



MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ
 Dependencia del Cabildo Municipal
 Secretaría de Obras Públicas

ACTA No. 007
 DE RECIBO FINAL DE OBRA No. 003
 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 017 DE 2014

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA FASE I DE LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ-CUNDINAMARCA
 017 de 2014
 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ
 CONTRATISTA: E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.-#30.116.891-6
 REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR CENDEALES
 INTERVENIOR EXTERNO DEL CONTRATO: UNION TEMPORAL PROYECTISTAS AV
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO: 2.999.891.380,00
 PLAZO DE EJECUCIÓN: SEIS (6) MESES
 FECHA ACTA DE INICIO: 02 DE FEBRERO DE 2015
 FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 01 DE AGOSTO DE 2015
 PRORROGA: 45 Días
 FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2015
 FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2015

En la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Gachancipá (Cund.) a los (catorce) 14 días del mes de Septiembre del año (2015), se reunieron el Doctor JOSE NICOLÁS GÓMEZ MEDINA, Alcalde del Municipio de Gachancipá y contratante, la Arq. SANDRA MILENA CORTÉS BOLIVAR, Secretaria de Obras del Municipio de Gachancipá (Cund.) como Supervisora del Contrato de Obra Pública No. 017 de 2014; el Ing. OSCAR EDUARDO TEJANO V., en calidad de Interventor externo de la UNION TEMPORAL PROYECTISTA AV por una parte y por otra, EL Arq. EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR CENDEALES, representante legal de E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A., como Contratata, con el fin de suscribir entre el Municipio, la interventoría externa y el Contratata la presente ACTA No.007 DE RECIBO Y LIQUIDACION FINAL DE OBRA No.003 del Contrato de obra 017 de 2014, de acuerdo a las cantidades descritas a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES INICIALES			ACTA DE MAYORES Y MENORES		CANTIDADES REALES A EJECUTAR		ACTA CORTE PARCIAL No. 1		ACTA CORTE PARCIAL No. 2		LIQUIDACION		CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD
CANCHA DE FUTBOL																
ACTIVIDADES PRELIMINARES																
1.1	Repartes manual de sembrados	M2	7.567,89	\$ 2.984,00	\$ 22.403.843,78	110,35	\$ 379.284,40	7.678,24	\$ 22.783.128,18	7.567,89	\$ 22.642.741,92	30,96	\$ 92.686,24	0,00	\$ 7.618,24	\$ 22.735.328,16
1.2	Deposición y limpieza de 0,20 M	M2	7.567,89	\$ 1.285,00	\$ 9.817.038,05	110,35	\$ 141.199,76	7.678,24	\$ 9.789.438,40	7.567,89	\$ 9.749.763,30	30,96	\$ 39.655,10	0,00	\$ 7.618,24	\$ 9.769.438,40
1.3	Excavaciones varias e instalación sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia mayor de 5 KM)	M3	2.252,37	\$ 17.474,00	\$ 39.357.913,38	4.616,00	\$ 78.913.134,06	6.708,40	\$ 118.271.048,34	5.563,92	\$ 97.223.538,06	1.204,48	\$ 21.047.110,28	0,00	\$ 6.768,40	\$ 116.271.048,34
1.4	Excavación manual en material común H=0,0	M3	736,26	\$ 35.830,00	\$ 26.380.195,60	21,10	\$ 758.192,60	715,10	\$ 26.622.033,00	675,92	\$ 24.218.213,60	39,18	\$ 1.403.819,40	0,00	\$ 715,10	\$ 25.627.033,00
1.5	Repleno tipo "c" tubos de 200"	M3	1.128,18	\$ 50.944,00	\$ 57.179.193,92	143,74	\$ 8.166.130,50	1.271,92	\$ 72.314.324,48	947,69	\$ 53.976.648,18	322,03	\$ 18.337.676,32	0,00	\$ 269,92	\$ 72.314.324,48
1.6	Retiro de sobrantes a una distancia de 5 km (conduccion)	M3	2.356,63	\$ 7.765,00	\$ 18.271.692,15	-330,48	\$ (2.562.872,42)	2.026,48	\$ 15.718.119,75	2.018,24	\$ 15.651.451,20	8,21	\$ 63.068,55	0,00	\$ 2.026,48	\$ 15.718.119,75
1.7	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1,00	\$ 1.592.234,00	\$ 1.592.234,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.592.234,00	1,00	\$ 1.592.234,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 1,00	\$ 1.592.234,00
1.8	CERCA EN HELA VERDE H = 2,10 M	ML	354,00	\$ 1.170,00	\$ 413,50	\$ 413,50	\$ (2.245.362,50)	222,50	\$ 3.798.187,50	160,00	\$ 2.732.000,00	0,00	\$ 82,50	0,00	\$ 1.047.187,50	\$ 3.798.187,50
1.9	RED ELECTRICA PROVISIONAL 1-5KM	UN	1,00	\$ 2.136.438,00	\$ 2.136.438,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.136.438,00	1,00	\$ 2.136.438,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 1,00	\$ 2.136.438,00
1.10	LETRINA DE 2,0 x 0,0	UN	2,00	\$ 716.417,00	\$ 1.436.834,00	-2,00	\$ (1.436.834,00)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
B. CONCRETOS FUNDIDOS EN SITU																
2.1 Estructuras en Concreto																
2.1.1	VAN PLATAFORMA EN 20X50X3500 PSI	M3	20,32	\$ 527.120,00	\$ 10.702.560,00	-20,32	\$ (10.702.560,00)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.2	Bases en concreto sobre 1500 psi	M3	51,49	\$ 297.245,00	\$ 15.305.964,05	-5,48	\$ (1.409.702,62)	46,21	\$ 13.896.261,43	42,44	\$ 12.917.477,80	3,77	\$ 689.813,63	0,00	\$ 46,21	\$ 13.896.261,43
2.1.3	Carpas 3500 psi	M3	9,28	\$ 454.679,00	\$ 4.236.483,00	0,00	\$ 0,00	9,28	\$ 4.236.483,00	9,28	\$ 4.236.483,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 9,28	\$ 4.236.483,00
2.1.4	ZANJAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	17,04	\$ 491.045,00	\$ 8.367.236,40	0,00	\$ 0,00	17,04	\$ 8.367.236,40	17,04	\$ 8.367.236,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 17,04	\$ 8.367.236,40
2.1.5	Concreto moldeado 2000 PSI 40% Retain	M3	26,20	\$ 210.639,00	\$ 5.536.384,31	-26,20	\$ (5.536.384,31)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.6	ACERO FUNDIDO 80000 PSI	KG	9.600,00	\$ 3.349,00	\$ 32.620.200,00	-2.875,89	\$ (9.630.685,61)	6.724,11	\$ 23.189.514,19	4.124,30	\$ 13.812.290,20	372,96	\$ 1.249.043,04	2.427,05	\$ 8.126.190,48	\$ 23.189.514,19
IV. CARPINTERIA METALICA																
4.1	Cerramiento meta estalaciona c. 10 mc angulo (para en ludo estructural galvanizado Z)	M2	545,20	\$ 79.264,00	\$ 43.214.737,80	144,80	\$ 1.477.427,20	690,00	\$ 54.692.160,00	0,00	\$ 0,00	690,00	\$ 54.692.160,00	0,00	\$ 690,00	\$ 54.692.160,00
4.2	Cerramiento contra impacto m5 0cm tipo (DRD)	ML	80,00	\$ 541.040,00	\$ 43.283.200,00	0,00	\$ 0,00	80,00	\$ 43.283.200,00	0,00	\$ 0,00	80,00	\$ 43.283.200,00	0,00	\$ 80,00	\$ 43.283.200,00
4.3	Acero para Cancha futbol (per)	UN	1,00	\$ 2.999.582,00	\$ 2.999.582,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.999.582,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.999.582,00	0,00	\$ 1,00	\$ 2.999.582,00
4.4	Meta para Cancha futbol (per)	UN	1,00	\$ 545.696,00	\$ 545.696,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 545.696,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 545.696,00	0,00	\$ 1,00	\$ 545.696,00
V. APARADOS																
6.1 Pisos - Pared																
6.1.1	Produccion en grama betonera para campos deportivos	M2	7.507,89	\$ 81.830,00	\$ 606.930.319,71	190,76	\$ 31.588.268,88	7.698,65	\$ 638.518.618,09	7.618,69	\$ 415.982.371,81	0,00	\$ 278,66	\$ 22.578.247,04	7.698,65	\$ 638.518.618,09
6.1.2	Suministro y estalacion de Teras Neura	M3	693,62	\$ 66.400,00	\$ 46.059.338,00	343,60	\$ 122.742.000,00	351,12	\$ 23.314.368,00	343,60	\$ 22.768.560,00	0,00	\$ 8,72	\$ 545.608,00	351,12	\$ 23.314.368,00
6.1.3	Suministro y estalacion de Arena de Rio	M3	693,62	\$ 144.461,00	\$ 102.975.518,82	125,85	\$ 18.694.124,65	819,27	\$ 121.679.643,47	800,10	\$ 118.793.849,10	0,00	\$ 19,17	\$ 2.845.997,37	819,27	\$ 121.679.643,47
6.1.4	Repleno gravilla de no compactado (medicamentosa para filtro)	M3	115,91	\$ 83.545,00	\$ 9.662.700,95	300,54	\$ 25.100.814,30	416,45	\$ 34.792.315,25	416,45	\$ 34.792.315,25	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	416,45	\$ 34.792.315,25
6.1.5	Repleno tipo "c" sobre piso	M3	146,75	\$ 57.244,00	\$ 8.400.557,00	-7,67	\$ (450.515,29)	139,08	\$ 7.950.041,72	134,96	\$ 7.727.307,56	3,89	\$ 22.679,16	0,00	\$ 139,08	\$ 7.950.041,72
6.1.6	Instalacion Cancha de Futbol	M2	7.507,89	\$ 789,00	\$ 5.908.804,11	-1.307,61	\$ (1.045.304,11)	6.200,00	\$ 4.863.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 6.200,00	\$ 4.863.500,00	6.200,00	\$ 4.863.500,00
VII. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																
8.1 Redes y Servicios																
8.1.1	Caja de inspeccion de 160X100	UN	1,00	\$ 357.928,00	\$ 357.928,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 357.928,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 357.928,00	0,00	\$ 1,00	\$ 357.928,00
8.1.2	Tapa para caja de inspeccion de entre 60x90 hasta 1,10x1,10 incluye marco y confinamiento en anillo de 2' x 3/8" y placa de 2'1/2" x 3/8" con refuerzo en varilla de 3/8"	UN	1,00	\$ 348.722,00	\$ 348.722,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 348.722,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 348.722,00	0,00	\$ 1,00	\$ 348.722,00
8.1.3	Suministro e instalacion de tuberia para drenaje RIB DRAIN en PVC de 6"	ML	51,33	\$ 78.960,00	\$ 4.062.959,81	51,33	\$ (4.062.959,81)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.1.4	Suministro e instalacion de tuberia para drenaje RIB DRAIN en PVC de 10"	ML	16,20	\$ 140.189,00	\$ 2.272.871,19	-16,20	\$ (2.272.871,19)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.1.5	Suministro e instalacion de gachales de 1800 (instalacion, UBE y Servicio)	ML	1.097,37	\$ 5.735,00	\$ 6.293.418,95	-1.097,37	\$ (6.293.418,95)	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
ITEM NO PREVISTOS																
RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRAINTE																
	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 10"	ML		\$ 68.282,00	\$ 68,28	\$ 68,28	\$ 3.732.124,80	68,40	\$ 3.732.124,80	68,40	\$ 3.732.124,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 68,40	\$ 3.732.124,80

DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS																	
21	TUBERIA PVC ALICANTARRILLADO 10"	M1	38.62	\$ 56,282.00	\$ 1,695,152.54	6.22	\$ (350,074.04)	22.30	\$ 1,255,068.50	0.00	\$	22.30	\$ 1,255,068.50	0.00	\$	22.30	\$ 1,255,068.50
22	TUBO PARA DRENAJE RIB DRAIN EN PVC 6"	M1	27.00	\$ 78,960.00	\$ 2,131,920.00	-3.50	\$ (276,360.00)	23.50	\$ 1,855,560.00	0.00	\$	23.50	\$ 1,855,560.00	0.00	\$	23.50	\$ 1,855,560.00
3. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
3.1	BASE EN CONCRETO SOBRE 1500 PSI	M3	2.02	\$ 257,245.00	\$ 1,919,834.00	2.02	\$ (919,634.00)		\$	0.00	\$	2.02	\$	0.00	\$	2.02	\$
4. RELLENOS																	
4.1	MEZCLA ARENA GUAYO 30% Y ARENA DE FONDO 70%	M3	142.78	\$ 1,064,400.00	\$ 14,979,864.00	31.28	\$ 3,328,182.00	172.04	\$ 18,305,656.00	0.00	\$	172.12	\$ 13,312,768.00	46.82	\$ 4,982,288.00	172.04	\$ 18,305,656.00
4.2	BASE GRANULAR	M3	35.81	\$ 127,930.00	\$ 4,581,173.30	-35.81	\$ (4,581,173.30)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	62.67	\$ 5,735.00	\$ 302,062.45	-52.67	\$ (302,062.45)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.4	RELLENO EN ARENA DE R/O	M3	13.88	\$ 138,461.00	\$ 2,000,438.58	-13.88	\$ (2,000,438.58)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5	RELLENO GRAVILLA DE R/O COMPACTADO MECANICAMENTE PARA FILTRO	M3	8.20	\$ 83,545.00	\$ 786,614.00	11.48	\$ 969,096.60	20.68	\$ 1,727,710.60	0.00	\$	20.68	\$ 1,727,710.60	0.00	\$	20.68	\$ 1,727,710.60
4.6	RELLENO TIPO A "TRICAJON PIEDRA"	M3	10.38	\$ 97,244.00	\$ 594,192.72	-10.38	\$ (594,192.72)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.7	RELLENO TIPO B "ARENA DE PENA"	M3	0.06	\$ 50,983.00	\$ 4,407.72	1.70	\$ 66,837.10	1.76	\$ (2,174.14)	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.76	\$ 90,714.14
4.8	RELLENO TIPO C "TRICAJON GRUESO"	M3	0.10	\$ 81,129.00	\$ 5,112.00	-0.10	\$ (5,112.00)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.9	RELLENO TIPO D "TRICAJON GRUESO"	M3	0.10	\$ 80,265.00	\$ 5,076.50	-0.10	\$ (5,076.50)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5. DOTACIONES DEPORTIVAS																	
5.1	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	1.00	\$ 790,743.00	\$ 786,743.00	1.00	\$ (796,743.00)	1.00	\$ 68,814.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5.2	MALLA NYLON PETRIZADA VOLLEBOL	UND	1.00	\$ 68,814.00	\$ 68,814.00	0.00	\$	1.00	\$ 68,814.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5.3	TUBO AGUAS LLUVIAS 7" (incluye anticonceso y pintura epoxi)	ML	6.00	\$ 60,000.00	\$ 480,000.00	-1.00	\$ (60,000.00)	5.00	\$ 400,000.00	0.00	\$	5.00	\$ 400,000.00	0.00	\$	5.00	\$ 400,000.00
5.4	DADOS EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI PARA BASES DE TUBOS, INCLUYE CAMISA EN TUBO AGUAS LLUVIAS 3 1/2" Y ALTURA DE 1.00 M ANCLADO A LOS DADOS	M3	0.30	\$ 554,878.00	\$ 166,463.40	0.10	\$ 55,487.80	2.40	\$ 221,951.20	0.00	\$	0.40	\$ 221,951.20	0.00	\$	0.40	\$ 221,951.20
ITEM NO PREVISTOS																	
	RELLENO EN RECEO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3		\$ 58,115.00	\$ 0.00	46.92	\$ 2,585,995.80	46.92	\$ 2,585,995.80	46.92	\$ 2,585,995.80	0.00	\$	0.00	\$	46.92	\$ 2,585,995.80
	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NY 1800 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2		\$ 5,112.00	\$ 0.00	561.60	\$ 2,870,899.20	561.60	\$ 2,870,899.20	561.60	\$ 2,870,899.20	0.00	\$	0.00	\$	561.60	\$ 2,870,899.20
	CAJA DE INSPECCION DE 60X60 CANCHA MULTIPLE	UND		\$ 204,363.00	\$ 204,363.00	1.00	\$ 204,363.00	1.00	\$ 204,363.00	0.00	\$	1.00	\$ 204,363.00	0.00	\$	1.00	\$ 204,363.00
1. ACTIVIDADES PRELIMINARES																	
1.1	Repasos manuales de cimentaciones	M2	614.40	\$ 2,884.00	\$ 1,833,369.60	32.07	\$ 95,696.68	646.47	\$ 1,929,066.28	646.47	\$ 1,929,066.28	0.00	\$	0.00	\$	646.47	\$ 1,929,066.28
1.2	Uso de máquinas y equipo para 30 días	M2	665.28	\$ 1,285.00	\$ 854,864.80	-18.81	\$ (24,170.55)	646.47	\$ 830,713.69	646.47	\$ 830,713.69	0.00	\$	0.00	\$	646.47	\$ 830,713.69
1.3	Cargas mecánicas y vibración para 5 días	M3	133.03	\$ 7,755.20	\$ 1,031,980.30	38.95	\$ 322,057.26	172.01	\$ 1,333,937.55	172.01	\$ 1,333,937.55	0.00	\$	0.00	\$	172.01	\$ 1,333,937.55
1.4	Incidye e retro de excavaciones a una distancia menor de 5 mt	M3	368.64	\$ 17,474.00	\$ 6,441,513.36	213.69	\$ 3,734,019.06	582.33	\$ 10,175,634.42	355.67	\$ 6,214,877.58	167.71	\$ 2,755,824.54	68.95	\$ 1,204,632.30	582.33	\$ 10,175,634.42
1.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.0-2.0 M (INCLUYERETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 RM)	M3	43.67	\$ 35,800.00	\$ 1,644,905.10	-37.78	\$ (1,354,015.70)	5.88	\$ 210,680.40	0.00	\$	5.88	\$ 210,680.40	0.00	\$	5.88	\$ 210,680.40
1.6	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 M	ML	129.40	\$ 17,975.00	\$ 1,748,480.00	-192.40	\$ (1,748,480.00)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
2. DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS																	
2.1	TUBERIA PVC ALICANTARRILLADO 6"	ML	12.86	\$ 32,380.00	\$ 415,378.00	-75.14	\$ (499,022.00)	28.00	\$ 904,400.00	0.00	\$	28.00	\$ 904,400.00	0.00	\$	28.00	\$ 904,400.00
2.2	TUBERIA PVC ALICANTARRILLADO 8"	ML	14.86	\$ 39,788.00	\$ 591,000.30	-14.86	\$ (594,980.10)	29.80	\$ 1,185,880.40	0.00	\$	29.80	\$ 1,185,880.40	0.00	\$	29.80	\$ 1,185,880.40
2.3	TUBERIA PVC ALICANTARRILLADO 10"	ML	16.20	\$ 58,292.00	\$ 911,788.40	-27.02	\$ (1,519,814.00)	43.20	\$ 2,431,382.40	0.00	\$	43.20	\$ 2,431,382.40	0.00	\$	43.20	\$ 2,431,382.40
2.4	TUBERIA PVC ALICANTARRILLADO 12"	ML	20.64	\$ 81,214.00	\$ 1,878,505.52	-20.64	\$ (1,878,505.52)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
3.1	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0.81	\$ 654,679.00	\$ 530,289.99	0.41	\$ 268,416.39	1.22	\$ 718,706.38	0.00	\$	1.22	\$ 718,706.38	0.00	\$	1.22	\$ 718,706.38
3.2	ZAPATAS 3500 PSI	M3	2.70	\$ 481,035.00	\$ 1,325,784.50	2.70	\$ 1,325,784.50	5.40	\$ 2,651,569.00	0.00	\$	5.40	\$ 2,651,569.00	0.00	\$	5.40	\$ 2,651,569.00
3.3	VIGA DE AMARRA 3500 PSI	M3	1.83	\$ 577,129.00	\$ 564,624.80	1.73	\$ 811,917.00	3.56	\$ 1,878,537.20	0.00	\$	3.56	\$ 1,878,537.20	0.00	\$	3.56	\$ 1,878,537.20
3.4	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	431.77	\$ 3,348.00	\$ 1,446,397.73	585.30	\$ 2,007,088.70	1,631.07	\$ 4,453,053.43	0.00	\$	3,453,053.43	0.00	\$	1,631.07	\$ 4,453,053.43	
3.5	BASE EN CONCRETO SOBRE 1500 PSI	M3	1.91	\$ 257,245.00	\$ 2,259,817.45	-2.11	\$ (28,286.95)	0.80	\$ 231,520.50	0.00	\$	0.80	\$ 231,520.50	0.00	\$	0.80	\$ 231,520.50
4. RELLENOS																	
4.1	RELLENO EN RECEO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	7.61	\$ 58,115.00	\$ 419,425.15	-7.61	\$ (419,425.15)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.2	SUBBASE GRANULAR	M3	92.16	\$ 119,424.00	\$ 11,006,115.84	4.84	\$ 748,012.16	97.00	\$ 11,564,128.00	97.00	\$ 11,564,128.00	0.00	\$	0.00	\$	97.00	\$ 11,564,128.00
4.3	BASE GRANULAR	M3	141.31	\$ 127,930.00	\$ 18,077,788.30	-11.98	\$ (1,533,601.40)	129.33	\$ 16,545,186.90	129.33	\$ 16,545,186.90	0.00	\$	0.00	\$	129.33	\$ 16,545,186.90
4.4	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	122.06	\$ 81,635.00	\$ 9,990,418.60	38.45	\$ 3,231,864.15	161.57	\$ 13,222,080.95	129.33	\$ 10,583,720.56	32.24	\$ 2,638,360.40	0.00	\$	161.57	\$ 13,222,080.95
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 12400 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	614.40	\$ 7,285.00	\$ 4,475,804.00	115.03	\$ 837,063.56	729.43	\$ 5,313,867.55	729.43	\$ 5,313,867.55	0.00	\$	0.00	\$	729.43	\$ 5,313,867.55
4.6	RELLENO TIPO A "ARENA DE PENA"	M3	5.77	\$ 50,983.00	\$ 294,956.51	5.77	\$ 294,956.51	11.64	\$ 588,113.02	0.00	\$	11.64	\$ 588,113.02	0.00	\$	11.64	\$ 588,113.02
4.7	RELLENO TIPO B "TRICAJON GRUESO"	M3	9.23	\$ 81,129.00	\$ 471,597.60	-9.23	\$ (471,597.60)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.8	RELLENO TIPO C "TRICAJON GRUESO"	M3	9.04	\$ 80,265.00	\$ 468,795.00	-3.00	\$ (168,795.00)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5. DOTACIONES DEPORTIVAS																	
5.1	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAV SOBRE ASFALTO (INCLUYE IMPRIMACION Y MEZCLA MOD 2)	M2	814.40	\$ 88,222.00	\$ 54,817,696.80	32.27	\$ 2,879,193.84	646.87	\$ 57,697,190.74	0.00	\$		\$	646.87	\$ 57,697,190.74	646.87	\$ 57,697,190.74
5.2	CANUELA PREFABRICADA TIPO A-1/2"	ML	104.80	\$ 68,027.00	\$ 6,919,635.60	-44.80	\$ (2,344,804.20)	60.20	\$ 3,974,825.40	0.00	\$	60.20	\$ 3,974,825.40	0.00	\$	60.20	\$ 3,974,825.40
5.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	4.00	\$ 790,743.00	\$ 3,160,972.00	1.00	\$ 1,273,480.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5.4	MALLA NYLON PETRIZADA VOLLEBOL	UND	1.00	\$ 68,814.00	\$ 68,814.00	0.00	\$	1.00	\$ 68,814.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 68,814.00
5.5	TUBO AGUAS LLUVIAS 7" (incluye anticonceso y pintura epoxi)	M1	6.00	\$ 60,000.00	\$ 480,000.00	0.00	\$	6.00	\$ 480,000.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	6.00	\$ 480,000.00
5.6	DADOS EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI PARA BASES DE TUBOS, INCLUYE CAMISA EN TUBO AGUAS LLUVIAS 3 1/2" Y ALTURA DE 1.00 M ANCLADO A LOS DADOS	M3	0.30	\$ 554,878.00	\$ 166,463.40	-0.10	\$ (55,487.80)	0.20	\$ 110,975.60	0.00	\$	0.20	\$ 110,975.60	0.00	\$	0.20	\$ 110,975.60

