO = $913.385.02

Total $3.587.089.0

PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Movimientos de tierra
- Instalación de tuberías de acueducto y alcantarillado

246

000323

- Construcción de cámaras de alcantarillado
- Construcción de tanques en concreto
- Instalación de acometidas domiciliarias acueducto
- Instalación de acometidas domiciliarias alcantarillado

CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- CONTRATO No. CO-SSPM-4145.26.01.134.2007
- VALOR DEL CONTRATO: $ 3.021´639.912
- VALOR ADICIONES: $1.478´834.212
- VALOR FINAL DEL CONTRATO: 4.500´474.124
- FECHA DE INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 12 DE 2007
- FECHA DE TERMINACIÓN: 9 DE OCTUBRE DE 2008

QUE EL CONSORCIO AGUAS Y REDES SE CONFORMÓ ASÍ:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	% DE PARTICIPACIÓN
ENRIQUE MOTOA & CIA	70%
JAIRO HOYOS GRANADOS	20%
MARIO HERNÁN RESTREPO SERNA	10%

LA OBRA SE EJECUTO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDAS Y SE RECIBE A SATISFACCIÓN, JUNTO CON EL ACTA FINAL.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA LA PRESENTE A LOS VEINTIDOS (22) DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2008.

ATENTAMENTE,

ORLANDO ARBELAEZ SERNA
Profesional Universitario

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
Reposición alcantarillado fase II vereda Cascajal											
1	PRELIMINARES										
1.01	Localización y replanteo alcantarillado con aparato de presición	ml	887.00	$ 2,640	$ 2,341,680	1,255.96	$ 3,315,734	27.50	$ 72,600	1,283.46	$ 3,388,334
1.02	Demolición de Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	30.00	$ 20,661	$ 619,830						
1.03	Demolición de Anden/Vía en concreto e=0,20 m, incluye retiro hasta 10 km	m2	63.00	$ 20,661	$ 1,301,643						
1.04	Demolición de la Carpeta asfaltica, incluye retiro hasta 10 km	m2	120.00	$ 23,632	$ 2,835,840			230.85	$ 5,455,447	230.85	$ 5,455,447
	SUBTOTAL				$ 7,098,993		$ 3,315,734		$ 5,528,047		$ 8,843,782
2	MOVIMIENTO DE TIERRA										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	535.00	$ 18,737	$ 10,024,295	742.06	$ 13,903,978	-170.28	-$ 3,190,536	571.78	$ 10,713,442
2.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	134.84	$ 27,167	$ 3,663,062			117.79	$ 3,200,001	117.79	$ 3,200,001
2.03	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	451.17	$ 13,329	$ 6,013,578	1,065.79	$ 14,205,915	-38.74	-$ 516,365	1,027.05	$ 13,689,549
2.04	Relleno material base tipo invias compactado al 90% del PM	m3	48.00	$ 105,640	$ 5,070,720	178.32	$ 18,837,725	37.20	$ 3,929,808	215.52	$ 22,767,533
2.05	Relleno material sub-base tipo invias compactado al 90% del PM	m3	72.00	$ 97,190	$ 6,997,680	42.20	$ 4,101,418			42.20	$ 4,101,418
2.06	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	14.84	$ 102,578	$ 1,521,745	14.45	$ 1,482,252			14.45	$ 1,482,252
	SUBTOTAL				$ 33,291,080		$ 52,531,288		$ 3,422,907		$ 55,954,195
3	SUMINI,TRANSP,INSTALACION TUBERIAS-ACCESORIOS PVC-N										
3.01	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 6"	ml	280.00	$ 39,974	$ 11,192,720	99.30	$ 3,969,418	26.90	$ 1,075,301	126.20	$ 5,044,719
3.02	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC-NOVAFORT D 8"	ml	607.00	$ 58,862	$ 35,729,234	959.90	$ 56,501,634	25.10	$ 1,477,436	985.00	$ 57,979,070
3.03	Sumini, e Instal. Silla Yee 8 (200 mm) x 6 (160 mm) Novafort	un	40.00	$ 200,359	$ 8,014,360	81.00	$ 16,229,079	2.00	$ 400,718	83.00	$ 16,629,797
3.04	Señalización y prevención, dos usos	ml	887.00	$ 2,835	$ 2,514,645	1,194.96	$ 3,387,712	27.50	$ 77,963	1,222.46	$ 3,465,674
	SUBTOTAL				$ [illegible]50,959		$ 80,087,843		$ 3,031,417		$ 3,119,260

