MUNICIPIO DE PALMIRA

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATISTA:	SYR MIRAI SAS	NIT:	901.317.553-1	**COSTO DIRECTO:**	$2,020,486,647.23
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALMIRA	NIT:	891.380.007-3	**AIU:**	$737,477,626.24
INTERVENTOR:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	NIT:	900.061.680-4	**VALOR PMA:**	$67,213,250.00
CONTRATO:	MP-1427-2025			**VALOR PMT:**	$28,000,000.00
OBJETO:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL DEL CORREGIMIENTO DE GUANABANAL DEL MUNICIPIO DE PALMIRA			**CONTRATO INICIAL:**	$2,853,177,523.47
				ADICIONALES:	$0.00
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, RENOVACION URBANA Y VIVIENDA			**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$2,853,177,523.47
FECHA INICIO:	JULIO 16 DE 2025	**FECHA TERMINACION:**	DICIEMBRE 31 DE 2025	**FECHA ACTA:**	SEPTIEMBRE 16 DE 2025

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CONDICIONES CONTRACTUALES									
				CANTIDADES INICIALES		CANTIDADES ACTUALIZADAS		ACTA PARCIAL No. 2		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ACUMULADO ACTUALIZADO	
				CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
	PARQUE INFANTIL GUANABANAL												
1	**PRELIMINARES 1**												
1.1	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	$ 21,425.0	511.55	$ 10,959,959.00	511.55	$ 10,959,959.00		$ -	508.40	$ 10,892,470.00	508.40	$ 10,892,470.00
1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	$ 2,632.0	15517.3	$ 40,841,428.00	15517.3	$ 40,841,428.00		$ -	15517.3	$ 40,841,428.00	15517.26	$ 40,841,428.00
1.3	CAMPAMENTO (CONTENEDOR X 2 UND)	MES	$ 2,730,000.0	4.0	$ 10,920,000.00	4.0	$ 10,920,000.00	1.0	$ 2,730,000.00	1.0	$ 2,730,000.00	2.00	$ 5,460,000.00
1.4	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	UND	$ 10,920,000.0	1.0	$ 10,920,000.00	1.0	$ 10,920,000.00		$ -	0.5	$ 5,460,000.00	0.50	$ 5,460,000.00
1.5	INSTALACIÓN PROVISIONAL ENERGÍA	UND	$ 20,475,000.0	1.0	$ 20,475,000.00	1.0	$ 20,475,000.00		$ -	0.5	$ 10,237,500.00	0.50	$ 10,237,500.00
1.6	PASO PEATONAL	UND	$ 272,085.0	3.0	$ 816,255.00	3.0	$ 816,255.00		$ -	3.0	$ 816,255.00	3.00	$ 816,255.00
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**		$ -										
2.1	DESMONTE BIOSALUDABLES EXISTENTES	UND	$ 81,396.0	4.00	$ 325,584.00	13.00	$ 1,058,148.00		$ -	13.00	$ 1,058,148.00	13.00	$ 1,058,148.00
2.2	DESMONTE JUEGO INFANTIL	UND	$ 81,396.0	5.00	$ 406,980.00	10.00	$ 813,960.00		$ -	10.00	$ 813,960.00	10.00	$ 813,960.00
2.3	DEMOLICIÓN BORDILLO Y/O SARDINEL	ML	$ 8,482.0	422.30	$ 3,581,949.00	422.30	$ 3,581,949.00		$ -		$ -	0.00	$ -
2.4	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	$ 31,486.0	227.21	$ 7,153,934.00	227.21	$ 7,153,934.00		$ -	49.00	$ 1,542,814.00	49.00	$ 1,542,814.00
2.5	DEMOLICION EDIFICACIÓN EXISTENTE	M2	$ 65,763.0	270.96	$ 17,819,142.00	270.96	$ 17,819,142.00	123.98	$ 8,153,297.00	22.88	$ 1,504,657.00	146.86	$ 9,657,954.00
2.6	DEMOLICION PLACA CEMENTO CONTRAPISO	M2	$ 25,598.0	613.35	$ 15,700,533.00	613.35	$ 15,700,533.00	44.98	$ 1,151,398.00	149.32	$ 3,822,293.00	194.30	$ 4,973,691.00
2.7	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM (22 KM)	M3/KM	$ 4,383.0	6642.65	$ 29,114,736.00	6642.65	$ 29,114,736.00	1102.86	$ 4,833,835.00	2917.2	$ 12,786,088.00	4020.06	$ 17,619,923.00
2.8	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	301.94	$ 2,262,728.00	301.94	$ 2,262,728.00	42.54	$ 318,795.00	132.6	$ 993,704.00	175.14	$ 1,312,499.00
3	**PISTA DE PATINAJE**		$ -										
3.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	324.63	$ 2,142,883.00	362.37	$ 2,392,004.00	362.37	$ 2,392,004.00		$ -	362.37	$ 2,392,004.00
3.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	9284.40	$ 40,693,525.00	10363.67	$ 45,423,966.00	10363.67	$ 45,423,966.00		$ -	10363.67	$ 45,423,966.00
3.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	422.02	$ 3,162,618.00	471.08	$ 3,530,274.00	471.08	$ 3,530,274.00		$ -	471.08	$ 3,530,274.00
3.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	1159.39	$ 6,366,210.00	1159.39	$ 6,366,210.00	842.71	$ 4,627,321.00		$ -	842.71	$ 4,627,321.00
3.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	173.91	$ 17,351,349.00	168.54	$ 16,815,573.00	168.54	$ 16,815,573.00		$ -	168.54	$ 16,815,573.00
3.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	231.88	$ 36,274,612.00	231.88	$ 36,274,612.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	17935.76	$ 39,243,450.00	17935.76	$ 39,243,450.00	7449.57	$ 16,299,659.00		$ -	7449.57	$ 16,299,659.00