Handwritten signature or initials.

5.7	CANCHA MULTIPLE TUBO A B INCL TABLERO AGRILLO CON RODAJINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UND	1.00	\$ 8.574.684,00	\$ 8.574.684,00	0,00	\$	1,00	\$	8.574.684,00	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$	8.574.684,00	1,00	\$	8.574.684,00		
5.8	Masa de alto impacto, incluye (superficie aguas negras de 3", Angulo de 1/2" x 1/8", Angulo de 1/4" x 1/8", Masa elaborada 2", calibre 10, Platina de 0,15 x 0,15 m x 1/4", Tubo 3/4" tipo liviano)	ML	20,30	\$ 567.468,20	\$ 12.126.604,46	17,70	\$	10.576.167,14	38,00	\$	22.703.791,60	0,00	\$	30,00	\$	17.924.046,00	8,00	\$	4.779.748,62	38,00	\$	22.703.791,60
ITEM NO PREVISTOS																						
	CAJA DE INSPECCION DE 60X60	UN		\$ 204.363,00		2,00	\$	408.726,00	2,00	\$	408.726,00		\$	2,00	\$	408.726,00	0,00	\$	2,00	\$	408.726,00	
	CAJA DE INSPECCION DE 60X60	UN		\$ 269.113,00		3,00	\$	807.339,00	3,00	\$	807.339,00		\$	3,00	\$	807.339,00	0,00	\$	3,00	\$	807.339,00	
	Caja de inspeccion de 100X100	UN		\$ 357.628,00		6,00	\$	2.145.768,00	6,00	\$	2.145.768,00		\$	6,00	\$	2.145.768,00	0,00	\$	6,00	\$	2.145.768,00	
CANCHA DE TENIS																						
I ACTIVIDADES PRELIMINARES																						
1.1	Replanteo manual de cimientos	M2	861,86	\$ 1.984,00	\$ 1.921.278,54	83,66	\$	1.750.738,26	560,00	\$	1.671.243,00	590,00	\$	1.611.040,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	1.671.243,00	
1.2	Descape a maquina hasta en 20 cms	M2	695,64	\$ 1.285,00	\$ 893.697,40	135,64	\$	1.144.207,40	590,00	\$	719.603,00	590,00	\$	719.603,00	0,00	\$	560,00	\$	560,00	\$	719.603,00	
1.3	Cargas mecánicas y reforz hasta 5 kms	M3	139,13	\$ 7.755,00	\$ 1.078.163,10	12,07	\$	93.627,65	191,20	\$	1.172.556,00	148,96	\$	1.155.184,80	2,24	\$	17.371,20	0,00	\$	191,20	\$	1.172.556,00
1.4	Excavaciones varias a máquina sin clasificar incluye el retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km	M3	380,92	\$ 17.474,00	\$ 6.750.565,68	100,92	\$	1.701.728,68	487,14	\$	6.512.284,36	425,68	\$	7.441.627,12	61,26	\$	1.070.457,24	0,00	\$	487,14	\$	6.512.284,36
1.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-0,2 M (INCLUYERETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	34,23	\$ 35.630,00	\$ 1.277.177,50	28,89	\$	1.934.804,72	8,16	\$	260.372,60	0,00	\$	8,16	\$	292.372,80	0,00	\$	8,16	\$	292.372,80	
1.6	CERCA EN TELA VERDE H= 2,10 M	ML	102,45	\$ 17.075,00	\$ 1.748.480,00	102,45	\$	1.748.480,00		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	1.748.480,00	
2 DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS																						
2.1	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 6"	ML	30,02	\$ 32.320,00	\$ 1.959.640,00	2,50	\$	83.334,00	32,60	\$	1.062.980,00	0,00	\$	32,60	\$	1.062.980,00	0,00	\$	32,60	\$	1.062.980,00	
2.2	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 8"	ML	30,02	\$ 39.798,00	\$ 1.194.735,96	43,16	\$	1.719.477,64	73,20	\$	2.913.213,60	0,00	\$	73,20	\$	2.913.213,60	0,00	\$	73,20	\$	2.913.213,60	
3 ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
3.1	COLUMNAS 3000 PSI	M3	0,72	\$ 654.678,00	\$ 471.369,98	0,77	\$	504.122,83	1,49	\$	975.471,71	0,00	\$	1,49	\$	975.471,71	0,00	\$	1,49	\$	975.471,71	
3.2	ZAPATAS 3000 PSI	M3	2,40	\$ 481.035,00	\$ 1.178.484,00	4,20	\$	2.062.347,00	6,00	\$	2.242.631,00	0,00	\$	6,00	\$	2.242.631,00	0,00	\$	6,00	\$	2.242.631,00	
3.3	YUSA DE 30X30X 3000 PSI	M3	1,62	\$ 927.120,00	\$ 653.634,40	3,06	\$	1.612.987,20	4,68	\$	2.468.921,60	0,00	\$	4,68	\$	2.468.921,60	0,00	\$	4,68	\$	2.468.921,60	
3.4	ACERO FIGURA 60000 PSI	KG	375,64	\$ 9.349,00	\$ 1.241.273,48	989,78	\$	3.247.726,24	1.340,40	\$	4.488.999,80	1.340,40	\$	4.488.999,80	0,00	\$	1.340,40	\$	1.340,40	\$	4.488.999,80	
3.5	BASE EN CONCRETO Pobre 1500 PSI	M3	0,87	\$ 207.245,00	\$ 249.627,89	0,13	\$	33.441,85	1,10	\$	282.969,52	0,00	\$	1,10	\$	282.969,52	0,00	\$	1,10	\$	282.969,52	
4 RELLENOS																						
4.1	RELLENO EN RECIBO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	6,77	\$ 65.115,00	\$ 373.128,55	6,77	\$	373.128,55		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	373.128,55	
4.2	SUBBASE GRANULAR	M3	90,58	\$ 119.424,00	\$ 11.593.188,47	112,36	\$	11.502.353,82	84,20	\$	10.631.616,00	26,00	\$	3.343.672,00	56,00	\$	6.687.744,00	0,00	\$	84,00	\$	10.631.616,00
4.3	BASE GRANULAR	M3	146,09	\$ 117.049,00	\$ 16.845.153,70	26,09	\$	14.616.993,72	112,00	\$	14.328.180,00	112,00	\$	14.328.180,00	0,00	\$	112,00	\$	112,00	\$	14.328.180,00	
4.4	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	128,77	\$ 61.636,00	\$ 10.537.692,95	21,03	\$	1.720.500,00	149,80	\$	12.258.883,00	134,68	\$	11.021.537,80	15,12	\$	1.237.345,20	0,00	\$	149,80	\$	12.258.883,00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACION FILTRO Y SEPARACION)	M2	643,66	\$ 7.285,00	\$ 4.650.520,10	0,54	\$	3.933,80	644,40	\$	4.694.454,00	644,40	\$	4.694.454,00	0,00	\$	0,00		\$	644,40	\$	4.694.454,00
4.6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	2,16	\$ 50.993,00	\$ 109.570,45	7,75	\$	397.001,77	9,94	\$	504.572,22	0,00	\$	0,00	\$	0,00		\$	9,94	\$	504.572,22	
4.7	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	7,54	\$ 51.520,00	\$ 385.444,30	7,54	\$	385.444,30		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	385.444,30	
4.8	RELLENO TIPO 3 "TRITURADO GRUESO"	M3	3,72	\$ 26.265,00	\$ 1.361.173,30	3,72	\$	1.091.173,30		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	1.091.173,30	
5 INSTALACION DE ACESORIOS																						
RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAVE																						
5.1	SORRE ASFALTO INCLUYE IMPRIMACION Y MEZCLA MDC 2)	M2	643,66	\$ 881.222,00	\$ 57.444.470,95	83,86	\$	17.462.158,00	560,00	\$	49.954.320,00	0,00	\$		\$	560,00	\$	49.954.320,00	560,00	\$	49.954.320,00	
5.2	CANUELA PREFABRICADA T.P.O A 1/10	ML	107,54	\$ 68.027,00	\$ 1.720.543,58	49,34	\$	12.795.589,18	65,20	\$	4.304.990,40	0,00	\$	58,00	\$	3.878.566,00	7,20	\$	475.294,40	65,20	\$	4.304.990,40
5.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	6,00	\$ 786.743,00	\$ 4.720.458,00	0,00	\$		6,00	\$	4.720.458,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00		\$	6,00	\$	4.720.458,00	
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2) TUBOS GALVANIZADOS DE 3" DE 1,7 MT DE ALTURA, 0,3 CM INCRUSTADO Y 1,87 A LA VISTA, CADA UNO TENDRA UNA BASE CIRCULAR EN CONCRETO DE 80 X 80 CM X 70 CM DE PROFUNDIDAD, CON TRINQUETE Y MALLA PROFESIONAL DE TENIS EN NYLON DE 2" CON GANCHO TENSOR Y SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, INCLUYE PINTURA EN WASH PRIMER Y ESMALTE VERDE, SE DEBE COLOCAR TAPON EN LA PARTE SUPERIOR DEBIDAMENTE TERMINADO EN EL MISMO MATERIAL	UND	1,00	\$ 591.400,00	\$ 591.400,00	0,00	\$		1,00	\$	591.400,00	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$	591.400,00	1,00	\$	591.400,00	
5.5	Masa de alto impacto, incluye (buena aguas negras de 3", Angulo de 1/2" x 1/8", Angulo de 1/4" x 1/8", Masa elaborada 2", calibre 10, Platina de 0,15 x 0,15 m x 1/4", Tubo 3/4" tipo liviano)	ML	8,02	\$ 567.468,00	\$ 10.754.424,00	34,00	\$	70.213.917,00	62,00	\$	31.068.336,00	0,00	\$	0,00	\$	52,00	\$	31.068.336,00	59,00	\$	31.068.336,00	
ITEM NO PREVISTOS																						
	CAJA DE INSPECCION DE 60X60	UN		\$ 204.363,00		2,00	\$	408.726,00	2,00	\$	408.726,00		\$	2,00	\$	408.726,00	0,00	\$	2,00	\$	408.726,00	
	CAJA DE INSPECCION DE 60X60	UN		\$ 269.113,00		2,00	\$	538.226,00	2,00	\$	538.226,00		\$	2,00	\$	538.226,00	0,00	\$	2,00	\$	538.226,00	
	Caja de inspeccion de 100X100	UN		\$ 357.628,00		2,00	\$	715.256,00	2,00	\$	715.256,00		\$	2,00	\$	715.256,00	0,00	\$	2,00	\$	715.256,00	
FRONTON TENIS 1																						
I ACTIVIDADES PRELIMINARES																						
1.1	Replanteo manual de cimientos	M2	212,80	\$ 2.964,00	\$ 1.034.895,20	42,28	\$	1.28.183,52	170,52	\$	506.831,68	170,52	\$	506.831,68	0,00	\$	0,00		\$	170,52	\$	506.831,68
1.2	Descape a maquina hasta en 20 cms	M2	230,66	\$ 1.285,00	\$ 296.423,60	60,16	\$	177.309,80	70,32	\$	219.118,20	122,52	\$	219.118,20	0,00	\$	170,52	\$	170,52	\$	219.118,20	
1.3	Cargas mecánicas y reforz hasta 5 kms	M3	46,14	\$ 7.755,00	\$ 1.357.615,70	6,14	\$	1.775,50	46,04	\$	357.040,20	49,36	\$	391.765,80	0,00	\$	5.273,90	0,00	\$	46,24	\$	357.040,20
1.4	Excavaciones varias a máquina sin clasificar incluye el retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km	M3	127,66	\$ 17.474,00	\$ 2.231.080,32	34,20	\$	567.610,80	83,48	\$	1.633.469,52	81,12	\$	1.417.400,80	12,36	\$	215.976,64	0,00	\$	83,48	\$	1.633.469,52
1.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-0,2 M (INCLUYERETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	51,51	\$ 35.630,00	\$ 1.845.604,52	49,37	\$	1.766.927,10	2,14	\$	76.676,20	0,00	\$	2,14	\$	76.676,20	0,00	\$	2,14	\$	76.676,20	
1.6	CERCA EN TELA VERDE H= 2,10 M	ML	76,00	\$ 17.075,00	\$ 1.287.700,00	76,00	\$	1.287.700,00		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	1.287.700,00	
2 DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS																						
2.1	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 6"	ML	27,47	\$ 39.798,00	\$ 1.093.251,06	20,67	\$	1.827.624,66	6,80	\$	270.626,40	0,00	\$	6,80	\$	270.626,40	0,00	\$	6,80	\$	270.626,40	
2.2	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 10"	ML	40,22	\$ 58.282,00	\$ 2.283.662,04	40,22	\$	2.283.662,04		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	2.283.662,04	
2.3	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO 12"	ML	20,73	\$ 41.214,00	\$ 1.185.180,50	20,73	\$	1.185.180,50		\$	0,00		\$	0,00	\$	0,00		\$	0,00	\$	1.185.180,50	

