ÍTEM	DESCRIPCIÓN (CAMPESTRE) (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANAS (MES 1) 1 2/09/2023	 2 9/09/2023	 3 16/09/2023	 4 23/09/2023	MES 1	MES 2 5 30/09/2023	 6 7/10/2023	 7 14/10/2023	 8 21/10/2023	MES 2	MES 3 9 28/10/2023	 10 4/11/2023	 11 11/11/2023	 12 18/11/2023	MES 3	MES 4 13 25/11/2023	 14 2/12/2023	 15 9/12/2023	 16 16/12/2023	 17 23/12/2023	MES 4	
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 16.118.245,00**																						**$ 16.118.245**
						19,25																					
1,1	DEMOLICIONES MUROS: Demolicion de muros en block No 4 y No 6 (Incluye retiro al botadero autorizado)	m2	77,00	$ 20.780,00	$ 1.600.060,00	$ 400.015	$ 400.015	$ 400.015	$ 400.015																		$ 1.600.060
1,2	DESMONTE MALLAS: Desmonte de malla ción del cerramiento en mal estado (incluye estructura de tubo/ piel	m2	55,24	$ 3.747,00	$ 179.364,00	$ 179.364																					$ 179.364
1,3	DEMOLICIONES PLACAS CONCRETO: Demolición de placas en mal estado de e=10 cms (Incluye retiro al botadero autorizado)	m2	676,20	$ 21.205,00	$ 14.338.821,00	$ 3.584.705	$ 3.584.705	$ 3.584.705	$ 3.584.705																		$ 14.338.821
2,0	**EXCAVACIONES, RELLENOS MATERIAL SELECCIONADO**				**$ 35.770.779,00**																						**$ 35.770.779**
2,1	Excavación manual, área juego, cimentaciones y estructuras.	m3	223,89	$ 21.807,00	$ 4.882.369,00			$ 610.296	$ 610.296		$ 610.296	$ 610.296	$ 610.296	$ 610.296		$ 610.296	$ 610.296										$ 4.882.369
2,2	Conformación del Relleno seleccionado debidamente compactado con material seleccionado, zahorra	m3	384,06	$ 80.426,00	$ 30.888.410,00				$ 4.412.630		$ 4.412.630	$ 4.412.630	$ 4.412.630	$ 2.000.000		$ 4.412.630	$ 6.825.260										$ 30.888.410
3,0	**CONSTRUCCION ESTRUCTURAS EN CONCRETO PLACA DE ESCENARIO Y ACERO DE REFUERZO VIGAS CIMIENTO**				**$ 133.388.358,00**																						**$ 133.388.358,00**
3,1	CONCRETO PARA PLACA 24,5 MPA: Concreto premezclado para placa de espesor, e=0,10 MTS, de dimensiones 18.0 mtsx30 mts, de 24.5 Mpa	m3	52,20	$ 674.804,00	$ 35.224.769,00											$ 11.741.590		$ 11.741.590	$ 11.741.590								$ 35.224.769,00
3,2	CONCRETO 24,5 MPA PARA VIGA CIMENTACIONES: Concreto premezclado para Vigas Cimentaciones, para confinar placa y anclar soportes panel de 2"x3", Escalinatas y concreto para cimentación base contención	m3	31,30	$ 664.325,00	$ 20.793.373,00											$ 6.931.124	$ 6.931.124	$ 6.931.124									$ 20.793.373,00
3,3	CONCRETO 21 MPA, PARA BANCAS: Concreto premezclado para Bancas semi circulares acabado a la Vista, de e= 0,10 mts, armado en acero pdr-60 y bancas semicircular de D=1,0 mts Circular	m3	4,26	$ 702.993,00	$ 2.994.750,00												$ 598.950	$ 598.950	$ 598.950		$ 598.950	$ 598.950					$ 2.994.750,00
3,4	ANDEN CON DILATACIONES CADA 15 CM, PLantilla en Concreto 21 MPA del personal PMR de e= 0,10 mts con antisol	m2	275,32	$ 85.330,00	$ 23.493.056,00																$ 4.698.611	$ 4.698.611	$ 4.698.611	$ 4.698.611	$ 4.698.611		$ 23.493.056,00
3,5	ACERO DE REFUERZO P.D.R-60: Acero de refuerzo de 420 Mpa, 60 Pdr, para placas en, malla refuerzo a=4,5mm, vigas cimiento, armadura de zapatas y estructuras.	kg	5.872,85	$ 8.664,00	$ 50.882.410,00								$ 6.360,301	$ 6.360,301		$ 6.360,301	$ 6.360,301	$ 6.360,301	$ 6.360,301		$ 6.360,301	$ 6.360,301					$ 50.882.410,00