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	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	40.00	$ 306,712	$ 12,268,480						
4.02	Reconstrucción vía en concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	30.00	$ 107,053	$ 3,211,590	5.27	$ 564,169			5.27	$ 564,169
4.03	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.20 m	m2	63.00	$ 107,053	$ 6,744,339						
4.04	Reconstrucción Vía en Carpeta asfaltica 3"	m2	120.00	$ 48,063	$ 5,767,560						
	SUBTOTAL				**$ 27,991,969**		**$ 564,169**				**$ 564,169**
	ADICIONALES										
AD3*	Relleno con roca muerta compactado al 95% PM	m3		$ 73,282		336.73	$ 24,676,248	140.09	$ 10,266,075	476.82	$ 34,942,323
AD17*	Suministro, Transporte e instalación de concreto Ciclopeo 3000 psi para bocatoma y muros de contención,Rel. 60C:40P	m3		$ 576,217		1.16	$ 668,412			1.16	$ 668,412
AD18*	Demolicion de anclajes, estructuras en concreto y mamposteria	m3		$ 79,439		1.10	$ 87,383			1.10	$ 87,383
AD19*	Demolición pavimento en concreto e= 0,15m, incluye retiro mater.	m2		$ 16,754		435.33	$ 7,293,519			435.33	$ 7,293,519
AD21*	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		22.00	$ 25,485,218	3.00	$ 3,475,257	25.00	$ 28,960,475
AD1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO A MAQUINA ENTRE 0-2 M	M3		$ 11,433		604.40	$ 6,910,105			604.40	$ 6,910,105
AD2	SACADA DE DERRUMBES A MANO	M3		$ 9,756		8.10	$ 79,024			8.10	$ 79,024
AD4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCN DE 12"	M		$ 123,254		301.96	$ 37,217,778			301.96	$ 37,217,778
AD5	LECHO DE GRAVA PARA SOPORTE DE TUBERIA	M3		$ 149,166		130.27	$ 19,431,855	32.04	$ 4,779,279	162.31	$ 24,211,133
AD6	MANEJO DE AGUAS	M		$ 8,212		270.46	$ 2,221,018	26.10	$ 214,333	296.56	$ 2,435,351
AD7	Empate a cámara existente	UN		$ 82,456		2.00	$ 164,912			2.00	$ 164,912
AD8	DEMOLICION DE ANDEN/VIA EN CONCRETO E=10 CM, INCLUYE RETIRO	M2		$ 13,993		76.08	$ 1,064,587	65.85	$ 921,439	141.93	$ 1,986,026
AD9	CORTE DE PAVIMENTO A MAQUINA	M		$ 16,279		1,387.26	$ 22,583,206	312.80	$ 5,092,071	1,700.06	$ 27,675,277