Estructuras en Concreto													
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
3.1	COLUNAS 3500 PSI	M3	3.00	\$ 654,879.00	\$ 1,964,937.00	-1.02	\$ 1,667,772.66	1.98	\$ 1,296,294.42	0.00	\$ 0.00	1.98	\$ 1,296,294.42
3.2	VIGA DE ARMAR 3500 PSI	M3	2.83	\$ 627,120.00	\$ 1,761,749.64	0.34	\$ 1,491,749.64	2.49	\$ 1,312,528.80	0.00	\$ 0.00	2.49	\$ 1,312,528.80
3.3	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	0.63	\$ 671,358.00	\$ 423,955.54	0.00	\$ 0.00	0.63	\$ 423,955.54	0.00	\$ 0.00	0.63	\$ 423,955.54
3.4	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI 40% RAJÓN	M3	3.93	\$ 210,589.00	\$ 827,614.77	0.00	\$ 0.00	3.93	\$ 827,614.77	0.00	\$ 0.00	3.93	\$ 827,614.77
3.5	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1,018.87	\$ 3,349.00	\$ 3,405,497.83	-266.41	\$ 1,897,207.09	750.46	\$ 2,513,290.54	515.54	\$ 1,726,543.46	0.00	\$ 0.00
4	MAMPUESTA												
4.1	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M	M2	61.20	\$ 28,722.00	\$ 1,818,966.40	-8.25	\$ 1,858,762.50	54.95	\$ 1,633,223.90	0.00	\$ 0.00	54.95	\$ 1,633,223.90
4.2	ANCLAJE EN GRAFIL 5MM	UND	196.00	\$ 6,985.00	\$ 1,391,444.00	196.00	\$ 1,391,444.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	51.81	\$ 1,539,896.82
4.3	ANCLAJE EPOXICO CON SIRA ANCHORFIX	UND	196.00	\$ 3,850.00	\$ 754,600.00	-196.00	\$ 754,600.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5	PANETES												
5.1	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3 E=1.5 CM	M2	140.16	\$ 17,116.00	\$ 2,399,256.88	-36.54	\$ 1,625,474.00	103.62	\$ 1,773,784.26	0.00	\$ 0.00	103.62	\$ 1,773,784.26
5.2	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3 E=1.5 CM (LINEAL)	M	44.10	\$ 10,359.00	\$ 456,831.80	-15.40	\$ 159,526.60	28.70	\$ 297,303.30	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6	PINTURAS												
6.1	PINTURA KORAZA 3 MANOS	M2	140.16	\$ 15,309.00	\$ 2,145,708.44	-36.54	\$ 1,559,390.86	103.62	\$ 1,586,318.58	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6.2	PINTURA KORAZA 3 MANOS (Incluye Inicial)	M	44.10	\$ 7,521.00	\$ 330,794.10	-15.40	\$ 115,515.40	28.70	\$ 215,278.70	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7	RELLENOS												
7.1	RELLENO EN RECEO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	1.88	\$ 55,115.00	\$ 103,616.20	-1.88	\$ 110,316.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.2	SUBRASANTE GRANULAN	M3	31.92	\$ 119,424.00	\$ 3,812,214.08	-6.34	\$ 1,757,143.16	25.58	\$ 3,054,865.92	24.34	\$ 2,906,780.16	1.24	\$ 148,085.76
7.3	BASE GRANULAN	M3	42.56	\$ 127,630.00	\$ 5,444,700.80	-8.46	\$ 1,062,287.80	34.10	\$ 4,382,413.00	0.00	\$ 0.00	34.10	\$ 4,382,413.00
7.4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	42.56	\$ 81,635.00	\$ 3,482,570.26	-8.46	\$ 862,324.10	34.10	\$ 2,790,248.10	32.48	\$ 2,665,545.75	1.65	\$ 134,700.41
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 2400 (ESTABILIZACION FILTRO Y SEPARACION)	M2	212.80	\$ 7,265.00	\$ 1,550,248.00	-2.66	\$ 119,476.10	210.14	\$ 1,530,869.90	210.14	\$ 1,530,869.90	0.00	\$ 0.00
7.6	RELLENO TIPO 2 "ARENA DE PENA"	M3	13.68	\$ 50,963.00	\$ 697,366.44	-13.04	\$ 685,526.78	0.62	\$ 41,789.66	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.7	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	15.28	\$ 51,120.00	\$ 780,584.00	-19.28	\$ 1,085,993.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.8	RELLENO TIPO 2 "TRITURADO GRUESO"	M3	8.84	\$ 56,265.00	\$ 495,478.10	8.84	\$ 495,478.10	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	DOTACIONES DE PONTONAS												
8.1	RECUBRIMIENTO SINTETICO FLEXIPAYE SOBRE ASFALTO INCLUYE Y MPMACION Y MEZCLA M2 C.	M2	212.80	\$ 89,222.00	\$ 18,986,441.60	-42.26	\$ 3,772,306.16	170.52	\$ 15,214,135.44	2.00	\$ 168,106.00	70.00	\$ 6,245,540.00
8.2	DEMARCAACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.10 M	M	60.00	\$ 2,142.00	\$ 128,620.00	14.00	\$ 29,988.00	74.00	\$ 158,508.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9	SUMIDROS Y POZOS												
9.1	CAÑUELA PREFABRICADA (TIPO A-12)	M	45.00	\$ 66,027.00	\$ 2,971,215.00	-32.70	\$ 2,159,082.90	12.30	\$ 812,132.10	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9.2	SUMIDRO EN LADRILLO SL-100	UNO	4.00	\$ 788,744.00	\$ 3,144,972.00	-3.00	\$ 2,360,220.00	1.00	\$ 788,744.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9.3	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UNO	1.00	\$ 627,902.00	\$ 627,902.00	1.00	\$ 627,902.00	2.00	\$ 1,055,804.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,055,804.00
9.4	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE D=1.20M E=0.25M (INC. PANETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	M	1.50	\$ 514,330.00	\$ 771,495.00	0.50	\$ 257,185.00	2.00	\$ 1,028,680.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,028,680.00
9.5	CUBIERTA PCZO D=1.7M E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARD Y TAPA HF)	UN	1.00	\$ 569,784.00	\$ 569,784.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 569,784.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 569,784.00
10	ITEM NO PREVISTOS												
NP	CERAMIENTO DE MALLA ESABONADA C. 10 INC. ANILLO (PARAL EN LURO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2		\$ 79,264.00		14.00	\$ 1,106,696.00					14.00	\$ 1,106,696.00
FRONTON TENIS 2													
ACTIVIDADES PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de orientacion con elementos de precisión	M2	212.80	\$ 8,683.00	\$ 1,826,462.40	-42.26	\$ 362,589.24	170.52	\$ 1,463,573.16	170.52	\$ 1,463,573.16	0.00	\$ 0.00
1.2	Despeje de masas, hasta 8% 20 cms	M2	230.68	\$ 1,285.00	\$ 296,471.80	-60.18	\$ 177,305.60	170.52	\$ 219,178.20	170.52	\$ 219,178.20	0.00	\$ 0.00
1.3	Corte mecánico y 100% hasta 5 kms	M3	46.14	\$ 7,755.00	\$ 357,815.20	-0.10	\$ 177.50	46.04	\$ 357,637.70	45.36	\$ 351,788.80	0.68	\$ 5,273.40
1.4	Excavaciones varias e subsiguas sin clasificaci incluye el retro de sobrantas a una distancia menor de 5 km	M3	127.68	\$ 17,474.00	\$ 2,221,260.32	-34.20	\$ 1,567,610.80	93.48	\$ 1,633,469.52	81.12	\$ 1,417,490.88	12.36	\$ 215,978.64
1.5	EXCAVACION MANDAL EN MATERIAL COMUN H=0.2-0.3 M INCLUYERETIRO DE SOBANTAS A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM	M3	26.58	\$ 95,436.00	\$ 820,114.40	-33.54	\$ 843,436.20	2.14	\$ 76,676.20	0.00	\$ 0.00	2.14	\$ 76,676.20
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS													
2.1	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO B"	M	16.45	\$ 39,758.00	\$ 651,879.10	-6.65	\$ 134,262.70	6.80	\$ 270,626.40	0.00	\$ 0.00	6.80	\$ 270,626.40
2.2	TUBERIA PVC ALICANTARILLADO B"	M	24.77	\$ 32,300.00	\$ 796,456.00	-24.77	\$ 179,456.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO													
3.1	COLUNAS 3500 PSI	M3	3.00	\$ 654,879.00	\$ 1,964,937.00	-1.81	\$ 1,184,968.96	1.19	\$ 779,068.01	0.00	\$ 0.00	1.19	\$ 779,068.01
3.3	VIGA DE ARMAR 3500 PSI	M3	2.83	\$ 627,120.00	\$ 1,761,749.64	-0.34	\$ 1,178,220.80	2.49	\$ 1,312,528.80	0.00	\$ 0.00	2.49	\$ 1,312,528.80
3.4	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	0.63	\$ 671,358.00	\$ 423,955.54	0.00	\$ 0.00	0.63	\$ 423,955.54	0.00	\$ 0.00	0.63	\$ 423,955.54
3.5	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI 40% RAJÓN	M3	3.93	\$ 210,589.00	\$ 827,614.77	0.00	\$ 0.00	3.93	\$ 827,614.77	0.00	\$ 0.00	3.93	\$ 827,614.77
3.6	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1,016.87	\$ 3,349.00	\$ 3,405,497.83	-266.41	\$ 1,897,207.09	750.46	\$ 2,513,290.54	515.54	\$ 1,726,543.46	0.00	\$ 0.00
4	MAMPUESTA												
4.1	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M	M2	61.20	\$ 28,722.00	\$ 1,818,966.40	-8.25	\$ 1,858,762.50	54.95	\$ 1,633,223.90	0.00	\$ 0.00	54.95	\$ 1,633,223.90
4.2	ANCLAJE EN GRAFIL 5MM	UND	196.00	\$ 6,985.00	\$ 1,391,444.00	196.00	\$ 1,391,444.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	51.81	\$ 1,539,896.82
4.3	ANCLAJE EPOXICO CON SIRA ANCHORFIX	UND	196.00	\$ 3,850.00	\$ 754,600.00	-196.00	\$ 754,600.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5	PANETES												
5.1	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3 E=1.5 CM	M2	140.16	\$ 17,116.00	\$ 2,399,256.88	-36.54	\$ 1,625,474.00	103.62	\$ 1,773,784.26	0.00	\$ 0.00	103.62	\$ 1,773,784.26
5.2	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3 E=1.5 CM (LINEAL)	M	44.10	\$ 10,359.00	\$ 456,831.80	-15.40	\$ 159,526.60	28.70	\$ 297,303.30	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6	PINTURAS												
6.1	PINTURA KORAZA 3 MANOS	M2	140.16	\$ 15,309.00	\$ 2,145,708.44	-36.54	\$ 1,559,390.86	103.62	\$ 1,586,318.58	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6.2	PINTURA KORAZA 3 MANOS (Incluye Inicial)	M	44.10	\$ 7,521.00	\$ 330,794.10	-15.40	\$ 115,515.40	28.70	\$ 215,278.70	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7	RELLENOS												
7.1	RELLENO EN RECEO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	1.88	\$ 55,115.00	\$ 103,616.20	-1.88	\$ 110,316.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.2	SUBRASANTE GRANULAN	M3	31.92	\$ 119,424.00	\$ 3,812,214.08	-6.34	\$ 1,757,143.16	25.58	\$ 3,054,865.92	24.34	\$ 2,906,780.16	1.24	\$ 148,085.76
7.3	BASE GRANULAN	M3	42.56	\$ 127,630.00	\$ 5,444,700.80	-8.46	\$ 1,062,287.80	34.10	\$ 4,382,413.00	0.00	\$ 0.00	34.10	\$ 4,382,413.00
7.4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	42.56	\$ 81,635.00	\$ 3,482,570.26	-8.46	\$ 862,324.10	34.10	\$ 2,790,248.10	32.48	\$ 2,665,545.75	1.65	\$ 134,700.41
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 2400 (ESTABILIZACION FILTRO Y SEPARACION)	M2	212.80	\$ 7,265.00	\$ 1,550,248.00	-2.66	\$ 119,476.10	210.14	\$ 1,530,869.90	210.14	\$ 1,530,869.90	0.00	\$ 0.00
7.6	RELLENO TIPO 2 "ARENA DE PENA"	M3	13.68	\$ 50,963.00	\$ 697,366.44	-13.04	\$ 685,526.78	0.62	\$ 41,789.66	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.7	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	15.28	\$ 51,120.00	\$ 780,584.00	-19.28	\$ 1,085,993.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.8	RELLENO TIPO 2 "TRITURADO GRUESO"	M3	8.84	\$ 56,265.00	\$ 495,478.10	8.84	\$ 495,478.10	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