3.8	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO A80	ML	$ 91,933.0	644.11	$ 59,214,965.00	644.11	$ 59,214,965.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.9	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	$ 4,678.0	1159.39	$ 5,423,626.00	1159.39	$ 5,423,626.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.10	MEZCLA ASFALTICA MDC10 E=0,05	M3	$ 1,351,054.0	57.97	$ 78,319,925.00	57.97	$ 78,319,925.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.11	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 9,155.0	2562.25	$ 23,457,416.00	2562.25	$ 23,457,416.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.12	PINTURA SOBRE CONCRETO	M2	$ 48,740.0	1159.39	$ 56,508,669.00	1159.39	$ 56,508,669.00		$ -		$ -	0.00	$ -
3.13	LINEA DE DEMARCACION A=12CM	ML	$ 6,192.0	644.11	$ 3,988,329.00	644.11	$ 3,988,329.00		$ -		$ -	0.00	$ -

4	**ANDENES (ADOQUIN)**		**$** -												
4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	190.00	$ 1,254,190.00	190.00	$ 1,254,190.00	25.82	$ 170,438.00	138.47	$ 914,040.00	164.290	$ 1,084,478.00
4.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	413.04	$ 2,268,003.00	413.04	$ 2,268,003.00	103.030	$ 565,738.00	307.70	$ 1,689,581.00	410.7300	$ 2,255,319.00
4.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	5433.95	$ 23,817,003.00	5433.9500	$ 23,817,003.00	1466.34	$ 6,426,971.00	3232.41	$ 14,167,655.00	4698.7512	$ 20,594,626.00
4.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	247.00	$ 1,851,018.00	247.0000	$ 1,851,018.00	33.580	$ 251,649.00	180.0	$ 1,348,920.00	213.58	$ 1,600,569.00
4.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	82.61	$ 8,242,165.00	82.61	$ 8,242,165.00	20.6	$ 2,056,301.00	61.54	$ 6,139,969.00	82.15	$ 8,196,270.00
4.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	61.96	$ 9,692,837.00	61.96	$ 9,692,837.00		$ -		$ -	0.00	$ -
4.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	6389.73	$ 13,980,729.00	6389.73	$ 13,980,729.00	910.75	$ 1,992,721.00	2720.07	$ 5,951,513.00	3630.82	$ 7,944,234.00
4.8	ADOQUIN ROJO EN CONCRETO MACIZO DE TRAFICO PEATONAL INSTALADAS EN TRABA TIPO PANDERETE DIM 0.20X0.10X0.06 + MORTERO DE PEGA DE 3 CM	M2	$ 178,210.0	413.04	$ 73,607,858.00	413.04	$ 73,607,858.00		$ -		$ -	0.00	$ -
4.9	CINTA DE CONFINAMIENTO	ML	$ 54,955.0	661.46	$ 36,350,534.00	661.46	$ 36,350,534.00		$ -		$ -	0.00	$ -
4.10	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO A80	ML	$ 91,933.0	3051.34	$ 280,518,382.47	2208.48	$ 203,032,299.47		$ -		$ -	0.00	$ -
4.11	SARDINEL PREFABRICADO A10	ML	$ 131,047.0	192.05	$ 25,167,576.00	192.05	$ 25,167,576.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5	**PARQUEADEROS**		**$** -										
5.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	44.20	$ 291,743.00	44.20	$ 291,743.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	96.08	$ 527,575.00	96.08	$ 527,575.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	1264.03	$ 5,540,237.00	1264.03	$ 5,540,237.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	57.46	$ 430,574.00	57.46	$ 430,574.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	19.22	$ 1,917,219.00	19.22	$ 1,917,219.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	14.41	$ 2,254,570.00	14.41	$ 2,254,570.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.7	GRAMOQUIN (INCLUYE PRADO)	M2	$ 141,945.0	96.08	$ 13,638,076.00	96.08	$ 13,638,076.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.8	LINEA DE DEMARCACION A=12CM	ML	$ 6,192.0	30.90	$ 191,333.00	30.90	$ 191,333.00		$ -		$ -	0.00	$ -
5.9	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	1486.36	$ 3,252,150.00	1486.36	$ 3,252,150.00		$ -		$ -	0.00	$ -
6	**SENDERO EN CONCRETO**		**$** -										
6.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	336.14	$ 2,218,834.00	336.14	$ 2,218,834.00	0.00	$ -	40.55	$ 267,671.00	40.55	$ 267,671.00
6.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	840.34	$ 4,614,307.00	840.34	$ 4,614,307.00	0.99	$ 5,436.00	90.10	$ 494,739.00	91.09	$ 500,175.00
6.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	9613.49	$ 42,135,925.00	9613.49	$ 42,135,925.00	150.03	$ 657,599.00	891.99	$ 3,909,592.00	1042.02	$ 4,567,191.00
6.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	436.98	$ 3,274,704.00	436.98	$ 3,274,704.00	6.82	$ 51,109.00	40.55	$ 303,882.00	47.37	$ 354,991.00
6.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	168.07	$ 16,768,480.00	168.07	$ 16,768,480.00	44.00	$ 4,389,968.00	9.01	$ 898,946.00	53.01	$ 5,288,914.00
6.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	168.07	$ 26,292,054.00	168.07	$ 26,292,054.00		$ -		$ -	0.00	$ -
6.7	CONCRETO F´C=21MPA PARA PLACAS DE CONTRAPISO E=10CM	M2	$ 120,102.0	840.34	$ 100,926,515.00	840.34	$ 100,926,515.00		$ -		$ -	0.00	$ -
6.8	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10,618.0	1428.58	$ 15,168,641.00	1428.58	$ 15,168,641.00		$ -		$ -	0.00	$ -
6.9	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	14857.21	$ 32,507,578.00	14857.21	$ 32,507,578.00	1730.46	$ 3,786,246.00	612.68	$ 1,340,544.00	2343.14	$ 5,126,790.00
7	**PISO EN CAUCHO**		**$** -										