4,0	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MAMPOSTERIAS**				**$ 150.809.225,00**																						**$ 150.809.225**
4,1	CERRAMIENTO EN PANELES GALVANIZADO : panel reja contenpocilnos de acero galvanizado por inmersión (Norma ASTM A 64), electro soldado (Norma ASTM A-185), en altura de 2,0 Mts X 2,50 Mts de ancho, fabricados con doble alambre horizontal C-DMM Y alambre horizontal C-5, con abertura de 50X200mm recubiertos para resistencia a corrosión mediante galvanizado en caliente con recubrimiento promedio de zinc equivalente a 610 gramos por metros cuadrados mínimo (NORMA ASTMO 7094), logrando una resistencia en cámara salina de 1,000 hrs (NORMA A-ASTM B-117), de resistencia a la corrosión, Incluye Postes en acero galvanizado de 21/4"x21/4" Cal-16, recubierto en epóxidos ricos en zinc con cámara horneada, incluy e abrazaderas de la misma calidad y dimensiones 3/16 1/2"x4", en acero inoxidable	m2	292,63	$ 234.603,00	$ 68.651.876,00								$ 7.627,986	$ 7.627,986		$ 7.627,986	$ 7.627,986	$ 7.627,986	$ 7.627,986		$ 7.627,986	$ 7.627,986	$ 7.627,986					$ 68.651.876
4,2	PINTURA DE PLACA: Pintura acrílica para placa deportiva. Incluye: sello de juntas en poliuretano, preparación de superficie, pintura acrílica base vinilante y pintura para canchas deportivas dos manos.	m2	568,20	$ 44.790,00	$ 25.449.678,00																			$ 12.724,839	$ 12.724,839		$ 25.449.678
4,3	Juego de estructuras deportivas múltiples. (Micro - Baloncesto) Pija y juego de postes para voleibol fijos, elaborados en Tubería galvanizada, de diámetro Interior De 3 Pulgadas de 2,0 mm, El Resto De La Estructura De 2 Pulgadas del mismo espesor según los planos de diseño, Tableros para baloncesto en acrílico De 10 mm, color Crystal de medidas 1,20 X 1,80 m, debidamente demarcados con Aros Y Malla De Baloncesto. (mallas de 100% Nylon de portería, malla de voleibol y canasta de baloncesto incluidas). (Incluye pintura tres manos con epoxi poliamida de primera calidad).	UNIDAD	1,00	$ 8.109.548,00	$ 8.109.548,00											$ 1.621,910	$ 1.621,910	$ 1.621,910	$ 1.621,910	$ 1.621,910	$ 8.109.548						
4,4	DEMARCACIÓN FRANJAS: Demarcación Franjas de lineas de Juego de Micro Futbol, Basckett, Volleyball, con un espesor de e= 0,08 mts a 0,1 mts, con dos manos, con pintura de alaca dos manos	m	307,90	$ 5.632,00	$ 1.734.093,00																			$ 867,047	$ 867,047		$ 1.734.093
4,5	MURO DE BLOCK No6 HUECO: Reforzado con acero de 1/2" PDR-60, a cada 0,40 m y acero longitudinal de 1/4", Resto al acero de la Viga Cimentación.	m2	76,20	$ 123.806,00	$ 9.434.017,00																$ 1.886,803	$ 1.886,803	$ 1.886,803	$ 1.886,803	$ 1.886,803		$ 9.434.017
4,6	PASANTES AGUAS-LL : Pasantes de aguas lluvias de 4" en PVC Sanitario, D 0,30 MTS, Incluye perforación y resane	UNIDAD	8,00	$ 24.376,00	$ 195.008,00												$ 195.008										$ 195.008
4,7	LOGOS IDER JMTSKJMTS : Hechura de logos IDER y SALVEMOS A CARTAGENA proporcional a altura de Muro en cancha con pintura de trafico	UNIDAD	6,00	$ 241.903,00	$ 1.451.418,00																			$ 725,709	$ 725,709		$ 1.451.418