7.1	RELLENO EN RECEBO COM/IN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	1.80	\$ 55,115.00	\$ 103,616.20	-1.88	\$ (103,616.20)		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$			
7.2	SUBBASE GRANULAR	M3	31.82	\$ 119,424.00	\$ 1,812,014.00	-7.42	\$ (1,698,126.00)	24.80	\$	2,525,868.00	24.34	\$	2,906,780.18	0.18	\$	19,167.84	0.00	\$		
7.3	BASE GRANULAR	M3	42.56	\$ 127,930.00	\$ 3,444,703.00	6.46	\$ (1,282,487.80)	34.10	\$	4,302,413.00	0.00	\$	4,302,413.00	0.00	\$	4,302,413.00	0.00	\$		
7.4	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBASANTE	M3	42.56	\$ 81,835.00	\$ 3,482,897.60	6.46	\$ (692,324.10)	34.10	\$	2,700,573.50	32.45	\$	2,665,546.75	1.65	\$	136,027.75	0.00	\$		
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 2400 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	212.60	\$ 7,285.00	\$ 11,040,248.00	-2.66	\$ (16,378.10)	210.14	\$	1,530,869.00	210.14	\$	1,530,869.00		\$	0.00	\$	210.14	\$	
7.6	RELLENO TIPO 2 "ARENA DE PENA"	M3	5.31	\$ 50,983.00	\$ 270,913.53	-4.49	\$ (226,823.87)	3.82	\$	41,786.66	0.00	\$	0.00	0.82	\$	41,789.66	0.00	\$		
7.7	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	5.31	\$ 61,120.00	\$ 271,447.20	5.31	\$ (271,447.20)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$	0.82	\$	
7.8	RELLENO TIPO 2 "TURBADE GRUESO"	M3	2.86	\$ 58,285.00	\$ 1,149,654.90	-7.98	\$ (1,149,654.90)		\$	0.00		\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
ACTIVIDADES DEPORTIVAS																				
8.1	RECUBRIMIENTO SINTETICO FLEXIPAVE SOBRE ASFALTO INCLUIE Y APLICACION Y MEZCLA MID. 2	M2	212.80	\$ 89,222.00	\$ 18,806,441.80	-42.28	\$ (13,772,306.18)	170.52	\$	15,214,135.44	0.00	\$	70.00	\$	6,245,540.00	100.52	\$	5,968,596.44	170.52	\$
8.2	DEMARACION CON PINTURA TIPO TRAFICO 5cm 10M	ML	60.00	\$ 2,142.00	\$ 1,128,520.00	14.00	\$ 28,998.00	74.00	\$	158,508.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	74.00	\$	158,508.00	74.00	\$
SUMIDROS Y POZOS																				
9.1	CANUELA PREFABRICADA TIPO A-120	NL	48.00	\$ 6,027.00	\$ 2,671,215.00	-32.70	\$ (2,159,062.80)	12.30	\$	812,132.10	0.00	\$	0.00	\$	0.00	12.30	\$	812,132.10	12.30	\$
9.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UNIC	4.00	\$ 786,743.00	\$ 3,148,272.00	-3.00	\$ (2,380,229.00)	1.00	\$	786,743.00	0.00	\$	0.00	1.00	\$	786,743.00	0.00	\$	1.00	\$
ITEM NO PREVISTOS																				
NP	CERRAMIENTO PARA ESABONADA C. 10 PRC ANGULO (PARAL EN TURBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 7)	M2		\$ 76,264.00		14.00		14.00	\$	1,109,696.00						14.00	\$	1,109,696.00	14.00	\$
BATERIA DE BAÑOS																				
ACTIVIDADES PRELIMINARES																				
1.1	Localización y replanteo de elementos de precisión	M2	43.62	\$ 8,583.00	\$ 374,380.46	30.96	\$ 285,643.85	74.57	\$	840,034.31	42.00	\$	360,466.00	32.57	\$	279,548.31	0.00	\$	74.57	\$
1.2	Descarpe a máquina, hasta 4m 20 cms	M2	43.62	\$ 1,285.00	\$ 56,021.70	30.96	\$ 39,770.75	74.57	\$	56,822.45	42.00	\$	53,970.00	32.57	\$	41,852.45	0.00	\$	74.57	\$
1.3	Corte mecánico y talle, hasta 5 cms	M3	8.72	\$ 2,755.00	\$ 67,623.80	11.41	\$ 88,484.35	20.13	\$	156,128.15	11.34	\$	87,941.70	8.79	\$	88,166.45	0.00	\$	20.13	\$
1.4	Excavación manual zanja en tierra 0.00 x 2.00 mt incline cargue y rallo	M3	13.46	\$ 35,830.00	\$ 482,271.80	-1.52	\$ (129,121.80)	9.94	\$	350,150.20	0.00	\$	0.00	9.94	\$	350,150.20	0.00	\$	9.94	\$
ITEM NO PREVISTOS																				
	Excavación en áreas a máquina en cañita o tubo al lado de sotavento a una distancia menor de 5 km.	M3		\$ 17,474.00		37.28	\$ 651,605.46	37.28	\$	651,605.46						37.28	\$	651,605.46	37.28	\$
2. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
2.1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	3.58	\$ 527,120.00	\$ 1,887,069.60	0.99	\$ 47,442.80	3.67	\$	1,934,530.40	0.00	\$	0.00	3.67	\$	1,934,530.40	0.00	\$	3.67	\$
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2.70	\$ 491,035.00	\$ 1,325,794.10	-3.88	\$ (737,909.30)	0.23	\$	3,083,880.00	0.00	\$	0.00	0.23	\$	3,083,880.00	0.00	\$	0.23	\$
2.3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	2.08	\$ 654,078.00	\$ 1,361,732.32	0.50	\$ 327,339.50	2.58	\$	1,639,071.82	0.00	\$	0.00	2.58	\$	1,639,071.82	0.00	\$	2.58	\$
2.4	VIGA CERCA 3500 PSI	M3	3.58	\$ 687,188.00	\$ 2,482,133.04	2.34	\$ 1,158,619.92	5.92	\$	4,088,152.96	0.00	\$	0.00	5.92	\$	4,088,152.96	0.00	\$	5.92	\$
2.5	VIGA AHTA 3500 PSI	M3	1.15	\$ 671,358.00	\$ 780,816.00	-0.10	\$ 67,135.80	1.29	\$	860,051.80	0.00	\$	0.00	1.29	\$	860,051.80	0.00	\$	1.29	\$
2.6	ENTRERISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	10.70	\$ 64,624.00	\$ 659,184.80	0.59	\$ 63,977.76	11.19	\$	723,142.56	0.00	\$	0.00	11.19	\$	723,142.56	0.00	\$	11.19	\$
2.7	BASE EN CONCRETO SOBRE 1500 PSI	M2	1.67	\$ 297,245.00	\$ 1,429,569.15	-0.68	\$ (1,144,926.60)	0.99	\$	254,872.55	0.00	\$	0.00	0.99	\$	254,872.55	0.00	\$	0.99	\$
2.8	ACERO FIBRADO 8000 PSI	KG	1,887.87	\$ 2,135.00	\$ 2,652,216.83	2,896.29	\$ 9,666,183.21	4,573.18	\$	15,318,861.84	0.00	\$	4,574.16	\$	15,318,861.84	0.00	\$	4,574.16	\$	
3. MAMPONERIA																				
3.1	ALFALJA EN LADRILLO PRENSADO MACIZO	ML	28.50	\$ 27,780.00	\$ 736,170.00	-26.50	\$ (736,170.00)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$
3.2	VESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	4.32	\$ 72,166.00	\$ 311,843.52	4.32	\$ (311,843.52)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$
3.3	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	2.00	\$ 99,700.00	\$ 179,820.00	-2.00	\$ (179,820.00)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$
3.4	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 M	M2	92.26	\$ 37,242.00	\$ 2,928,034.40	6.50	\$ 277,696.40	98.82	\$	3,205,730.80	0.00	\$	0.00	98.82	\$	3,205,730.80	0.00	\$	98.82	\$
3.5	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	0.40	\$ 19,071.00	\$ 129,574.40	-6.42	\$ (129,574.40)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$
3.6	(AVATRAPEOS EN MAMPONERIA Y ENCHAPE	UN	2.00	\$ 132,460.00	\$ 264,920.00	0.00	\$	2.00	\$	264,920.00	0.00	\$	0.00	2.00	\$	264,920.00	0.00	\$	2.00	\$
4. PANELES																				
4.1	FILAS O LAMINACIONES SIMURO	ML	366.80	\$ 5,406.00	\$ 1,550,340.80	20.00	\$ 108,120.00	306.80	\$	1,658,560.80	0.00	\$	0.00	306.80	\$	1,658,560.80	0.00	\$	306.80	\$
4.2	PANELE LISO MUROS 1.4 E=1.5 CM	M2	215.52	\$ 13,845.00	\$ 3,007,420.40	0.86	\$ 95,241.67	222.40	\$	3,101,368.00	0.00	\$	0.00	222.40	\$	3,101,368.00	0.00	\$	222.40	\$
4.3	PANELE LISO MUROS 1.4 E=1.5 CM (LINEAL)	ML	36.40	\$ 8,848.00	\$ 311,074.40	0.00	\$	36.40	\$	311,074.40	0.00	\$	0.00	36.40	\$	311,074.40	0.00	\$	36.40	\$
4.4	GUOTERA EN MORTERO 1:4	ML	13.20	\$ 6,911.00	\$ 91,846.20	3.80	\$ 5,899.00	14.10	\$	91,805.10	0.00	\$	0.00	14.10	\$	91,805.10	0.00	\$	14.10	\$
4.5	PANELE LISO PLACAS 1.4 E=2 CM	M2	10.21	\$ 17,368.00	\$ 177,470.22	1.67	\$ 26,227.94	11.88	\$	206,498.16	0.00	\$	0.00	11.88	\$	206,498.16	0.00	\$	11.88	\$
4.6	PANELE LISO PLACAS 1.4 E=2 CM (LINEAL)	ML	13.20	\$ 10,478.00	\$ 138,783.20	0.63	\$ 6,783.62	13.80	\$	144,566.80	0.00	\$	0.00	13.80	\$	144,566.80	0.00	\$	13.80	\$
5. CUBIERTA																				
5.1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	10.21	\$ 21,325.00	\$ 217,768.25	1.67	\$ 35,012.75	11.88	\$	253,341.00	0.00	\$	0.00	11.88	\$	253,341.00	0.00	\$	11.88	\$
5.2	BAIANTE PVC AGUAS LLUVIAS DES.	ML	7.60	\$ 17,692.00	\$ 133,699.20	0.00	\$	7.60	\$	133,699.20	0.00	\$	0.00	7.60	\$	133,699.20	0.00	\$	7.60	\$
5.3	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (5x1.20)	ML	14.00	\$ 75,707.00	\$ 1,069,898.00	-14.00	\$ (1,069,898.00)		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	0.00	\$
5.4	CABALLETE CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML	5.80	\$ 46,812.00	\$ 271,509.60	0.00	\$	5.80	\$	271,509.60	0.00	\$	0.00	5.80	\$	271,509.60	0.00	\$	5.80	\$
5.5	TEJA TIPO SANDWICH 55x5 CAL. 26 POLIURETANO INCLUIDO 30MM	M2	43.60	\$ 119,610.00	\$ 5,217,388.20	5.18	\$ 819,578.80	48.80	\$	5,836,968.00	0.00	\$	0.00	48.80	\$	5,836,968.00	0.00	\$	48.80	\$
5.6	Suministro e instalación estructura metálica de soporte en perfil tipo acero o equivalente incluyere pintura en anticorrosivo y esmalte	M2	43.62	\$ 174,320.00	\$ 7,604,230.98	5.18	\$ 303,324.22	48.80	\$	8,507,200.20	0.00	\$	0.00	48.80	\$	8,507,200.20	0.00	\$	48.80	\$
5.7	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (5x1.20)	ML	14.00	\$ 19,139.00	\$ 267,946.00	0.00	\$	14.00	\$	267,946.00	0.00	\$	0.00	14.00	\$	267,946.00	0.00	\$	14.00	\$
5.8	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, INES CAPAS	M2	10.21	\$ 28,663.00	\$ 272,229.23	0.21	\$ 6,132.40	10.44	\$	278,361.72	0.00	\$	0.00	10.44	\$	278,361.72	0.00	\$	10.44	\$
5.9	CIELO RASO PLANO DRYWALL RH 107 (ANTI HUMEDAD INCLUYE PINTURA ACRILICA BAÑOS Y COCINA O SIMILAR)	M2	39.73	\$ 68,750.00	\$ 2,731,437.50	0.14	\$ 9,825.00	39.87	\$	2,741,062.50	0.00	\$	0.00	39.87	\$	2,741,062.50	0.00	\$	39.87	\$
6. CARPINTERIA METALICA																				
6.1	ESPEJO BISELADO IN-COLORO 4 MM	M2	8.40	\$ 41,620.00	\$ 351,204.00	-3.42	\$ (143,024.40)	4.98	\$	208,263.60	0.00	\$	0.00	4.98	\$	208,263.60	0.00	\$	4.98	\$
6.2	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	2.28	\$ 34,318.00	\$ 77,211.00	-0.75	\$ (25,737.20)	1.50	\$	51,474.00	0.00	\$	0.00	1.50	\$	51,474.00	0.00	\$	1.50	\$
6.3	DIVISOR PARA BANO ENTAMBRADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 19	M2	24.48	\$ 755,040.00	\$ 18,482,400.00	1.25	\$ 951,300.00	25.74	\$	19,433,700.00	0.00	\$	0.00	25.74	\$	19,433,700.00	0.00	\$	25.74	\$
6.4	VENTANA EN ALUMINIO 7x4	M2	2.85	\$ 226,191.00	\$ 495,429.75	0.54	\$ 121,195.00	2.90	\$	616,534.86	0.00	\$	0.00	2.90	\$	616,534.86	0.00	\$	2.90	\$