7.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	23.74	$ 156,687.00	75.75	$ 500,026.00		$ -	75.750	$ 500,026.00	75.75	$ 500,026.00
7.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	678.88	$ 2,975,511.00	1369.50	$ 6,002,519.00		$ -	1369.50	$ 6,002,519.00	1369.50	$ 6,002,519.00
7.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	30.86	$ 231,250.00	62.25	$ 466,502.00		$ -	62.25	$ 466,502.00	62.25	$ 466,502.00
7.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	71.93	$ 394,968.00	71.93	$ 394,968.00		$ -	62.50	$ 343,188.00	62.50	$ 343,188.00
7.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	10.79	$ 1,076,490.00	62.25	$ 6,210,807.00		$ -	62.25	$ 6,210,807.00	62.25	$ 6,210,807.00
7.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	14.39	$ 2,250,503.00	14.39	$ 2,250,503.00		$ -		$ -	0.00	$ -
7.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	1112.76	$ 2,434,713.00	2116.50	$ 4,630,902.00		$ -	2116.50	$ 4,630,902.00	2116.50	$ 4,630,902.00
7.8	CONCRETO F´C=21MPA PARA PLACAS DE CONTRAPISO E=10CM	M2	$ 120,102.0	71.93	$ 8,638,937.00	71.93	$ 8,638,937.00		$ -		$ -	0.00	$ -
7.9	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10,618.0	122.28	$ 1,298,380.00	122.28	$ 1,298,380.00		$ -		$ -	0.00	$ -
7.10	PISO EN CAUCHO	M2	$ 377,313.0	71.93	$ 27,140,124.00	71.93	$ 27,140,124.00		$ -		$ -	0.00	$ -

8	**GRAMOQUIN (INCLUYE PRADO)**		**$** -												
8.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	33.85	$ 223,453.00	37.66	$ 248,594.00	37.66	$ 248,594.00		$ -	37.66	$ 248,594.00
8.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	968.15	$ 4,243,402.00	1077.08	$ 4,720,842.00	1077.08	$ 4,720,842.00		$ -	1077.08	$ 4,720,842.00
8.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	44.01	$ 329,787.00	48.96	$ 366,906.00	48.96	$ 366,906.00		$ -	48.96	$ 366,906.00
8.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	73.59	$ 404,083.00	94.15	$ 516,978.00	94.15	$ 516,978.00		$ -	94.15	$ 516,978.00
8.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	14.72	$ 1,468,444.00	18.83	$ 1,878,707.00	18.83	$ 1,878,707.00		$ -	18.83	$ 1,878,707.00
8.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	11.04	$ 1,726,830.00	11.04	$ 1,726,830.00		$ -		$ -	0.00	$ -
8.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	1138.44	$ 2,490,901.00	1138.44	$ 2,490,901.00	832.3	$ 1,821,051.00		$ -	832.29	$ 1,821,051.00
8.8	GRAMOQUIN (INCLUYE PRADO)	M2	$ 141,945.0	73.59	$ 10,445,733.00	73.59	$ 10,445,733.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9	**CERRAMIENTO**		**$** -												
9.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO (45.1 M3)	M3	$ 6,601.0	3.70	$ 24,424.00	3.70	$ 24,424.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	105.82	$ 463,809.00	105.82	$ 463,809.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	4.81	$ 36,046.00	4.81	$ 36,046.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE (135.2)	M2	$ 5,491.0	462.77	$ 2,541,070.00	462.77	$ 2,541,070.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.5	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	4.40	$ 688,323.00	4.40	$ 688,323.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	194.48	$ 425,522.00	194.48	$ 425,522.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.7	SOLADO DE LIMPIEZA E=0,07 CM (135.2)	M2	$ 56,443.0	462.77	$ 26,120,127.00	462.77	$ 26,120,127.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.8	MEJORAMIENTO EN CICLOPEO ESPESOR E=5CM 3000PSI (0.0)	M3	$ 613,658.0	0.15	$ 92,049.00	0.15	$ 92,049.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.9	PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO 21 MPa (3000 PSI)	M3	$ 1,192,426.0	4.38	$ 5,222,826.00	4.38	$ 5,222,826.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.10	CONCRETO F´C=21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO) NO INCLUYE REFUERZO (22.54)	M3	$ 1,175,796.0	33.23	$ 39,071,701.00	33.23	$ 39,071,701.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.11	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA (4426 KG)	KG	$ 8,995.0	15.86	$ 142,661.00	15.86	$ 142,661.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.12	MURO LADRILLO BLOQUE ESTRUCTURAL (PEGA 1:3, 1CM REVITADO POR AMBAS CARAS)	M2	$ 86,486.0	276.79	$ 23,938,503.00	276.79	$ 23,938,503.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.13	ESTRUCTURA METALICA (1451)	KG	$ 23,034.0	167.90	$ 3,867,409.00	167.90	$ 3,867,409.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.14	BARANDA NIVEL BAJO	ML	$ 123,124.0	41.89	$ 5,157,664.00	41.89	$ 5,157,664.00		$ -		$ -	0.00	$ -
9.15	MALLA PERIMETRAL (375.6)	ML	$ 270,058.0	342.96	$ 92,619,092.00	342.96	$ 92,619,092.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10	**PORTERIA**		**$** -												
