BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COVEIN S.A.S.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS: BARRIOS A LA OBRA, MÓDULO III

COVEIN
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS | **AÑO 2021**

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES ORIGINALES UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	V TOTAL	MES 1 1	2	3	4	MES 2 1	2	3	4	MES 3 1	2	3	4	MES 4 1	2	3	4	5
1. PRELIMINARES																								
1,01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	7435,50	$2.047,14	$15.221.509,00	7435,50	$15.221.509	$2.643.492	$2.643.492	$2.643.492	$2.643.492	$2.323.770	$2.323.770												
1,02	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	3171,54	$23.085,18	$73.215.572,00	3171,54	$73.215.572	$7.444.336	$7.444.336	$7.444.336	$7.444.336	$10.859.557	$10.859.557	$10.859.557	$10.859.557										
1,03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	500,00	$20.515,22	$10.257.610,00	$1.343,58	$27.563.839	$6.890.960	$6.890.960	$6.890.960	$6.890.960														
2. PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO																								
2,01	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	5.509,35	34.465,20	$ 189.880.850,00	5.509,35	$189.880.850,00		$16.205.192	$16.205.192	$16.205.192	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159	$17.658.159						
2,02	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	682,83	70.780,85	$ 48.331.288,00	682,83	$48.331.288,00		$14.911.638	$14.911.638	$14.911.638	$3.596.375													
2,03	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	100,00	53.651,52	$ 5.365.152,00	0,00	$0,00										$5.365.152								
2,04	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	412,23	35.942,11	$ 14.816.416,00	107,24	$3.854.583,00										$7.408.208	$7.408.208							
2,05	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	5.197,50	120.697,87	$ 627.327.179,00	5.197,50	$627.327.179,00			$85.126.397	$85.126.397	$76.179.064	$76.179.064	$76.179.064		$76.179.064	$76.179.064	$76.179.064							
2,06	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	500,00	129.425,35	$ 64.712.675,00	500,00	$64.712.675,00												$64.712.675						
2,07	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0.15 X 0.15 M, INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	1.650,00	27.012,42	$ 44.570.493,00	1.650,00	$44.570.493,00													$8.914.099	$8.914.099	$8.914.099	$8.914.099	$8.914.099	
2,08	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	1.725,00	50.918,26	$ 87.834.033,00	1.725,00	$87.834.033,00														$21.958.508	$21.958.508	$21.958.508	$21.958.508	
2,09	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	1.716,00	4.053,28	$ 6.955.428,00	1.716,00	$6.955.428,00												$1.738.857	$1.738.857	$1.738.857	$1.738.857			

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COVEIN S.A.S.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS: BARRIOS A LA OBRA, MÓDULO III

COVEIN
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS								AÑO 2021																
		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				
No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
3. PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE																								
3,01	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 +0.6 M, E =0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	50,00	$85.102,71	$4.255.136,00	50,00	$4.255.136,00													$851.027	$851.027	$851.027	$851.027	$851.027
3,02	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO A (AREA ENTRE 0.0025<A<0.025) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	9.067,00	$19.274,76	$174.764.249,00	9.067,00	$174.764.249,00			$1.609.443	$1.609.443	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536	$17.154.536			
3,03	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO B (AREA ENTRE 0.0225<A<0.09) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	31.559,00	$67.574,87	$2.132.595.322,00	31.559,00	$2.132.595.322,00	$15.846.307	$15.846.307	$15.846.307	$15.846.307	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009	$188.110.009		
3,04	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO C (AREA ENTRE 0.09<A<0.16) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	5.000,00	$116.109,82	$580.549.100,00	5.000,00	$580.549.100,00				$82.935.586	$82.935.586	$82.935.586	$82.935.586	$82.935.586	$82.935.586								
3,05	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO D (AREA ENTRE 0.16<A<0.25) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1.880,00	$143.974,79	$270.672.605,00	1.880,00	$270.672.605,00		$12.694.674	$12.694.674	$12.694.674	$33.226.941	$33.226.941	$33.226.941	$33.226.941	$33.226.941	$33.226.941	$33.226.941							
3,06	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO E (AREA ENTRE 0.25<A<0.36) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1.035,00	$172.180,59	$178.206.911,00	1.035,00	$178.206.911,00			$6.887.224	$6.887.224	$23.490.352	$23.490.352	$23.490.352	$23.490.352	$23.490.352	$23.490.352	$23.490.352						
3,07	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO F (AREA ENTRE 0.36<A<0.49) M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	601,00	$296.935,71	$178.458.362,00	601,00	$178.458.362,00			$6.384.118	$6.384.118		$33.138.025	$33.138.025	$33.138.025	$33.138.025	$33.138.025							
3,08	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS HUECO/PARCHE TIPO G AREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	M2	1.000,00	$330.975,92	$330.975.920,00	1.000,00	$330.975.920,00							$55.162.653	$55.162.653	$55.162.653	$55.162.653	$55.162.653	$55.162.653					
3,09	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS GRIETA ANCHO MENOR A 0.10 M, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	ML	2.142,00	$46.275,48	$99.122.078,00	2.142,00	$99.122.078,00								$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208	$9.912.208
4. OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
4,01	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	115,14	91.812,58	$ 10.571.300,00	115,14	$10.571.300,00									$5.285.650	$5.285.650							
4,02	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	54,00	23.886,71	$ 1.289.882,00	207,00	$4.944.549,00								$644.941	$644.941								
4,03	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	50,00	10.060,58	$ 503.029,00	50,00	$503.029,00												$125.757	$125.757	$125.757	$125.757		
4,04	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS-GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M	ML	103,95	83.818,22	$ 8.712.904,00	103,95	$8.712.904,00										$4.356.452	$4.356.452						