4,8	ANDENES Y ESCALINATAS EN CONCRETO 3.000 PSI (21 MPA) : Suministro e instalación, de andenes en concreto de 21 MPA confinamiento, para acceso y peatonal	m2	167,30	$ 78.735,00	$ 13.172.366,00														$ 2.634,473		$ 2.634,473	$ 2.634,473	$ 2.634,473	$ 2.634,473			$ 13.172.366
4,9	BORDILLOS CONFINAMIENTO : Suministro e instalación Bordillos en concreto 21 MPA, de 12x30, , para confinar y proteger andenes y acrinados flora	m	121,31	$ 50.878,00	$ 6.172.010,00												$ 1.234,402	$ 1.234,402			$ 1.234,402	$ 1.234,402					$ 6.172.010
4,10	URBANISMO Y ZONAS VERDES: constituido en el Suministro de. Palmeras de h= 1,5 a 2,0 mts, tierra negra, grama bermudas en el sustrato de las Jardineras, suministro de nutrientes base de C, H, N, P, K, previo análisis Fito Sanitarios y retiro de material orgánico	m2	52,84	$ 311.113,00	$ 16.439.211,00																			$ 5.479,737	$ 5.479,737	$ 5.479,737	$ 16.439.211
5,0	**LUMINARIAS LED E INSTALACIONES Y ACOMETIDAS, ELECTRICAS INCLUYE PUNTOS DE LAS DERIVACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 36.359.498,00**																						**$ 36.359.498,00**
5,1	ACOMETIDAS ELECTRICAS: Acometida concéntrica 2x8x8+1x10 en cobre desde punto de conexión hasta Tablero de Protecciones	m	27,00	$ 37.256,00	$ 1.005.912,00											$ 251,478	$ 251,478	$ 251,478	$ 251,478								$ 1.005.912,00
5,2	ACOMETIDAS ELECTRICAS: Ramal en Cable de cobre THHN/THWN 2No10+1No12 AWG, desde Tablero de Protección hasta caja de empalmes para Reflectores	m	132,00	$ 20.128,00	$ 2.656.896,00											$ 664,224	$ 664,224	$ 664,224	$ 664,224								$ 2.656.896,00
5,3	ACOMETIDAS ELÉCTRICAS: Cable encauchetado para Reflectores desde caja de empalme hasta Reflector	m	8,00	$ 17.228,00	$ 137.824,00													$ 68,912	$ 68,912								$ 137.824,00
5,4	DUCTOS EN TUBERIA: Ducto en PVC conduit 1". Tipo A	m	180,00	$ 13.660,00	$ 2.458.800,00											$ 1.229.400,00	$ 1.229.400,00										$ 2.458.800,00
5,5	DUCTOS EN TUBERIAS: Ducto en Tubería IMC 3/4". incluyea accesorios de Sujecion	m	45,00	$ 30.587,00	$ 1.376.415,00											$ 688.207,50	$ 688.207,50										$ 1.376.415,00
5,6	CAJAS DE ABONADOS: Caja de tipo intemperie para empalme entre cable No8 y Cable Encauchetado, Incluye fijaciones y accesorios	UNIDAD	5,00	$ 210.453,00	$ 1.052.265,00															$ 526.132,50	$ 526.132,50						$ 1.052.265,00
5,7	SISTEMA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE ORIENTACIÓN: Suministro e instalacion de reflector led min 300w; 50.000 hrs, 3 años de garantia, chip 2835, IP65, 26.000m min, (Incluye colocación de reflectores)	UNIDAD	8,00	$ 2.347.226,00	$ 18.777.808,00																		$ 4.694,452	$ 4.694,452	$ 4.694,452	$ 4.694,452	$ 18.777.808,00
5,8	REGISTROS ELECTRICOS 40 X 40 X h VARIABLE: Suministro e instalación de registros electricos de 60X60X h variable, 60, en concreto 3000 psi, reforzado en Ø1/2", incluye tapa metálica y angulos en marco y contramarco de 11/2" para baja tensión	UNIDAD	8,00	$ 512.167,00	$ 4.097.336,00											$ 1.024,334	$ 1.024,334	$ 1.024,334	$ 1.024,334								$ 4.097.336,00
	POSTES EN CONCRETO H= 10 MtsSuministro e Instalación Postes nuevos en concreto de 10 m, 510 Kg Incluye crucetas, soportes y bases metálicas. Concreto Postenzado de 3.000 psi (21.0 MPA)	UND	2,00	$ 2.398.121,00	$ 4.796.242,00											$ 1.199,061	$ 1.199,061	$ 1.199,061	$ 1.199,061								$ 4.796.242,00