10.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	8.00	$ 52,808.00	8.00	$ 52,808.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	228.80	$ 1,002,830.00	228.80	$ 1,002,830.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	10.40	$ 77,938.00	10.40	$ 77,938.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	25.23	$ 138,538.00	25.23	$ 138,538.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.5	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	0.80	$ 125,150.00	0.80	$ 125,150.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	35.36	$ 77,368.00	35.36	$ 77,368.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.7	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	KG	$ 8,995.0	39.62	$ 356,382.00	39.62	$ 356,382.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.8	MEJORAMIENTO EN CICLOPEO ESPESOR E=5CM 3000PSI	M3	$ 613,658.0	0.02	$ 12,273.00	0.02	$ 12,273.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.9	CONCRETO F´C=21 MPA PARA ZAPATAS (INCLUYE FORMALETA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO) NO INCLUYE REFUERZO (1.40)	M3	$ 772,788.0	1.20	$ 927,346.00	1.20	$ 927,346.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.10	CONCRETO F´C=21 MPA PARA PEDESTALES DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO) NO INCLUYE REFUERZO (1.05)	M3	$ 1,192,426.0	0.54	$ 643,910.00	0.54	$ 643,910.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.11	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	789.00	$ 18,173,826.00	789.00	$ 18,173,826.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.12	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	260.34	$ 5,996,672.00	260.34	$ 5,996,672.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.13	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	216.16	$ 4,979,029.00	216.16	$ 4,979,029.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.14	PLATINAS ANCLAJE FIJO TRANSICIÓN METAL 5/8" (570X370 mm)	UND	$ 415,084.0	4.00	$ 1,660,336.00	4.00	$ 1,660,336.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.15	PERNOS ROSCADOS 7/8" INC ARANDELA Y TUERCAS	UND	$ 90,741.0	40.00	$ 3,629,640.00	40.00	$ 3,629,640.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.16	CUBIERTA TEJA POLICARBONATO TRANSPARENTE 4mm	M2	$ 103,792.0	258.91	$ 26,872,787.00	258.91	$ 26,872,787.00		$ -		$ -	0.00	$ -
10.17	CONCRETO F´C=21MPA PARA PLACAS DE CONTRAPISO E=10CM	M2	$ 120,102.0	8.40	$ 1,008,857.00	8.40	$ 1,008,857.00		$ -		$ -	0.00	$ -

11	**MOBILIARIO**		**$** -											
11.1	BANCAS DE CONCRETO PREFABICADAS (CUBOS)	UND	$ 942,775.0	18.00	$ 16,969,950.00	18.00	$ 16,969,950.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.2	MESA DE AJEDREZ PREFABRICADA	UND	$ 1,974,025.0	1.00	$ 1,974,025.00	1.00	$ 1,974,025.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.3	JUEGO INFANTIL (CASITA RESBALADOR)	UND	$ 46,700,745.0	1.00	$ 46,700,745.00	1.00	$ 46,700,745.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.4	JUEGO INFANTIL (BALANCIAN 2 PUESTOS)	UND	$ 2,009,866.0	1.00	$ 2,009,866.00	1.00	$ 2,009,866.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.5	JUEGO INFANTIL (COLUMPIO)	UND	$ 10,151,471.0	1.00	$ 10,151,471.00	1.00	$ 10,151,471.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.7	JUEGOS BIOSALUDABLES	UND	$ 6,815,172.0	4.00	$ 27,260,688.00	4.00	$ 27,260,688.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.8	TOTEM (8m)	UND	$ 38,290,706.0	1.00	$ 38,290,706.00	1.00	$ 38,290,706.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.9	BOTES DE BASURA	UND	$ 1,197,383.0	3.00	$ 3,592,149.00	3.00	$ 3,592,149.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.10	MOGADOR DE LOCALIZACIÓN (2,4mX1,7m)	UND	$ 13,020,642.0	1.00	$ 13,020,642.00	1.00	$ 13,020,642.00		$ -		$ -	0.00	$ -
11.11	MOGADOR INSTRUCCIONES (1,8mX1,0m)	UND	$ 10,290,642.0	3.00	$ 30,871,926.00	3.00	$ 30,871,926.00		$ -		$ -	0.00	$ -
12	**CANCHA MULTIPLE**		**$** -											
12.1	LINEA DE DEMARCACION A=12CM	ML	$ 6,192.0	136.48	$ 845,084.00	136.48	$ 845,084.00		$ -		$ -	0.00	$ -
12.2	MEJORAMIENTO PISO CANCHA	M2	$ 7,958.0	454.00	$ 3,612,932.00	454.00	$ 3,612,932.00		$ -		$ -	0.00	$ -
12.3	PINTURA SOBRE CONCRETO	M2	$ 48,740.0	454.00	$ 22,127,960.00	454.00	$ 22,127,960.00		$ -		$ -	0.00	$ -
13	**CANCHA DE FUTBOL**		**$** -											
13.1	LINEA DE DEMARCACION A=12CM	ML	$ 6,192.0	591.95	$ 3,665,354.00	591.95	$ 3,665,354.00		$ -		$ -	0.00	$ -
13.2	INSTALACION DE PORTERIAS FUTBOL 11	JGO	$ 13,121,255.0	2.00	$ 26,242,510.00	2.00	$ 26,242,510.00		$ -		$ -	0.00	$ -
14	**GRADERIA (TALUD)**		**$** -											
14.1	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10,618.0	51.73	$ 549,280.00	51.73	$ 549,280.00		$ -		$ -	0.00	$ -
14.2	CONCRETO F´C=21MPA PARA PLACAS DE GRADERIA	M3	$ 1,199,109.0	30.43	$ 36,488,887.00	30.43	$ 36,488,887.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15	**CASETA PISCINA**		**$** -											