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COVEIN S.A.S.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS: BARRIOS A LA OBRA, MÓDULO III

COVEIN
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS								AÑO 2021																
		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				
No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
	TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	---	------	----------		------																		
4,05	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	M3	50,00	722.401,09	$ 36.120.055,00	50,00	$36.120.055,00									$5.160.008	$5.160.008	$5.160.008	$5.160.008	$5.160.008	$5.160.008	$5.160.008		
4,06	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	4.688,25	$ 34.341.431,00	7.325,00	$34.341.431,00									$4.905.919	$4.905.919	$4.905.919	$4.905.919	$4.905.919	$4.905.919	$4.905.919		
4,07	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	54,00	446.310,66	$ 24.100.776,00	54,00	$24.100.776,00													$8.033.592	$8.033.592	$8.033.592		
4,08	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	20,00	121.982,23	$ 2.439.645,00	20,00	$2.439.645,00						$304.956	$304.956	$304.956	$304.956	$304.956	$304.956	$304.956	$304.956				
4,09	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	13,00	33.783,85	$ 439.190,00	13,00	$439.190,00												$109.798	$109.798	$109.798	$109.798		
4,10	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	150,00	266.316,12	$ 39.947.418,00	150,00	$39.947.418,00								$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427	$4.993.427		
4,11	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	20,00	506.346,67	$ 10.126.933,00	0	$0,00										$1.687.822	$1.687.822	$1.687.822	$1.687.822	$1.687.822	$1.687.822		
4,12	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	8,00	67.606,60	$ 540.853,00	25	$1.690.165,00														$180.284	$180.284	$180.284	
4,13	[illegible] (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0.20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8"	UN	13,00	127.203,69	$ 1.653.648,00	13,00	$1.653.648,00														$826.824	$826.824		
4,14	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	16,00	2.880.174,57	$ 46.082.793,00	16,00	$46.082.793,00											$9.216.559	$9.216.559	$9.216.559	$9.216.559	$9.216.559		
5. DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL																								
5,01	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	11.199,17	$ 671.950,00	447,86	$5.015.660									$95.993	$95.993	$95.993	$95.993	$95.993	$95.993	$95.993		
6. SEÑALIZACION INSTITUCIONAL																								
6,01	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	3,00	431.777,49	$ 1.295.332,00	3,00	$1.295.332	$1.295.332																
6,02	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	3,00	248.005,40	$ 744.016,00	3,00	$744.016	$744.016																
6,03	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE	UN	150,00	34.881,37	$ 5.232.206,00	150,00	$5.232.206	$2.616.103				$2.616.103												

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COVEIN S.A.S.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS: BARRIOS A LA OBRA, MÓDULO III

COVEIN
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS								AÑO 2021																
		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				
No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
	LONG. PROMEDIO <=30,00 M)																							
7. FRENTE DE SEGURIDAD																								
7,01	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	165,00	34.545,59	$ 5.700.022,00	165,00	$5.700.022		$2.850.011	$2.850.011														
8. PROVISIONES																								
8,01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	44.415.000,00	$ 44.415.000,00	1,00	$44.415.000	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727	$4.037.727							
8,02	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	44.415.000,00	$ 44.415.000,00	1,00	$44.415.000		$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250	$3.701.250					
8,03	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	118.440.000,00	$ 118.440.000,00	1,00	$118.440.000								$23.688.000	$23.688.000	$23.688.000	$23.688.000	$23.688.000					
9. OBRAS PARA REPOSICIÓN DE TUBERIAS																								
9,01	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	35,00	$97.318,20	$3.406.137,00	35,00	$3.406.137									$3.406.137								
9,02	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	15,00	$177.462,60	$2.661.939,00	15,00	$2.661.939							$2.661.939,00										
9,03	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	690,00	$54.305,38	$37.470.712,00	690,00	$37.470.712							$12.490.237,33	$12.490.237,33	$12.490.237,33								
9,04	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1250,00	$16.432,05	$20.540.063,00	1250,00	$20.540.063										$6.846.688	$6.846.688	$6.846.688					
9,05	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSIÓN 110 X200 MM	UN	90,00	$191.533,74	$17.238.037,00	90,00	$17.238.037								$4.309.509	$4.309.509	$4.309.509	$4.309.509						
9,06	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	$653.005,16	$2.612.021,00	4,00	$2.612.021									$2.612.021								
9,07	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100,00	$197.205,14	$19.720.514,00	100,00	$19.720.514							$6.573.505	$6.573.505	$6.573.505								
9,08	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	390,00	$92.627,48	$36.124.717,00	390,00	$36.124.717						$9.031.179	$9.031.179	$9.031.179	$9.031.179								
9,09	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	170,00	156.266,96	$26.565.383,00	170,00	$26.565.383					$4.427.564	$4.427.564	$4.427.564	$4.427.564	$4.427.564	$4.427.564							