6.5	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18	UN	2.00	\$ 114.975.00	\$ 729.850.00	0.00	\$	2.00	\$ 229.850.00	0.00	\$	0.00	\$	2.00	\$ 229.850.00	2.00	\$ 229.850.00
6.6	PUEBTAS EN TAMBORNADAS EN LAMINA COL. B. KOLLO (INCLUYE ANTI-CORROSIÓN Y PINTURA ELECTROSTATICA)	M2	5.25	\$ 323.000.00	\$ 1.560.000.00	-1.05	\$ 336.000.00	4.20	\$ 1.344.000.00	0.00	\$	0.00	\$	4.20	\$ 1.344.000.00	4.20	\$ 1.344.000.00
7	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	2.00	\$ 96.678.00	\$ 193.356.00	0.00	\$	2.00	\$ 193.356.00	0.00	\$	0.00	\$	2.00	\$ 193.356.00	2.00	\$ 193.356.00
7. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																	
7.1	CAJA DE INSPECCION DE BOXEO	UN	1.00	\$ 204.363.00	\$ 204.363.00	-1.00	\$ 204.363.00	3.00	\$ 607.394.00	2.00	\$	0.00	\$	3.00	\$ 607.394.00	3.00	\$ 607.394.00
7.2	CAJA DE INSPECCION DE BOXEO	UN	1.00	\$ 269.113.00	\$ 269.113.00	2.00	\$ 538.226.00	3.00	\$ 807.394.00	2.00	\$	0.00	\$	3.00	\$ 807.394.00	3.00	\$ 807.394.00
7.3	TAPA PARA CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 45° X 316° Y PLATINA DE 2 1/2" X 3 1/8" CON REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UN	2.00	\$ 308.000.00	\$ 616.000.00	1.00	\$ 308.000.00	3.00	\$ 924.000.00	0.00	\$	0.00	\$	3.00	\$ 924.000.00	3.00	\$ 924.000.00
7.4	CONEXION TANQUE EL ELEVADO PVC	LN	1.00	\$ 177.127.00	\$ 177.127.00	0.00	\$	1.00	\$ 177.127.00	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 177.127.00	1.00	\$ 177.127.00
7.5	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 3"	ML	11.40	\$ 127.885.00	\$ 117.889.00	0.01	\$	11.40	\$ 117.889.00	0.00	\$	0.00	\$	11.40	\$ 117.889.00	11.40	\$ 117.889.00
7.6	PUNTO HIDRAULICO PVC 3" PARAL 1/2"	UN	8.00	\$ 46.581.00	\$ 391.548.00	0.00	\$	8.00	\$ 391.548.00	0.00	\$	0.00	\$	8.00	\$ 391.548.00	8.00	\$ 391.548.00
7.7	PUNTO HIDRAULICO PVC 3" PARAL 1 1/4"	UN	8.00	\$ 65.692.00	\$ 525.536.00	0.00	\$	8.00	\$ 525.536.00	0.00	\$	0.00	\$	8.00	\$ 525.536.00	8.00	\$ 525.536.00
7.8	SALIDA SANITARIA PVC 3" PARAL 2"	UN	10.00	\$ 52.572.00	\$ 529.720.00	0.00	\$	10.00	\$ 529.720.00	0.00	\$	0.00	\$	10.00	\$ 529.720.00	10.00	\$ 529.720.00
7.9	SALIDA SANITARIA PVC 3" PARAL 4"	UN	5.00	\$ 70.779.00	\$ 424.674.00	0.00	\$	5.00	\$ 424.674.00	0.00	\$	0.00	\$	5.00	\$ 424.674.00	5.00	\$ 424.674.00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION RED 3" RDE 21	ML	7.68	\$ 47.759.00	\$ 365.833.94	0.00	\$	7.68	\$ 365.833.94	0.00	\$	0.00	\$	7.68	\$ 365.833.94	7.68	\$ 365.833.94
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION RED 3 1/2" RDE 21	ML	9.42	\$ 36.300.00	\$ 360.786.00	0.00	\$	9.42	\$ 360.786.00	0.00	\$	0.00	\$	9.42	\$ 360.786.00	9.42	\$ 360.786.00
7.12	RED SUMINISTRO PVC 2" RDE 21	ML	0.95	\$ 11.341.00	\$ 10.773.95	0.00	\$	0.95	\$ 10.773.95	0.00	\$	0.00	\$	0.95	\$ 10.773.95	0.95	\$ 10.773.95
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION RED 1 1/2" RDE 21	ML	1.10	\$ 21.513.60	\$ 23.513.60	0.00	\$	1.10	\$ 23.513.60	0.00	\$	0.00	\$	1.10	\$ 23.513.60	1.10	\$ 23.513.60
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION RED 1" RDE 21	ML	5.35	\$ 14.837.00	\$ 79.377.95	0.00	\$	5.35	\$ 79.377.95	0.00	\$	0.00	\$	5.35	\$ 79.377.95	5.35	\$ 79.377.95
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION RED 1 1/2" RDE 13.5	ML	5.68	\$ 12.782.00	\$ 72.601.78	0.00	\$	5.68	\$ 72.601.78	0.00	\$	0.00	\$	5.68	\$ 72.601.78	5.68	\$ 72.601.78
7.16	RED SANITARIA PVC 3"	ML	13.65	\$ 20.104.00	\$ 274.419.60	0.00	\$	13.65	\$ 274.419.60	0.00	\$	0.00	\$	13.65	\$ 274.419.60	13.65	\$ 274.419.60
7.17	RED SANITARIA PVC 3" 4"	ML	24.11	\$ 37.637.00	\$ 912.250.07	0.00	\$	24.11	\$ 912.250.07	0.00	\$	0.00	\$	24.11	\$ 912.250.07	24.11	\$ 912.250.07
7.18	REGISTRO 1/2"	UN	1.00	\$ 47.644.00	\$ 47.644.00	-1.00	\$ 47.644.00	1.00	\$ 47.644.00	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 47.644.00	1.00	\$ 47.644.00
7.19	REGISTRO 3"	UN	1.00	\$ 388.717.00	\$ 388.717.00	0.00	\$	1.00	\$ 388.717.00	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 388.717.00	1.00	\$ 388.717.00
7.20	TAPA BOMBAJOS PVC 1/2" X 1/2"	UN	2.00	\$ 8.616.00	\$ 17.232.00	-2.00	\$ 17.232.00	2.00	\$ 17.232.00	0.00	\$	0.00	\$	2.00	\$ 17.232.00	2.00	\$ 17.232.00
7.21	Tapa BOMBAJOS PVC 1/2" X 1/2" (3 bocanillos)	UN	1.00	\$ 24.650.00	\$ 24.650.00	0.00	\$	1.00	\$ 24.650.00	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 24.650.00	1.00	\$ 24.650.00
7.22	CODO 45° PVC SANITARIA 4"	UND	3.00	\$ 24.650.00	\$ 73.950.00	0.00	\$	3.00	\$ 73.950.00	0.00	\$	0.00	\$	3.00	\$ 73.950.00	3.00	\$ 73.950.00
7.23	YEE SANITARIA 4"	UND	8.00	\$ 36.488.00	\$ 218.968.00	0.00	\$	8.00	\$ 218.968.00	0.00	\$	0.00	\$	8.00	\$ 218.968.00	8.00	\$ 218.968.00
7.24	YEE REDUCCION SANITARIA 4X2"	UND	6.00	\$ 32.746.00	\$ 261.968.00	0.00	\$	6.00	\$ 261.968.00	0.00	\$	0.00	\$	6.00	\$ 261.968.00	6.00	\$ 261.968.00
8. INSTALACIONES ELECTRICAS																	
8.1	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	12.00	\$ 46.018.00	\$ 552.216.00	3.00	\$ 138.054.00	15.00	\$ 690.270.00	0.00	\$	0.00	\$	15.00	\$ 690.270.00	15.00	\$ 690.270.00
8.2	PUNTO TOMA DOBLE PVC COMPLETA CON DIFUSOR	UN	4.00	\$ 166.239.00	\$ 664.956.00	-2.00	\$ 332.457.00	2.00	\$ 332.457.00	0.00	\$	0.00	\$	2.00	\$ 332.457.00	2.00	\$ 332.457.00
8.3	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	1.00	\$ 76.341.00	\$ 76.341.00	0.00	\$	1.00	\$ 76.341.00	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 76.341.00	1.00	\$ 76.341.00
8.4	TUBERIA PVC CONDUITO 1 1/2"	ML	29.00	\$ 2.811.00	\$ 81.519.00	0.00	\$	29.00	\$ 81.519.00	0.00	\$	0.00	\$	29.00	\$ 81.519.00	29.00	\$ 81.519.00
8.5	TUBERIA PVC CONDUITO 3"	ML	15.00	\$ 3.715.00	\$ 55.680.00	0.00	\$	15.00	\$ 55.680.00	0.00	\$	0.00	\$	15.00	\$ 55.680.00	15.00	\$ 55.680.00
8.6	RED DE SUMINISTRO EN TUBERIA PVC 1 1/2" 2# 12 x 1/4 AWG	ML	49.00	\$ 14.794.00	\$ 175.004.00	12.10	\$ 179.031.60	51.10	\$ 904.035.60	0.00	\$	0.00	\$	61.10	\$ 904.035.60	61.10	\$ 904.035.60
8.7	LAMPARA DULX (INCLUYE DOS BOMBILLOS AHORRADORES)	UN	12.00	\$ 66.230.00	\$ 830.760.00	3.00	\$ 207.490.00	15.00	\$ 1.038.450.00	0.00	\$	0.00	\$	15.00	\$ 1.038.450.00	15.00	\$ 1.038.450.00
9. PISOS BASES																	
9.1	ALISTADO PISOS 1/3, 2/3 IN	M2	43.62	\$ 31.247.00	\$ 1.384.804.14	0.00	\$	43.62	\$ 1.384.804.14	0.00	\$	0.00	\$	43.62	\$ 1.384.804.14	43.62	\$ 1.384.804.14
9.2	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	43.62	\$ 44.764.00	\$ 1.953.528.32	30.95	\$ 1.386.126.70	74.57	\$ 3.339.692.02	0.00	\$	0.00	\$	74.57	\$ 3.339.692.02	74.57	\$ 3.339.692.02
10. PROYECTOS DE ACABADOS, LECHAS Y ACCESORIOS																	
10.1	ENCHAPE PORCELANICO BLANCO 30/60	M2	75.70	\$ 89.100.00	\$ 874.410.00	-10.19	\$ 807.625.00	65.63	\$ 7.652.799.20	0.00	\$	0.00	\$	65.63	\$ 7.652.799.20	65.63	\$ 7.652.799.20
10.2	PORCELANATO NEGRO PARA PISO 60/60	M2	43.63	\$ 108.460.00	\$ 4.733.109.80	1.53	\$ 109.343.90	45.16	\$ 4.638.053.60	0.00	\$	0.00	\$	45.16	\$ 4.638.053.60	45.16	\$ 4.638.053.60
10.3	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	ML	38.45	\$ 15.922.00	\$ 612.200.50	7.00	\$ 111.454.00	45.45	\$ 721.054.50	0.00	\$	0.00	\$	45.45	\$ 721.054.50	45.45	\$ 721.054.50
10.4	ENCHAPE PARA MISON EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANITO PULIDO EN SITEO	ML	7.20	\$ 138.000.00	\$ 972.000.00	-7.20	\$ 972.000.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
11. PINTURAS																	
11.1	ESMALTE SOBRE LAMINA 1" NEAL	ML	12.10	\$ 2.215.00	\$ 26.801.50	-2.10	\$ 14.851.50	10.00	\$ 22.150.00	0.00	\$	0.00	\$	10.00	\$ 22.150.00	10.00	\$ 22.150.00
11.2	VINILO SOBRE PANELE 2 MANOS	M2	41.64	\$ 5.682.00	\$ 235.344.04	-19.04	\$ 1187.614.08	22.60	\$ 127.735.20	0.00	\$	0.00	\$	22.60	\$ 127.735.20	22.60	\$ 127.735.20
11.3	VINILO SOBRE PANELE 2 MANOS (LINEAL)	ML	16.60	\$ 3.602.00	\$ 96.067.20	-0.44	\$ 11.502.88	16.16	\$ 64.504.32	0.00	\$	0.00	\$	16.16	\$ 64.504.32	16.16	\$ 64.504.32
11.4	PINTURA KORAZA 3 MANOS	M2	111.79	\$ 15.909.00	\$ 1.711.361.11	-3.05	\$ 200.395.81	124.86	\$ 1.811.797.02	0.00	\$	0.00	\$	124.86	\$ 1.811.797.02	124.86	\$ 1.811.797.02
11.5	PINTURA KORAZA 3 MANOS (met. e lineal)	ML	39.70	\$ 7.501.00	\$ 297.789.70	7.70	\$ 17.752.70	47.40	\$ 355.547.40	0.00	\$	0.00	\$	47.40	\$ 355.547.40	47.40	\$ 355.547.40
11.6	ESTUCO ACRILICO EXTERIORES	M2	111.79	\$ 3.185.00	\$ 616.001.15	8.25	\$ 67.260.70	120.04	\$ 882.281.85	0.00	\$	0.00	\$	120.04	\$ 882.281.85	120.04	\$ 882.281.85
11.7	ESTUCO ACRILICO EXTERIORES (LINEALES)	m	19.70	\$ 5.732.00	\$ 127.563.40	7.70	\$ 44.136.40	47.40	\$ 271.696.80	0.00	\$	0.00	\$	47.40	\$ 271.696.80	47.40	\$ 271.696.80
11.8	IMPERMEABILIZACION FACHADA EN SINA TRANSPARENTA O S-MILAR	M2	11.79	\$ 6.662.00	\$ 78.544.98	-0.22	\$ 720.961.64	120.01	\$ 799.508.02	0.00	\$	0.00	\$	120.01	\$ 799.508.02	120.01	\$ 799.508.02
12. APARATOS SANITARIOS																	
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERIA)	UND	6.00	\$ 712.734.00	\$ 4.276.404.00	0.00	\$	6.00	\$ 4.276.404.00	0.00	\$	0.00	\$	6.00	\$ 4.276.404.00	6.00	\$ 4.276.404.00
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERIA)	UND	5.00	\$ 145.688.00	\$ 674.128.00	0.00	\$	5.00	\$ 674.128.00	0.00	\$	0.00	\$	5.00	\$ 674.128.00	5.00	\$ 674.128.00
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERIA)	UND	2.00	\$ 619.643.00	\$ 1.639.286.00	0.00	\$	2.00	\$ 1.639.286.00	0.00	\$	0.00	\$	2.00	\$ 1.639.286.00	2.00	\$ 1.639.286.00
13. RELLENOS																	
13.1	REJ EN C EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	2.35	\$ 55.115.00	\$ 126.520.25	19.96	\$ 1.057.026.40	21.71	\$ 1.156.546.65	0.00	\$	0.00	\$	21.71	\$ 1.156.546.65	21.71	\$ 1.156.546.65
13.2	RELLENO TIPO TABERNA DE PENA	M3	2.45	\$ 50.963.00	\$ 23.442.95	-0.46	\$ 12.342.96	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
13.3	RELLENO TIPO TABERNA DE PENA ITEM NO PRELISTOS	M3	2.23	\$ 56.265.00	\$ 112.940.95	-0.23	\$ 112.940.95	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
13.4	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	M															