0003235

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	DEMOLICION DE CAMARA	UN		$ 129,054		2.00	$ 258,108			2.00	$ 258,108
AD11	CONTROL DE TRANSITO	DIA		$ 40,315		26.00	$ 1,048,190			26.00	$ 1,048,190
AD12	PERFILADA Y CONFORMACION DE LA EXCAVACIÓN	M2		$ 2,340		679.36	$ 1,589,702			679.36	$ 1,589,702
AD13	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 60 x 60 H=0,70 - 1,20 M	UN		$ 400,682		19.00	$ 7,612,958			19.00	$ 7,612,958
AD14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCN DE 6" x 45º	UN		$ 36,404		18.00	$ 655,272			18.00	$ 655,272
AD15	DEMOLICION CAJA DOMICILIAR, INCLUYE RETIRO	UN		$ 40,559		6.00	$ 243,354	80.00	$ 3,244,720	86.00	$ 3,488,074
AD16	EMPATE A CAJA EXISTENTE	UN		$ 68,377		2.00	$ 136,754			2.00	$ 136,754
AD20	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA HASTA 10 KM CON CARGUE A MAQUINA	M3		$ 19,902		696.89	$ 13,869,505			696.89	$ 13,869,505
AD21	ARREGLO DAÑOS ACUEDUCTO ENTRE 2" Y 6"	UN		$ 53,100		1.00	$ 53,100			1.00	$ 53,100
AD22	ARREGLO DAÑOS TUBERIA ENTRE 1/2" Y 2"	UN		$ 32,641		49.00	$ 1,599,409			49.00	$ 1,599,409
AD23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE DE 12" x 6"	UN		$ 213,424		8.00	$ 1,707,392			8.00	$ 1,707,392
AD24	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 80 x 80 H= 1,20 M	UN		$ 436,738		1.00	$ 436,738			1.00	$ 436,738
AD25	Construcción Cámara tipo B. Incluye excavación, relleno con material del sitio, acarreo y retiro de sobrantes hasta 10 km. Altura del cilindro 1,51 <h < 2,00 m	UN		$ 1,374,441		2.00	$ 2,748,882	2.00	$ 2,748,882	4.00	$ 5,497,764
AD26	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA HS DE 8" A 20"	M		$ 10,132		53.70	$ 544,088			53.70	$ 544,088
AD27	LIMPIEZA DE VIA	M2		$ 2,782		2,371.65	$ 6,597,930	2,514.60	$ 6,995,617	4,886.25	$ 13,593,548
AD28	LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI E=15 CM, INCLUYE REFUERZO	M2		$ 109,526		16.16	$ 1,769,940			16.16	$ 1,769,940
AD32*	PUNTO SANITARIO DE 2"	UN		$ 47,182		5.00	$ 235,910			5.00	$ 235,910
AD33*	Punto sanitario D= 4"	un		$ 82,447		1.00	$ 82,447			1.00	$ 82,447
AD34*	Sumin.transp. E instalación Tubería PVC Sanitaria D= 4"	ml		$ 33,677		13.50	$ 454,640			13.50	$ 454,640
AD35*	Construcción Caja de Inspección ccto 3000 psi de 0,60x0,60	un		$ 255,077		86.00	$ 21,936,622	6.00	$ 1,530,462	92.00	$ 23,467,084
AD39*	Enchape de Piso en ceramica de 20 x 20 cm	m2		$ 45,361		3.24	$ 146,970			3.24	$ 146,970
AD40*	Sanitari[illegible]lacer Completo	un		$ 326,087		1.00	$ 326,087			1.00	$ 326,087