					$ 372.446.105,00																						$ -

ÍTEM	GRADERIA CAMPESTRE DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDADES EJECUTADAS CANTIDAD	 VALOR UNITARIO	 VALOR TOTAL	
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 16.105.429,00**	**$ 16.105.429,00**
NP1	Localización y Replanteo con equipo de topografía	M2	137,81	$ 2.459,00	$ 338.875,00	$ 338.875,00
	DEMOLICIONES PLACAS CONCRETO: Demolición de placas en mal estado de e=10 cms (Incluye retiro al botadero autorizado)	M2	743,53	$ 21.205,00	$ 15.766.554,00	$ 15.766.554,00
2,0	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES**				**$ 22.825.428,00**	**$ 22.825.428,00**
2,1	Excavación manual, área juego, cimentaciones y estructuras.	M3	112,46	$ 21.807,00	$ 2.452.415,00	$ 2.452.415,00
NP2	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	146,20	$ 74.514,40	$ 10.894.005,00	$ 10.894.005,00
2,3	CONFORMACIÓN DEL RELLENO SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO, ZAHORRA	M3	117,86	$ 80.426,00	$ 9.479.008,00	$ 9.479.008,00
3,0	**ACEROS Y MALLAS**				**$ 44.905.512,00**	**$ 44.905.512,00**
3,1	ACERO DE 60000 PSI	KG	5183	$ 8.664,00	$ 44.905.512,00	$ 44.905.512
4,0	**ESTRUCTURA**				**$ 73.621.806,00**	**$ 73.621.806,00**

NP3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS DE 1,50 X 1,50 X ,40 m	M3	12,6	$ 789.591,70	$ 9.948.855,00														$ 3.316.285		$ 3.316.285	$ 3.316.285					$ 9.948.855,00
NP4	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN 35 X35 CM	M3	6,81	$ 949.901,40	$ 6.468.829,00														$ 2.156.276		$ 2.156.276	$ 2.156.276					$ 6.468.829,00
NP5	CONCRETO DE 4000 PSI PARA COLUMNAS DE 30 X 30 CM	M3	2,25	$ 1.019.016,70	$ 2.292.788,00														$ 1.146.394		$ 1.146.394						$ 2.292.788,00
NP6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS DE GRADERIAS DE 40 X 40 CM	M3	19,32	$ 999.930,50	$ 19.318.657,00														$ 3.863.731		$ 3.863.731	$ 3.863.731	$ 3.863.731	$ 3.863.731			$ 19.318.657,00
NP7	LOSAS DE HUELLA DE 1 MTRS ANCHO , e= 0,15 CM EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	68,9	$ 104.137,40	$ 7.175.067,00																$ 2.391.689	$ 2.391.689	$ 2.391.689				$ 7.175.067,00
5,1	MURO DE BLOCK No6 HUECO: Reforzado con acero de 1/2" PDR-60, a cada 0,40 m y acero longitudinal de 1/4", fijado al acero de la Viga Cimentación.	M2	66,25	$ 123.806,00	$ 8.202.148,00																	$ 2.050.537	$ 2.050.537	$ 2.050.537	$ 2.050.537		$ 8.202.148,00
NP8	MAMPOSTERIA EN BLOQUE ABUSARDADO 15 X 20 X 40 R10: Reforzado con acero de 1/2" PDR-60, a cada 0,40 m y acero longitudinal de 1/4", fijado al acero de la Viga Cimentación.	M2	10,2	$ 164.021,20	$ 1.673.016,00																	$ 557.672	$ 557.672	$ 557.672			$ 1.673.016,00
NP9	BARANDA DE SEGURIDAD Y PASAMANOS EN : tubería hg galvanizada de ø 2" calibre 2.5 mm acabadas en pintura en esmalte anticorrosivo	ML	50,5	$ 286.907,60	$ 14.488.834,00																		$ 4.829.611,33	$ 4.829.611,33	$ 4.829.611,33		$ 14.488.834,00
NP10	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR.	M2	53	$ 16.743,10	$ 887.384,00																			$ 443.692,00	$ 443.692,00		$ 887.384,00
6,2	PINTURA DE PLACA; Pintura acrílica para placa deportiva. Incluye: sello de juntas en poliuretano, preparación de superficie, pintura epóxica base solvente y pintura para canchas deportivas dos manos.	M2	134,43	$ 23.552,99	$ 3.166.228,00																			$ 1.583.114,00	$ 1.583.114,00		$ 3.166.228,00