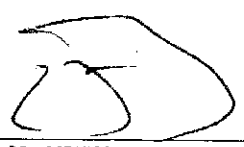
1.3	CRANE MOTOR O LÍNEA PULVERIZADORA	M3	1.100.12	\$ 7.755.00	\$ 2.597.133.70	-134.74	\$ 7.644.966.70	195.50	\$ 7.812.225.00	0.00	\$	105.00	\$	1.112.225.00	\$	195.00	\$	1.512.225.00		
1.4	Excavaciones hasta a máquina sin clasificar (trayecto de 1 metro de sobranes a una distancia menor de 5 km)	M3	1.100.12	\$ 17.474.00	\$ 19.203.496.50	692.85	\$ 18.103.308.10	407.47	\$ 7.120.130.78	0.00	\$	0.00	\$	407.47	\$	7.120.130.78	\$	407.47	\$	7.120.130.78
2	RELLENOS																			
2.1	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBSANTO	M3	339.74	\$ 81.820.00	\$ 27.807.670.00	-224.44	\$ 18.367.047.40	115.30	\$ 9.435.575.50	0.00	\$	0.00	\$	115.30	\$	9.435.575.50	\$	115.30	\$	9.435.575.50
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL Y MDO (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	1.866.66	\$ 9.042.00	\$ 11.103.646.50	1.294.62	\$ 12.107.192.04	574.99	\$ 3.411.064.52	0.00	\$	0.00	\$	574.06	\$	3.411.064.52	\$	574.06	\$	3.411.064.52
2.3	RELLENO TIPO 4 SUBBASE 6200	M3	82.93	\$ 36.944.02	\$ 6.663.635.92	34.18	\$ 7.946.345.92	46.25	\$ 2.747.048.00	0.00	\$	0.00	\$	46.25	\$	2.747.048.00	\$	46.25	\$	2.747.048.00
2.4	SUBBASE GRANULAR	M3	227.30	\$ 119.324.00	\$ 27.140.075.20	-141.27	\$ 10.842.627.90	85.03	\$ 10.262.104.32	0.00	\$	0.00	\$	85.03	\$	10.262.104.32	\$	85.03	\$	10.262.104.32
2.5	BASE GRANULAR	M3	227.30	\$ 127.930.00	\$ 29.078.466.20	-155.37	\$ 11.966.808.20	71.66	\$ 9.209.600.70	0.00	\$	0.00	\$	71.66	\$	9.209.600.70	\$	71.66	\$	9.209.600.70
2.6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	75.13	\$ 1.014.00	\$ 3.679.933.18	44.23	\$ 12.226.681.81	31.55	\$ 1.623.171.20	0.00	\$	0.00	\$	31.55	\$	1.623.171.20	\$	31.55	\$	1.623.171.20
2.7	RELLENO EN RECIBO COMAH COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	39.69	\$ 56.115.00	\$ 2.187.614.35	-39.69	\$ 12.187.614.35	-	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3	LANDERES Y SARDINELES																			
3.1	ASOQUEN DE ARILLA 20X10XCM	M2	1.866.66	\$ 36.517.00	\$ 106.172.791.56	-1.490.84	\$ 104.136.805.25	397.84	\$ 22.535.505.28	0.00	\$	0.00	\$	397.84	\$	22.535.505.28	\$	397.84	\$	22.535.505.28
3.2	BORDILLO PREFABRICADO A 8"	M	1.048.00	\$ 83.137.00	\$ 52.581.302.00	-843.84	\$ 126.216.505.81	1.696.16	\$ 26.364.392.49	0.00	\$	0.00	\$	1.696.16	\$	26.364.392.49	\$	1.696.16	\$	26.364.392.49
	ITEM NO PREVISTOS																			
NP-01	TERCA EN ALAMBRE DE PLACA 4 PULG	M2		\$ 5.811.00		243.30	\$ 1.438.146.30	243.30	\$ 1.438.146.30	243.30	\$	0.00	\$	243.30	\$	1.438.146.30	\$	243.30	\$	1.438.146.30
NP-02	CONEXION PLACA METALICA 15 CM	M2		\$ 31.473.00		140.00	\$ 4.406.220.00	140.00	\$ 4.406.220.00	140.00	\$	0.00	\$	140.00	\$	4.406.220.00	\$	140.00	\$	4.406.220.00
NP-03	Suministro e instalacion de tubería para drenaje "RID DRAIN" en PVC de 6"	M		\$ 110.100.00		212.00	\$ 23.341.200.00	212.00	\$ 23.341.200.00	212.00	\$	0.00	\$	212.00	\$	23.341.200.00	\$	212.00	\$	23.341.200.00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 1600	M2		\$ 6.112.00		5.476.40	\$ 27.995.356.80	5.476.40	\$ 27.995.356.80	5.476.40	\$	0.00	\$	5.476.40	\$	27.995.356.80	\$	5.476.40	\$	27.995.356.80
NP-05	IMPERMEABILIZACION FILTRO Y SEPARACION	M2		\$ 28.300.00		545.68	\$ 15.442.744.00	545.68	\$ 15.442.744.00	545.68	\$	0.00	\$	545.68	\$	15.442.744.00	\$	545.68	\$	15.442.744.00
NP-06	IMPERMEABILIZACION Y MEZCLA MDC2 5 CM CANCHA FUTBOL 5	M2		\$ 28.300.00		312.60	\$ 825.792.00	312.60	\$ 825.792.00	312.60	\$	0.00	\$	312.60	\$	825.792.00	\$	312.60	\$	825.792.00
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVILLA 3/4	M3		\$ 70.570.00		135.00	\$ 9.827.760.00	135.00	\$ 9.827.760.00	135.00	\$	0.00	\$	135.00	\$	9.827.760.00	\$	135.00	\$	9.827.760.00
NP-08	TUBERIA PVC ALCANAR 1/2" LARGO 14"	M		\$ 102.938.00		66.74	\$ 6.870.463.54	66.74	\$ 6.870.463.54	66.74	\$	0.00	\$	66.74	\$	6.870.463.54	\$	66.74	\$	6.870.463.54
NP-09	MESON EN GRANITO PULIDO	M2		\$ 280.000.00		3.73	\$ 1.081.700.00	3.73	\$ 1.081.700.00	3.73	\$	0.00	\$	3.73	\$	1.081.700.00	\$	3.73	\$	1.081.700.00
NP-10	MALLA EN TAYLOR CUBIERTA CANCHA	M2		\$ 18.300.00		584.08	\$ 10.871.684.00	584.08	\$ 10.871.684.00	584.08	\$	0.00	\$	584.08	\$	10.871.684.00	\$	584.08	\$	10.871.684.00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 2.307.616.446.25		\$ 2.307.616.446.15		\$ 1.348.626.337.77		\$	\$ 479.190.891.44		\$ 482.287.226.84		\$ 2.307.616.446.15		\$ 482.287.226.84		\$ 2.307.616.446.15
	IASI 3%				\$ 69.224.933.81		\$ 69.224.933.81		\$ 404.561.489.35		\$	\$ 142.837.267.43		\$ 144.866.168.08		\$ 69.224.933.81		\$ 144.866.168.08		\$ 69.224.933.81
	TOTAL PRESUPUESTO				\$ 2.399.901.380.00		\$ 2.399.901.380.00		\$ 1.753.999.826.10		\$	\$ 629.048.159.88		\$ 637.763.315.02		\$ 2.399.901.380.00		\$ 637.763.315.02		\$ 2.399.901.380.00