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

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
AD41*	Lavamanos acuacer Completo	un		$ 224,774		1.00	$ 224,774			1.00	$ 224,774
AD42*	Rejilla de Piso de Ø 2" PVC anticucaracha	un		$ 10,690		2.00	$ 21,380			2.00	$ 21,380
AD44*	Repello liso en muro	m2		$ 20,102		6.80	$ 136,694			6.80	$ 136,694
AD46*	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE 20 x 20 CM	M2		$ 45,361		6.80	$ 308,455			6.80	$ 308,455
AD50*	Sumini, Trans, Instal , Llave de Paso D 1/2" Red White o similar	un		$ 43,885		1.00	$ 43,885			1.00	$ 43,885
AD57*	Adaptador de limpieza PVC Sanitaria D= 4"	un		$ 21,491		2.00	$ 42,982			2.00	$ 42,982
AD59*	Suministro, transporte e instalacion grava de rio limpia para filtro	m3		$ 215,418		13.60	$ 2,929,685	-12.39	-$ 2,669,029	1.21	$ 260,656
AD60*	Suministro e instalación acometida domiciliar D=6" (160mm)PVC Novafort incluye excavación, retiro y relleno de material.	ml		$ 90,192		341.00	$ 30,755,472	33.64	$ 3,034,352	374.64	$ 33,789,824
AD64*	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 2"	M		$ 16,683		2.00	$ 33,366			2.00	$ 33,366
AD67*	Reconstrucción Calzada/anden concreto de 3000 psi y e=0.15 m	m2		$ 85,223		479.01	$ 40,822,669	-203.87	-$ 17,374,413	275.14	$ 23,448,256
AD72*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo Tanque	m3		$ 766,434		5.20	$ 3,985,457	-5.20	-$ 3,985,457		
AD73*	Sumini, Trans., vaciado Concreto Ciclopeo 3000 PSI, Rel. 60C/40P para muros y estructuras de protección y contención.	m3		$ 576,217		1.35	$ 777,893	-1.35	-$ 777,893		
AD74*	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales Tanque	m3		$ 821,640		17.67	$ 14,518,379	-17.67	-$ 14,518,379		
AD77*	Suministro e instalación de junta de construcción - Cinta PVC tipo O-22 o similar	ml		$ 45,324		25.00	$ 1,133,100	-25.00	-$ 1,133,100		
AD78*	Suministro e Instalación de impermeabilización de la superficie del ccto	m2		$ 27,107		47.33	$ 1,282,974	-47.33	-$ 1,282,974		
AD81*	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DADO DE 15 x 15 CM	UN		$ 10,639		12.00	$ 127,668	-12.00	-$ 127,668		
AD89*	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg		$ 4,796		3,949.80	$ 18,943,241	-3,949.80	-$ 18,943,241		
AD29	CONCRETO DE 3000 PSI PARA LOSA DE FONDO BAÑO, INCLUYE REFUERZO = 34,10 KG/M2	M2		$ 222,125		4.23	$ 939,589			4.23	$ 939,589

000326

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 COLOCACIÓN DE LADRILLO ESTRUCTURAL LIMPIO	M2		$ 61,290		15.22	$ 932,834			15.22	$ 932,834
AD31	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN		$ 39,704		5.00	$ 198,520			5.00	$ 198,520
AD36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCETA METALICA DE 0,80 x 0,40 M, INCLUYE VIDRIO	UN		$ 79,538		1.00	$ 79,538			1.00	$ 79,538
AD37	SUIMINISTRO Y COLOCACION DE GROUTING PARA LADRILLO ESTRUCTURAL, INCLUYE REFUERZO EN 3/8"	ML		$ 14,210		33.00	$ 468,930			33.00	$ 468,930
AD38	PUNTO ELECTRICO	UN		$ 66,485		3.00	$ 199,455	-1.00	-$ 66,485	2.00	$ 132,970
AD43	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA COMPLETA	UN		$ 79,932		1.00	$ 79,932			1.00	$ 79,932
AD45	SUMINISTRO E INSTALACION DE AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:3	M2		$ 25,336		3.24	$ 82,089			3.24	$ 82,089
AD47	MURETE DUCHA	UN		$ 30,911		1.00	$ 30,911			1.00	$ 30,911
AD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE INCRUSTACIONES	UN		$ 103,673		1.00	$ 103,673			1.00	$ 103,673
AD49	LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO DE 1/2" CADA 10CM EN PARRILLA E= 0,10 M	M2		$ 208,386		5.94	$ 1,237,813			5.94	$ 1,237,813
AD51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE SEPTICO DE 1000 L	UN		$ 718,158		2.00	$ 1,436,316			2.00	$ 1,436,316
AD52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ANAEROBICO DE 1000 L	UN		$ 815,658		2.00	$ 1,631,316			2.00	$ 1,631,316
AD53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 250 L	UN		$ 336,637		2.00	$ 673,274			2.00	$ 673,274
AD54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 4" x 90°	UN		$ 16,364		4.00	$ 65,456			4.00	$ 65,456
AD55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 4" x 2" x 90° REVENTILADO	UN		$ 24,134		4.00	$ 96,536			4.00	$ 96,536
AD56	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVCS DE 4"	UN		$ 25,542		2.00	$ 51,084			2.00	$ 51,084
AD58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 4" x 45°	UN		$ 17,576		2.00	$ 35,152			2.00	$ 35,152
AD61	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE DE 16"	UN		$ 223,267		1.00	$ 223,267			1.00	$ 223,267