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COVEIN S.A.S.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS: BARRIOS A LA OBRA, MÓDULO III

COVEIN
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS								AÑO 2021																
		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				
No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
9,10	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	450,00	47.264,04	$21.268.818,00	450,00	$21.268.818				$4.253.764	$4.253.764	$4.253.764	$4.253.764	$4.253.764									
9,11	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	800,00	60.697,65	$48.558.120,00	800,00	$48.558.120	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765	$6.069.765									
9,12	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	38.392,27	$25.722.821,00	670,00	$25.722.821				$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353	$3.215.353						
9,13	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	7,00	2.896.822,08	$20.277.755,00	7,00	$20.277.755			$2.896.822	$2.896.822				$2.896.822	$2.896.822	$2.896.822	$2.896.822	$2.896.822					
	COSTO DIRECTO				$5.858.038.308,00		5.858.038.308,00	$47.588.038	$93.295.352	$196.199.355	$283.754.046	$483.855.874	$520.117.556	$594.682.121	$562.286.025	$638.747.731	$629.654.032	$507.718.614	$418.182.095	$265.015.815	$283.975.226	$266.820.690	$41.816.126	$41.635.842
	ADMINISTRACION	%	20,00		$1.171.607.662,00		$ 1.171.607.661,60	$9.517.608	$18.659.070	$39.239.871	$56.750.809	$96.771.175	$104.023.511	$118.936.424	$112.457.205	$127.749.546	$125.930.806	$101.543.723	$83.636.419	$53.003.163	$56.795.045	$53.364.138	$8.363.225	$8.327.168
	UTILIDAD	%	5,00		$292.901.915,00		$ 292.901.915,40	$2.379.402	$4.664.768	$9.809.968	$14.187.702	$24.192.794	$26.005.878	$29.734.106	$28.114.301	$31.937.387	$31.482.702	$25.385.931	$20.909.105	$13.250.791	$14.198.761	$13.341.034	$2.090.806	$2.081.792
	IMPREVISTOS	%	5,00		$292.901.915,00		$ 292.901.915,40	$2.379.402	$4.664.768	$9.809.968	$14.187.702	$24.192.794	$26.005.878	$29.734.106	$28.114.301	$31.937.387	$31.482.702	$25.385.931	$20.909.105	$13.250.791	$14.198.761	$13.341.034	$2.090.806	$2.081.792
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	%	30,00		$1.757.411.492,00		$ 1.757.411.492,40	$14.276.411	$27.988.606	$58.859.806	$85.126.214	$145.156.762	$156.035.267	$178.404.636	$168.685.807	$191.624.319	$188.896.210	$152.315.584	$125.454.628	$79.504.745	$85.192.568	$80.046.207	$12.544.838	$12.490.753
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				$7.615.449.800,00		7.615.449.800	$61.864.449	$121.283.957	$255.059.161	$368.880.260	$629.012.636	$676.152.823	$773.086.757	$730.971.832	$830.372.050	$818.550.242	$660.034.198	$543.636.723	$344.520.560	$369.167.794	$346.866.897	$54.360.964	$54.126.594
	VALOR TOTAL PROGRAMADO POR SEMANA							$61.864.449	$121.283.957	$255.059.161	$368.880.260	$629.012.636	$676.152.823	$773.086.757	$730.971.832	$830.372.050	$818.550.242	$660.034.198	$543.636.723	$344.520.560	$369.167.794	$346.866.897	$54.360.964	$54.126.594
	VALOR TOTAL EJECUTADO POR SEMANA							$61.864.449	$183.148.407	$438.207.568	$807.087.827	$1.436.100.464	$2.112.253.287	$2.885.340.043	$3.616.311.876	$4.446.683.925	##########	$5.925.268.365	$6.468.905.089	$6.813.425.649	##########	$7.529.460.340	$7.583.821.304	$7.637.947.898
	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO POR SEMANA							0,81%	2,40%	5,75%	10,60%	18,86%	27,74%	37,89%	47,49%	58,39%	69,14%	77,81%	84,94%	89,47%	94,32%	98,87%	99,58%	100%
	EJECUTADO ACTA No. 1																							