15.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	12.00	$ 79,212.00	12.00	$ 79,212.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	343.20	$ 1,504,246.00	343.20	$ 1,504,246.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	15.60	$ 116,906.00	15.60	$ 116,906.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.4	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	KG	$ 8,995.0	40.12	$ 360,879.00	40.12	$ 360,879.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.5	MEJORAMIENTO EN CICLOPEO ESPESOR E=5CM 3000PSI	M3	$ 613,658.0	0.03	$ 18,410.00	0.03	$ 18,410.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.6	CONCRETO F´C=21 MPA PARA ZAPATAS (INCLUYE FORMALETA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO) NO INCLUYE REFUERZO	M3	$ 772,788.0	1.80	$ 1,391,018.00	1.80	$ 1,391,018.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.7	CONCRETO F´C=21 MPA PARA PEDESTALES DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO) NO INCLUYE REFUERZO	M3	$ 1,192,426.0	0.81	$ 965,865.00	0.81	$ 965,865.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.8	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	1183.50	$ 27,260,739.00	1183.50	$ 27,260,739.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.9	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	390.50	$ 8,994,777.00	390.50	$ 8,994,777.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.10	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	324.24	$ 7,468,544.00	324.24	$ 7,468,544.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.11	PLATINAS ANCLAJE FIJO TRANSICIÓN METAL 5/8" (570X370 mm)	UND	$ 415,084.0	4.00	$ 1,660,336.00	4.00	$ 1,660,336.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.12	PERNOS ROSCADOS 7/8" INC ARANDELA Y TUERCAS	UND	$ 90,741.0	40.00	$ 3,629,640.00	40.00	$ 3,629,640.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.13	CUBIERTA TEJA POLICARBONATO TRANSPARENTE 4mm	M2	$ 103,792.0	15.23	$ 1,580,752.00	15.23	$ 1,580,752.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.14	ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 23,034.0	258.91	$ 5,963,733.00	258.91	$ 5,963,733.00		$ -		$ -	0.00	$ -
15.15	LOSA DE ENTREPISO E=10CM F´C=21 MPA	M2	$ 120,102.0	14.20	$ 1,705,448.00	14.20	$ 1,705,448.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16	**PISCINA**		**$** -											
16.1	EXCAVACIONES A MANO	M3	$ 27,472.0	30.50	$ 837,896.00		$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
16.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	872.30	$ 3,823,291.00	12454.04	$ 54,586,057.00	12454.04	$ 54,586,057.00		$ -	12454.04	$ 54,586,057.00
16.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	39.65	$ 297,137.00	566.09	$ 4,242,278.00	566.09	$ 4,242,278.00		$ -	566.09	$ 4,242,278.00
16.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	189.55	$ 1,040,819.00	207.36	$ 1,138,614.00	207.36	$ 1,138,614.00		$ -	207.36	$ 1,138,614.00
16.5	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	72.30	$ 11,310,395.00	82.94	$ 12,974,885.00	82.94	$ 12,974,885.00		$ -	82.94	$ 12,974,885.00
16.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	3195.66	$ 6,992,104.00	3666.12	$ 8,021,471.00	3666.12	$ 8,021,471.00		$ -	3666.12	$ 8,021,471.00
16.7	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	KG	$ 8,995.0	4068.17	$ 36,593,189.00	4068.17	$ 36,593,189.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.8	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	KG	$ 8,995.0	1511.28	$ 13,593,964.00	1511.28	$ 13,593,964.00		$ -		$ -	0.00	$ -

16.9	CONCRETO F´C=21MPA PARA LOSA DE PISCINA	M3	$ 772,788.0	37.91	$ 29,296,393.00	37.91	$ 29,296,393.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.10	CONCRETO F´C= 21MPA MUROS DE PISCINA	M3	$ 1,264,477.0	64.60	$ 81,685,214.00	64.60	$ 81,685,214.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.11	REPELLO DE LOSA Y MUROS PSICINA	M2	$ 60,543.0	492.83	$ 29,837,407.00	492.83	$ 29,837,407.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.12	IMPERMEHABILIZACION PISCINA	M2	$ 37,350.0	492.83	$ 18,407,201.00	492.83	$ 18,407,201.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.13	ENCHAPE DE FONDO DE PISCINA	M2	$ 102,481.0	189.55	$ 19,425,274.00	189.55	$ 19,425,274.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.14	ENCHAPE DE MUROS DE PISCINA	M2	$ 102,481.0	303.28	$ 31,080,438.00	303.28	$ 31,080,438.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.15	ROMPE OLAS	ML	$ 90,446.0	65.00	$ 5,878,990.00	65.00	$ 5,878,990.00		$ -		$ -	0.00	$ -
16.16	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10,618.0	837.81	$ 8,895,877.00	837.81	$ 8,895,877.00		$ -		$ -	0.00	$ -
	ITEM MODIFICADO NO PREVISTO		**$** -										
NP 1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0		$ -	435.46	$ 2,874,471.00	435.46	$ 2,874,471.00		$ -	435.46	$ 2,874,471.00
17	**PISO EXTERIOR PISCINA**		**$** -										