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
AD62	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CAJA DE 1,00 x 1,00 H=0,50 - 1,00 M	UN		$ 732,061		1.00	$ 732,061			1.00	$ 732,061
AD63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVCS DE 2" x 90°	UN		$ 5,100		2.00	$ 10,200			2.00	$ 10,200
AD65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA FILTRO ANAEROBICO Y/O TANQUE SEPTICO	UN		$ 179,356		4.00	$ 717,424			4.00	$ 717,424
AD66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA TRAMPA DE GRASAS	UN		$ 131,124		2.00	$ 262,248			2.00	$ 262,248
AD68	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MURO EN LADRILLO Y ENCHAPE EN EL FRENTE	UN		$ 460,364		2.00	$ 920,728	-2.00	-$ 920,728		
AD69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP RDE 13,5 DE 1/2"	ML		$ 6,740		6.00	$ 40,440			6.00	$ 40,440
AD70	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL DE 1/2"	UN		$ 28,702		2.00	$ 57,404			2.00	$ 57,404
AD71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 1500 PSI E=0,05 M	M2		$ 23,664		33.68	$ 797,027	-33.68	-$ 797,027		
AD75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAQUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA FALSO FONDO	UN		$ 65,068		20.00	$ 1,301,360	-20.00	-$ 1,301,360		
AD76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA LOSA LIGERADA E=30 CM	M2		$ 180,863		20.81	$ 3,763,759	-20.81	-$ 3,763,759		
AD79	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 0,20 x 0,15 M, INCLUYE REFUERZO EN VARILLA 4 1/2" Y ESTRIBOS 3/8"	ML		$ 59,031		3.60	$ 212,512			3.60	$ 212,512
AD80	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE 0,15 x 0,15 M, INCLUYE REFUERZO EN VARILLA 4 1/2" Y ESTRIBOS 3/8"	ML		$ 54,341		10.80	$ 586,883	-10.80	-$ 586,883		
AD82	EXCAVACION EN TIERRA A MAQUINA	M3		$ 10,465		509.85	$ 5,335,580			509.85	$ 5,335,580
AD83	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2"	ML		$ 19,315		94.00	$ 1,815,610	-94.00	-$ 1,815,610		