	(4) SUBTOTAL MURO DE GRADERIA CAMPESTRE				**$ 157.458.175,00**																						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN (GRADERIA CAMPESTRE) (Corresponde a los ítems o productos contratados)**	**UNIDAD**	**CANTIDADES EJECUTADAS**																								
			CANTIDAD	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**																						
7,0	**OTROS ITEM NO PREVISTOS**																										
NP1	PODA DE ARBOLES	UND	1	$ 280.084,10	$ 280.084,00																		$ 280.084,00				
NP2	TALA DE ARBOL	UND	2	$ 299.743,80	$ 599.488,00																		$ 599.488,00				
NP3	PODA RADICULAR	UND	1	$ 249.307,80	$ 249.308,00																		$ 249.308,00				
NP4	DESMONTE DE POSTES	UND	2	$ 249.946,00	$ 499.892,00																		$ 499.892,00				
NP5	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	98,46	$ 33.078,40	$ 3.256.899,00																		$ 3.256.899,00				
	(5) SUBTOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTO				**$ 4.885.671,00**																						
	(1) VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS (CAMPESTRE)				**$ 534.789.951,00**	**$ 4.164.084**	**$ 3.984.720**	**$ 4.595.016**	**$ 9.007.646**	**$ -**	**$ 5.022.926**	**$ 5.022.926**	**$ 19.011.214**	**$ 16.598.584**	**$ -**	**$ 37.683.928**	**$ 30.383.328**	**$ 49.389.715**	**$ 72.462.584**	**$ -**	**$ 53.575.619**	**$ 59.800.798**	**$ 61.172.530**	**$ 61.308.270**	**$ 41.606.062**		
						$ 4.164.084	**$ 8.148.805**	**$ 12.743.821**	**$ 21.751.467**		**$ 26.774.393**	**$ 31.797.320**	**$ 50.808.533**	**$ 67.407.117**		**$ 105.091.044**	**$ 135.474.372**	**$ 184.864.088**	**$ 257.326.672**		**$ 310.902.291**	**$ 370.703.089**	**$ 431.875.619**	**$ 493.183.889**	**$ 534.789.951**		
			$ 976.198.377,00			**0,78%**	**0,75%**	**0,86%**	**1,68%**		**0,94%**	**0,94%**	**3,55%**	**3,10%**		**7,05%**	**5,68%**	**9,24%**	**13,55%**		**10,02%**	**11,18%**	**11,44%**	**11,46%**	**7,78%**		
			54,783%			**0,78%**	**1,52%**	**2,38%**	**4,07%**		**5,01%**	**5,95%**	**9,50%**	**12,60%**		**19,65%**	**25,33%**	**34,57%**	**48,12%**		**58,14%**	**69,32%**	**80,76%**	**92,22%**	**100,00%**		
					ACOMULADO FISICO																						
						0,43%	**0,41%**	**0,47%**	**0,92%**		**0,51%**	**0,51%**	**1,95%**	**1,70%**		**3,86%**	**3,11%**	**5,06%**	**7,42%**		**5,49%**	**6,13%**	**6,27%**	**6,28%**	**4,26%**		
					ACOMULADO FINANCIERO	**0,43%**	**0,83%**	**1,31%**	**2,23%**		**2,74%**	**3,26%**	**5,20%**	**6,91%**		**10,77%**	**13,88%**	**18,94%**	**26,36%**		**31,8483%**	**37,97%**	**44,24%**	**50,52%**	**54,78%**		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN (CARMELO) (Corresponde a los ítems o productos no contratados)**	**UNIDAD**	**CANTIDADES EJECUTADAS**																								
			CANTIDAD	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**																						
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 18.554.643,00**						64,343%	35,25%	$144.098.241,00														**$ 18.554.643**
1,1	DEMOLICIONES MUROS: Demolicion de muros en block No 4 y No 6 (Incluye retiro al botadero autorizado)	m2	104,90	$ 20.780,00	$ 2.179.822,00	$ 544.956	$ 544.956	$ 544.956	$ 544.956																		$ 2.179.822