ESTADO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	\$ 2.999.901.380.00
VALOR ANTICIPO 50%	\$ 1.499.950.690.00
VALOR ACTA No. 005 DE RECIBO PARCIAL DE CORTE DE OBRA N. 001	\$ 1.753.099.826.10
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 003 DE RECIBO PARCIAL No. 001	\$ 876.549.913.05
VALOR ACTA No. 005 DE RECIBO PARCIAL DE CORTE DE OBRA N. 002	\$ 876.549.913.05
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 003 DE RECIBO PARCIAL No. 002	\$ 619.048.158.89
VALOR A PAGAR ACTA No. 005 DE RECIBO PARCIAL No. 002	\$ 309.524.079.44
VALOR ACTA No. 007 DE RECIBO FINAL DE CORTE DE OBRA N. 003	\$ 309.524.079.44
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 007 DE RECIBO FINAL	\$ 627.753.395.02
VALOR A PAGAR ACTA No. 007 DE RECIBO FINAL	\$ 313.876.697.51
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 2.999.901.380.00
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	\$ 0.00
PORCENTAJE DE EJECUCION FINANCIERA	100.00%


El valor a favor del contratista en la presente acta corresponde a TRESIENTOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON 51/100 M/CTE. (\$ 313.876.697.51). La Interventoria y la supervision del contrato certifican que las cantidades de obra descritas, fueron ejecutadas dentro de los parametros contractuales y recibidas a entera satisfaccion.

En constancia se firma en Gachancipa a los catorce (14) dias del mes de Septiembre de 2015 por las personas que intervienen.


DR. JOSE NICOLAS GOMEZ MEDINA
 ALCALDE MUNICIPAL
 GACHANCIPA CUNDINAMARCA


 OSCAR DE LA CRUZ MUÑEVA C.
 OSCAR EDUARDO TEATINOV
 UNION TEMPORAL PROYECTISTA AV
 INTERVENTORIA


 SANDRA M. CORTES BOLIVAR
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 GACHANCIPA CUNDINAMARCA


 OSCAR EDUARDO TEATINOV
 UNION TEMPORAL PROYECTISTA AV
 INTERVENTORIA