000324

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	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA MOTOBOMBA 2#10	ML		$ 15,254		40.00	$ 610,160	-40.00	-$ 610,160		
AD85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE. CAUDAL DE 2LPS, HDT=10M. INCLUYE TABLERO CONTROL Y CONEXIÓN ELECTRICA	UN		$ 1,248,699		1.00	$ 1,248,699	-1.00	-$ 1,248,699		
AD86	SUMINISTRO BOMBA CENTRIFUGA INATASCABLE PARA BOMBA DE LODOS DE 2 LPS. HDT_=10M	UN		$ 1,801,548		1.00	$ 1,801,548	-1.00	-$ 1,801,548		
AD87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIO PVCP DE 2"	UN		$ 5,746		16.00	$ 91,936	-16.00	-$ 91,936		
AD88	ARREGLO DE CERCO EN ALAMBRE DE PUAS	ML		$ 13,578		300.00	$ 4,073,400			300.00	$ 4,073,400
AD90*	EXCAVACION EN CONGLOMERADO A MANO EN SECO ENTRE 2 Y 3 M	M3		$ 22,484				46.28	$ 1,040,560	46.28	$ 1,040,560
AD91	RECONSTRUCCION VIA EN CARPETA ASFALTICA DE 4"	M2		$ 62,828				230.85	$ 14,503,844	230.85	$ 14,503,844
AD92*	Construcción de Anden. Concreto 3000 psi, e=10 cm,	m2		$ 60,548				65.85	$ 3,987,086	65.85	$ 3,987,086
	SUBTOTAL						**$ 360,969,997**		**-$ 11,982,372**		**$ 348,987,626**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 125,833,001**		**$ 497,469,032**		**$0**		**$ 497,469,032**
Construcción Fase II PTAP y Acueducto La Voragine											
1	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y Replanteo con equipos de precisión a toda la planta.	m2	375.00	$ 2,967	$ 1,112,625	56.64	$ 168,051			56.64	$ 168,051
1.02	Construcción campamento y bodega incluye materiales y mano de obra de 18 M2	m2	18.00	$ 103,691	$ 1,866,438						
	SUBTOTAL				**$ 2,979,063**		**$ 168,051**				**$ 168,051**
2.0	**Cámara de Almacenamiento de Arena**										
2.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	5.25	$ 18,737	$ 98,369	12.32	$ 230,840			12.32	$ 230,840

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

Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	ACUMULADO ANTERIOR Cantidad	ACUMULADO ANTERIOR Vr. Total	PRESENTE ACTA Cantidad	PRESENTE ACTA Vr. Total	ACUMULADO A LA FECHA Cantidad	ACUMULADO A LA FECHA Vr. Total
2.02	Relleno con material de la excavación compactado 90% PM	m3	0.79	$ 11,202	$ 8,822	30.21	$ 338,412			30.21	$ 338,412
2.03	Retiro de material sobrante de la excavación, con cargue en volqueta hasta 10 km	m3	4.46	$ 27,167	$ 121,233	30.00	$ 815,010			30.00	$ 815,010
2.04	Suministro y vaciado de concreto simple 2500 psi para solado e=0.05 m, incluye materiales.	m3	0.56	$ 459,762	$ 257,467	1.06	$ 487,348			1.06	$ 487,348
2.05	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales Tanque	m3	4.68	$ 821,640	$ 3,845,275						
2.06	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo Tanque	m3	0.56	$ 766,434	$ 429,203						
2.07	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Anden perimetral Tanque de Almacenamiento e= 0,10 mts	m2	3.15	$ 60,548	$ 190,726						
2.08	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2	3.15	$ 60,548	$ 190,726	8.76	$ 530,400			8.76	$ 530,400
2.09	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	185.80	$ 4,796	$ 891,097						
2.10	Suministro, Transporte y aplicación de mortero impermeable 3980 PSI, 280 Mpa para nivelación cámara.	m3	0.15	$ 720,679	$ 108,102						
2.11	Suministro, Transp. e instal. Tapa Lámina de Alfajor E=1/8"	m2	11.84	$ 359,436	$ 4,255,722	8.82	$ 3,170,226			8.82	$ 3,170,226
2.12	Suministro, transporte e instalación de Grava 1/2" seleccionada de rio limpia	m3	0.08	$ 215,418	$ 17,233						
2.13	Suministro, transporte e instalación de arena para filtro lavada	m3	0.04	$ 201,683	$ 8,067						
2.14	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Drenaje D= 2-1/2"	ml	1.50	$ 25,750	$ 38,625						
	SUBTOTAL				**$ 10,460,668**		**$ 5,572,236**				**$ 5,572,236**
3.0	Cámara de Lavado de Arena										
3.01	Retiro de material sobrante de la excavación, con cargue en volqueta hasta 10 km	m3	4.59	$ 27,167	$ 124,697						
3.02	Suministro y vaciado de concreto simple 2500 psi para solado e=0.05 m, incluye materiales.	m3	0.39	$ 459,762	$ 177,468						