17.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	M3	$ 6,601.0	46.68	$ 308,135.00	46.68	$ 308,135.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	M3/KM	$ 4,383.0	1335.05	$ 5,851,515.00	1335.05	$ 5,851,515.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	$ 7,494.0	60.68	$ 454,766.00	60.68	$ 454,766.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	$ 5,491.0	116.70	$ 640,800.00	116.70	$ 640,800.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 99,772.0	17.51	$ 1,746,509.00	17.51	$ 1,746,509.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.6	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 156,437.0	23.34	$ 3,651,240.00	23.34	$ 3,651,240.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.7	GRAVILLA FINA DE COLOR	M3	$ 238,224.0	7.00	$ 1,668,044.00	7.00	$ 1,668,044.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.8	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO A80	ML	$ 91,933.0	69.83	$ 6,419,681.00	69.83	$ 6,419,681.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.9	CONCRETO F´C=21MPA PARA PISO EXTERIOR DE PISCINA	M3	$ 772,788.0	17.51	$ 13,527,654.00	17.51	$ 13,527,654.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.10	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10,618.0	198.39	$ 2,106,505.00	198.39	$ 2,106,505.00		$ -		$ -	0.00	$ -
17.11	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	M3/KM	$ 2,188.0	1805.35	$ 3,950,104.00	1805.35	$ 3,950,104.00		$ -		$ -	0.00	$ -
18	**ZONA VERDE**		**$** -										
18.1	PRADO TRENZA	M2	$ 17,770.0	250.00	$ 4,442,500.00	250.00	$ 4,442,500.00		$ -		$ -	0.00	$ -
19	**VARIOS**		**$** -										
19.1	DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3	$ 6,143.0	1613.94	$ 9,914,434.00	1613.94	$ 9,914,434.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.1	**TUBERIA DOMICILIARIA ALIGERADA**		**$** -										
20.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO MANUAL	M3	$ 47,228.0	22.50	$ 1,062,630.00	22.50	$ 1,062,630.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO -EN BANCO- DE 10 A 20 Km. CON ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSI- CIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE	M3	$ 39,451.0	22.50	$ 887,648.00	22.50	$ 887,648.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE	M3	$ 123,851.0	3.00	$ 371,553.00	3.00	$ 371,553.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4	TUBERIA DE ALIGERADA DE 12"	ML	$ 225,611.0	15.00	$ 3,384,165.00	15.00	$ 3,384,165.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.5	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 O SIMILAR TRASLAPO 30CM	M2	$ 9,697.0	6.30	$ 61,091.00	6.30	$ 61,091.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6	RELLENO DE ROCA MUERTA COMPACTADO CON RANA	M3	$ 104,102.0	15.00	$ 1,561,530.00	15.00	$ 1,561,530.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2	**RED SANITARIA BAÑOS**		**$** -										
20.2.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	$ 36,248.0	49.35	$ 1,788,897.00	49.35	$ 1,788,897.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.2	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO -EN BANCO- DE 10 A 20 Km. CON ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSI- CIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE	M3	$ 39,451.0	49.35	$ 1,946,970.00	49.35	$ 1,946,970.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.3	COLCHON ARENA GRAVA	M3	$ 123,851.0	3.48	$ 430,853.00	3.48	$ 430,853.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.4	TUBERIA PVC SANITARIA DE 6"	ML	$ 68,516.0	57.98	$ 3,972,558.00	57.98	$ 3,972,558.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.5	RELLENO DE ROCA MUERTA COMPACTADO CON RANA	M3	$ 104,102.0	20.87	$ 2,172,900.00	20.87	$ 2,172,900.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.6	SOLADO	M2	$ 47,114.0	14.40	$ 678,442.00	14.40	$ 678,442.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.7	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	$ 688,651.0	10.00	$ 6,886,510.00	10.00	$ 6,886,510.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.8	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	$ 361,549.0	10.00	$ 3,615,490.00	10.00	$ 3,615,490.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.9	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	$ 62,370.0	36.90	$ 2,301,453.00	36.90	$ 2,301,453.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.10	TUBERIA PVC3 SANITARIA (LOSA)	ML	$ 48,266.0	8.00	$ 386,128.00	8.00	$ 386,128.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.11	YEE SANITARIA 2	UND	$ 17,745.0	7.00	$ 124,215.00	7.00	$ 124,215.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.12	TEE SANITARIA 4	UND	$ 29,350.0	1.00	$ 29,350.00	1.00	$ 29,350.00		$ -		$ -	0.00	$ -

20.2.13	TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA)	ML	$ 36,900.0	31.68	$ 1,168,992.00	31.68	$ 1,168,992.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.14	PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]	PTO	$ 65,375.0	7.00	$ 457,625.00	7.00	$ 457,625.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.15	PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"	PTO	$ 71,541.0	5.00	$ 357,705.00	5.00	$ 357,705.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.16	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	$ 127,505.0	4.00	$ 510,020.00	4.00	$ 510,020.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.17	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	$ 10,945.0	1.00	$ 10,945.00	1.00	$ 10,945.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.18	TUBERI PVC 2 VENTILACION	ML	$ 23,961.0	7.00	$ 167,727.00	7.00	$ 167,727.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.19	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2	UND	$ 13,224.0	4.00	$ 52,896.00	4.00	$ 52,896.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.2.20	VALVULA VENTILACION 2" INCLUYE TAPA DE REGISTRO	UND	$ 237,741.0	5.00	$ 1,188,705.00	5.00	$ 1,188,705.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3	**REDES HIDRAULICAS BAÑOS**		**$ -**										
20.3.1	TUBERIA PVC ,1 1/2"	ML	$ 23,623.0	36.67	$ 866,255.00	36.67	$ 866,255.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.2	UNION PRESION PVC ,1 1/2"	UND	$ 6,026.0	2.00	$ 12,052.00	2.00	$ 12,052.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.3	TEE PRESION PVC ,1 1/2"	UND	$ 17,950.0	10.00	$ 179,500.00	10.00	$ 179,500.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.4	TEE PRESION PVC , REDUCIDA DE 2 A 1 1/2"	UND	$ 57,071.0	1.00	$ 57,071.00	1.00	$ 57,071.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.5	REDUCCION PVC 1 1/2" A 1/2"	UND	$ 7,284.0	5.00	$ 36,420.00	5.00	$ 36,420.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.6	CODO 90 PRESION PVC ,1 1/2"	UND	$ 16,918.0	15.00	$ 253,770.00	15.00	$ 253,770.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.7	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	$ 12,102.0	25.65	$ 310,416.00	25.65	$ 310,416.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.8	UNION PRESION PVC ,3/4"	UND	$ 1,882.0	2.00	$ 3,764.00	2.00	$ 3,764.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.9	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	$ 2,213.0	1.00	$ 2,213.00	1.00	$ 2,213.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.10	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	$ 3,752.0	1.00	$ 3,752.00	1.00	$ 3,752.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.11	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	$ 1,873.0	1.00	$ 1,873.00	1.00	$ 1,873.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.12	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	$ 2,529.0	9.00	$ 22,761.00	9.00	$ 22,761.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.13	CODO 45 PRESION PVC ,3/4"	UND	$ 3,675.0	1.00	$ 3,675.00	1.00	$ 3,675.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.14	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	$ 80,672.0	9.00	$ 726,048.00	9.00	$ 726,048.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.15	PUNTO AGUA FRIA ,1 1/2" FLUXOMETRO	PTO	$ 189,032.0	5.00	$ 945,160.00	5.00	$ 945,160.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.16	VALVULA DE CIERRE METALICO 1 1/2"	UND	$ 516,445.0	3.00	$ 1,549,335.00	3.00	$ 1,549,335.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.17	VALVULA DE CIERRE METALICO 3/4"	UND	$ 54,705.0	1.00	$ 54,705.00	1.00	$ 54,705.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.3.18	TAPA DE REGISTRO EN PVC PARA VALVULA 1 1/2"	UND	$ 37,335.0	2.00	$ 74,670.00	2.00	$ 74,670.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4	**SISTEMA DE FILTRACION PISCINA SEMIOLIMPICA**		**$ -**										
20.4.1	MOTOBOMBA EQ1500 PENTAIR CON TRAMPA O SIMILAR	UN	$ 33,923,042.0	2.00	$ 67,846,084.00	2.00	$ 67,846,084.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.2	TABLERO PLASTICO IP65ARRANCADOR E/D 15 HP CERTIF	UN	$ 5,605,632.0	2.00	$ 11,211,264.00	2.00	$ 11,211,264.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.3	SISTEMA DE LIBERACIION DE VACIO VAC ALERT O SIMILAR	UN	$ 5,125,148.0	2.00	$ 10,250,296.00	2.00	$ 10,250,296.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.4	FILTRO DE ARENA K2300 COMERCIAL O SIMILAR	UN	$ 67,067,387.0	2.00	$ 134,134,774.00	2.00	$ 134,134,774.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.5	ARENA SILICE (40 K) K2300 O SIMILAR	UN	$ 50,014.0	380.00	$ 19,005,320.00	380.00	$ 19,005,320.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.6	VALVULA MARIPOSA 8" PVC CON BRIDAS	UN	$ 3,004,498.0	8.00	$ 24,035,984.00	8.00	$ 24,035,984.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.7	REJILLA DE FONDO 12X12 ANTIENTRAP . HOMOLOGADA	UN	$ 2,085,295.0	4.00	$ 8,341,180.00	4.00	$ 8,341,180.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.8	BOQUILA INYECCION HIFLO	UN	$ 305,843.0	20.00	$ 6,116,860.00	20.00	$ 6,116,860.