000328

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

Item	Actividad	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	OBRA EJECUTADA					
	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
						Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total
3.03	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Muros Laterales Tanque	m3	1.31	$ 821,640	$ 1,076,348						
3.04	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi impermeabilizado para: Losa de fondo Tanque	m3	0.85	$ 766,434	$ 651,469						
3.05	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	172.80	$ 4,796	$ 828,749						
	SUBTOTAL				**2,858,730.76**						
4.0	**Andenes y Canaletas**										
4.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	27.38	$ 18,737	$ 513,019	38.80	$ 726,996			38.80	$ 726,996
4.02	Relleno con material de la excavación compactado 90% PM	m3	15.65	$ 11,202	$ 175,311						
4.03	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Anden perimetral PTAP e= 0,10 mts	m2	125.31	$ 60,548	$ 7,587,270	54.61	$ 3,306,526			54.61	$ 3,306,526
4.04	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2	27.38	$ 60,548	$ 1,657,804						
4.05	Relleno con roca muerta compactado al 95% PM	m3	18.80	$ 73,282	$ 1,377,702	86.15	$ 6,313,244			86.15	$ 6,313,244
	SUBTOTAL				**11,311,106.08**		**10,346,766.18**				**10,346,766.18**
5.0	**REDES DE ACUEDUCTO**										
5.01	Localización y replanteo con equipo de presición	ml	1,008.00	$ 2,640	$ 2,661,120	121.63	$ 321,103			121.63	$ 321,103
5.02	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	355.73	$ 18,737	$ 6,665,219	30.91	$ 579,161			30.91	$ 579,161
5.03	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	130.40	$ 27,167	$ 3,542,577						
5.04	Relleno Material selecc.de excavación compactado al 90% del PM	m3	225.33	$ 13,329	$ 3,003,357						
5.05	Suministro y colocación de lecho de arena para soporte de tuberia	m3	35.57	$ 102,578	$ 3,648,956						
5.06	Señalización cinta preventiva dos usos	ml	1,008.00	$ 2,835	$ 2,857,680						
5.07	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 4"	ml	80.00	$ 44,534	$ 3,562,720	17.70	$ 788,252			17.70	$ 788,252
5.08	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión UM RDE 21 D 2"	ml	426.00	$ 17,237	$ 7,342,962	40.00	$ 689,480			40.00	$ 689,480

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
5.09	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1-1/2"	ml	390.00	$ 15,821	$ 6,170,190						
5.10	Suministro, Trans. Instal. Tubería PVC Presión RDE 21 D 1"	ml	112.00	$ 8,778	$ 983,136						
5.11	Suministro, Transporte e instalación Válvula HF de Compuerta EL D= 2", incluye anclaje.	un	2.00	$ 269,190	$ 538,380						
5.12	Suministro e Instalación de Válvula HF ER D:1-1/2". Incluye accesorios	un	1.00	$ 184,687	$ 184,687						
5.13	Construcción Cámaras P/Válvulas de control y Purga Dimensiones A = 0.80 m, L = 0.80 m, H = 1.00 m	un	8.00	$ 319,371	$ 2,554,968	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	8.00	$ 74,241	$ 593,928						
5.15	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 45° x 2"	un	1.00	$ 85,291	$ 85,291						
5.16	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 22.5° x 2"	un	1.00	$ 81,037	$ 81,037						
5.17	Sumini, Trans, Instal , incluye anclaje Codo PVC UM 11.25° x 2"	un	2.00	$ 84,323	$ 168,646						
5.18	Sumini, Trans, Instal, Codo 90° PVC Presión D=1-1/2"	un	6.00	$ 7,490	$ 44,940						
5.19	Sumini, Trans, Instal, Codo 45° PVC Presión D=1-1/2"	un	12.00	$ 7,948	$ 95,376						
	SUBTOTAL				**$ 44,785,170**		**$ 2,697,367**				**$ 2,697,367**
6.0	**CASETA FONTANERO**										
6.01	Excavación Material Común y/o Conglomerado a mano entre 0-2 m	m3	3.00	$ 18,737	$ 56,211	19.36	$ 362,748			19.36	$ 362,748
6.02	Cargue-Retiro sobrantes en volqueta a mano hasta 10 Km	m3	3.00	$ 27,167	$ 81,501						
6.03	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para estructuras	m3	2.50	$ 762,990	$ 1,907,475	18.98	$ 14,481,550			18.98	$ 14,481,550
6.04	Refuerzo en Hierro 60000 PSI, 420 Mpa.	kg	245.00	$ 4,796	$ 1,175,020	1,636.63	$ 7,849,277			1,636.63	$ 7,849,277
6.05	Viga metalica en perlin de 4" para soporte de cubierta en eternit	ml	15.00	$ 58,588	$ 878,820						
6.06	Repello impermeable	m2	42.00	$ 22,554	$ 947,268						