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.9	BOQUILLA ASPIRAR 2"	UN	$ 83,412.0	10.00	$ 834,120.00	10.00	$ 834,120.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.10	REJILLA PERIMETRAL	UN	$ 181,398.0	90.00	$ 16,325,820.00	90.00	$ 16,325,820.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.11	MEDIDORES DE NPSH	UN	$ 986,591.0	1.00	$ 986,591.00	1.00	$ 986,591.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.12	VALVULA CHQUE 8" ACERO INOXIDABLE	UN	$ 2,991,165.0	2.00	$ 5,982,330.00	2.00	$ 5,982,330.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.4.13	PASAMANOS CON JUEGO 3 PELDAÑOS	UN	$ 729,530.0	4.00	$ 2,918,120.00	4.00	$ 2,918,120.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.5	**SISTEMA DE SEGURIDAD NORMATIVA NACIONAL**		**$ -**										
20.5.1	BOTON PARADA DE EMERGENCIA	UN	$ 627,831.0	7.00	$ 4,394,817.00	7.00	$ 4,394,817.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.5.2	AROS SALVAVIDAS	UN	$ 205,869.0	6.00	$ 1,235,214.00	6.00	$ 1,235,214.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.5.3	GANCHO DE RESCATE CON TUBO	UN	$ 208,530.0	3.00	$ 625,590.00	3.00	$ 625,590.00		$ -		$ -	0.00	$ -
	BOTIQUIN NUEVA NORMA CON CAMILLA Y OXIGENO	UN	$ 2,293,642.0	1.00	$ 2,293,642.00	1.00	$ 2,293,642.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6	**ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO CANCHAS**		**$ -**										
20.6.1	KIT COMPARADOR MINILAB 11 PASOS	UN	$ 525,525.0	1.00	$ 525,525.00	1.00	$ 525,525.00		$ -		$ -	0.00	$ -

20.6.2	CARRO ASPIRADOR 12 RUEDAS	UN	$ 142,607.0	1.00	$ 142,607.00	1.00	$ 142,607.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6.3	CEPILLO DE NYLON DE 18" REF ACERO	UN	$ 116,597.0	1.00	$ 116,597.00	1.00	$ 116,597.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6.4	NASA SACAHOJA PRO	UN	$ 47,087.0	1.00	$ 47,087.00	1.00	$ 47,087.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6.5	MANGUERA PARA ASPIRAR DE 15 MTS	UN	$ 486,569.0	1.00	$ 486,569.00	1.00	$ 486,569.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6.6	ACOPLE RAPIDO DE MANGUERA 1 1/2" CON UNIVERSAL	UN	$ 96,417.0	1.00	$ 96,417.00	1.00	$ 96,417.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.6.7	MANGO TELESPOCOPIA 8X16 FIBRA VIDRIO	UN	$ 237,679.0	1.00	$ 237,679.00	1.00	$ 237,679.00		$ -		$ -	0.00	$ -
20.7	**TUBERIA Y ACCESORIOS**												
20.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIAS Y ACCESORIOS HIDRAULICOS Y ELECTRICOS	UN	$ 72,117,465.0	1.00	$ 72,117,465.00	1.00	$ 72,117,465.00		$ -		$ -	0.00	$ -
	VALOR COSTO DIRECTO + INDIRECTO				**$ 2,757,964,273.47**		**$ 2,757,964,273.47**		**$ 220,021,152.00**		**$ 149,080,313.00**		**$ 369,101,465.00**
21	VALOR PMA (Plan de Manejo Ambiental)	UND	$ 67,213,250.0	1.00	$ 67,213,250.00	1.00	$ 67,213,250.00		$ -	0.5	$ 33,606,625.00	0.50	$ 33,606,625.00
22	VALOR PMT (Plan de Manejo de Transito)	UND	$ 28,000,000.0	1.00	$ 28,000,000.00	1.00	$ 28,000,000.00		$ -	0.5	$ 14,000,000.00	0.50	$ 14,000,000.00
	VALOR TOTAL GUANABANAL (Obras + Pma+ Pmt)				**$ 2,853,177,523.47**		**$ 2,853,177,523.47**		**$ 220,021,152.00**		**$ 196,686,938.00**		**$ 416,708,090.00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 2,020,486,647.23**		**$ 2,020,486,647.23**		**$ 161,187,657.14**		**$ 109,216,346.52**		**$ 270,404,003.66**
	ADMINISTRACION		29.5%		$ 596,043,560.93		$ 596,043,560.93		$ 47,550,358.86		$ 32,218,822.22		$ 79,769,181.08
	IMPREVISTOS		2.0%		$ 40,409,732.94		$ 40,409,732.94		$ 3,223,753.14		$ 2,184,326.93		$ 5,408,080.07
	UTILIDAD		5.0%		$ 101,024,332.36		$ 101,024,332.36		$ 8,059,382.86		$ 5,460,817.33		$ 13,520,200.18
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**36.5%**		**$ 737,477,626.24**		**$ 737,477,626.24**		**$ 58,833,494.86**		**$ 39,863,966.48**		**$ 98,697,461.34**
	VALOR TOTAL PMA				$ 67,213,250.00		$ 67,213,250.00		$ -		$ 33,606,625.00		$ 33,606,625.00
	VALOR TOTAL PMT				$ 28,000,000.00		$ 28,000,000.00		$ -		$ 14,000,000.00		$ 14,000,000.00
	VALOR TOTAL GUANABANAL (Obras + Pma+ Pmt)				**$ 2,853,177,523.47**		**$ 2,853,177,523.47**		**$ 220,021,152.00**		**$ 196,686,938.00**		**$ 416,708,090.00**

				ESTADO DEL CONTRATO		
			ACTA No. 1	**$ 196,686,938.00**	**VALOR CONTRATO INICIAL**	**$ 2,853,177,523.47**
			ACTA No. 2	**$ 220,021,152.00**	**VALOR ADICIONAL**	**$ -**
				$ -	**VALOR FINAL DEL CONTRATO**	**$ 2,853,177,523.47**
				$ -	**VALOR PRESENTE ACTA**	**$ 220,021,152.00**
				$ -	**ACUMULADO FACTURADO**	**$ 196,686,938.00**
			TOTAL PAGOS A LA FECHA	**$ 416,708,090.00**	**SALDO**	**$ 2,436,469,433.47**

EDGAR ALEXANDER AMADO
SYR MIRAI SAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

ELKIN E BERMUDEZ B
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA INTERVENTOR

DIANA CAROLINA MARIN VERGARA
SUPERVISORA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PALMIRA
CONTRATANTE