000329

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
6.07	Muro en soga ladrillo sucio, incluye m.o. y materiales.	m2	42.00	$ 39,300	$ 1,650,600						
6.08	Cubierta en eternit, incluye: teja de eternit, amarras y ganchos, de acuerdo al area	m2	38.57	$ 48,229	$ 1,860,193	79.19	$ 3,819,255			79.19	$ 3,819,255
6.09	Puerta metalica de 1,00 X 2,20 en lamina cal. 20 col rolled, incluye pintura anticorrosiva, acabado y chapa	un	3.00	$ 421,910	$ 1,265,730						
6.10	Suministro y vaciado de concreto simple 2500 psi para solado e=0.05 m, incluye materiales.	m3	0.75	$ 459,762	$ 344,822	0.11	$ 50,574			0.11	$ 50,574
6.11	Suministro y enchape de piso en tablón moore de 0.25x0.25 mts. Incluye materiales y m.o. Mortero 1:3	m2	15.30	$ 53,923	$ 825,022						
6.12	Construcción Caja de Inspección ccto 3000 psi de 0,60x0,60	un	1.00	$ 255,077	$ 255,077	2.00	$ 510,154			2.00	$ 510,154
6.13	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Anden perimetral Tanque de Almacenamiento e= 0,10 mts	m2	13.00	$ 60,548	$ 787,124						
6.14	Suministro y vaciado concreto 3000 Psi para: Canaleta perimetral de andenes e= 0,10 mts.	m2	13.00	$ 60,548	$ 787,124						
6.15	Punto sanitario D= 4"	un	4.00	$ 82,447	$ 329,788	1.00	$ 82,447			1.00	$ 82,447
6.16	Punto Eléctrico, incluye: 3 m de tuberia conduit, 6 m de cable No. 12, 3 m de cable No. 14, 1 caja metalica, 2 adaptadores teminales, incluye regata pared, interruptor o toma doble	un	8.00	$ 73,611	$ 588,888	29.00	$ 2,134,719			29.00	$ 2,134,719
6.17	Caballete de Eternit	ml	6.00	$ 55,694	334,164	10.76	$ 599,267			10.76	$ 599,267
6.18	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	1.50	$ 210,820	316,230	11.88	$ 2,505,174			11.88	$ 2,505,174
6.19	Meson en granito pulido espesor 0,10 mts	m2	0.60	$ 105,933	63,560						
6.20	Enchape de Piso en ceramica de 20 x 20 cm	m2	45.25	$ 45,361	2,052,585						
6.21	Sanitario acuacer Completo	un	1.00	$ 326,087	326,087	1.00	$ 326,087			1.00	$ 326,087
6.22	Lavamanos acuacer Completo	un	1.00	$ 224,774	224,774	1.00	$ 224,774			1.00	$ 224,774
6.23	Rejilla de Piso de Ø 2" PVC anticucaracha	un	4.00	$ 10,690	42,760	4.00	$ 42,760			4.00	$ 42,760
	SUBTOTAL				$ 100,822		**$ 32,988,787**				$ 32,988,787