1,2	DESMONTE MALLAS: Desmonte de malla ción del cerramiento en mal estado (incluye estructura de tubo/as)	m2	197,52	$ 3.247,00	$ 641.347,00	$ 641.347																					$ 641.347
1,3	DEMOLICIONES PLACAS CONCRETO: Demolición de placas en mal estado de e=10 cms (Incluye retiro al botadero autorizado)	m2	741,97	$ 21.205,00	$ 15.733.474,00	$ 3.933.369	$ 3.933.369	$ 3.933.369	$ 3.933.369																		$ 15.733.474
2,0	**EXCAVACIONES, RELLENOS MATERIAL SELECCIONADO**				**$ 26.478.989,00**																						**$ 26.478.989,00**
2,1	Excavación manual, área juego, cimentaciones y estructuras.	m3	222,96	$ 21.807,00	$ 4.862.089,00			$ 607.761	$ 607.761		$ 607.761	$ 607.761	$ 607.761	$ 607.761		$ 607.761	$ 607.761											$ 4.862.089,00
2,2	Conformación del Relleno seleccionado debidamente compactado con material seleccionado, sobrante	m3	268,78	$ 80.426,00	$ 21.616.900,00				$ 3.088.129		$ 3.088.129	$ 3.088.129	$ 3.088.129	$ 3.088.129		$ 3.088.129	$ 3.088.129											$ 21.616.900,00
	CONSTRUCCION ESTRUCTURAS EN CONCRETO PLACA DE ESCENARIO Y ACERO DE REFUERZO VIGAS CIMIENTO				**$ 121.147.152,00**																						**$ 121.147.152,00**
3.1	CONCRETO PARA PLACA 24,5 MPA: Concreto premezclado para placa de espesor, e=0,10 MTS, de dimensiones 18,0 mtsx30 mts, de 24.5 Mpa	m3	48,00	$ 674.804,00	$ 32.390.592,00											$ 10.796.864					$ 10.796.864	$ 10.796.864					$ 32.390.592,00
3.2	CONCRETO 24,5 MPA PARA VIGA CIMENTACIONES: Concreto premezclado para Vigas Cimentaciones, para confinar placa y anclar soportes panel de 3"x3"; Escalinatas y concreto para cimentación base contención	m3	22,73	$ 664.326,00	$ 15.100.107,00											$ 5.033.369	$ 5.033.369	$ 5.033.369									$ 15.100.107,00
3.3	CONCRETO 21 MPA, PARA BANCAS: Concreto premezclado para Bancas semi circulares acabado a la Vista, de e= 0,10 mts, armado en acero pdr-60 y bancas semicircular de D=1,0 mts Circular	m3	10,90	$ 702.993,00	$ 7.662.624,00												$ 1.532.525	$ 1.532.525	$ 1.532.525		$ 1.532.525	$ 1.532.525					$ 7.662.624,00
3.4	ANDEN CON DILATACIONES CADA 15 CM, PLantilla en Concreto 21 MPA del personal PMR de e= 0,10 mts con antisol	m2	220,13	$ 85.330,00	$ 18.783.693,00																$ 4.695.923	$ 4.695.923	$ 4.695.923	$ 4.695.923			$ 18.783.693,00
3.5	ACERO DE REFUERZO P.D.R-60: Acero de refuerzo de 420 Mpa, 60 Psi, para placas en, malla refuerzo e=4,5mm, vigas cimiento, armadura de zapatas y estructuras.	kg	5.449,00	$ 8.664,00	$ 47.210.136,00								$ 5.901.267	$ 5.901.267		$ 5.901.267	$ 5.901.267	$ 5.901.267	$ 5.901.267		$ 5.901.267	$ 5.901.267					$ 47.210.136,00
	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MAMPOSTERIAS				**$ 133.952.774,00**																						**$ 133.952.774,00**
4.1	CERRAMIENTO EN PANELES GALVANIZADO : panel reja contenpostes de acero galvanizado por inmersión (Norma ASTM A 64), electro soldado (Norma ASTM A-185), en altura de 2,0 Mts X 2,50 Mts de ancho, fabricados con doble alambre horizontal C-DMM Y alambre horizontal C-5, con abertura de 50X200mm recubiertos para resistencia a corrosión con un mínimo de recubrimiento de 0,9 onzas por pie cuadrado (Norma ASTM A-123) con un mínimo de espesor mínimo (NORMA ASTMD 3561), bajo un una resistencia en cámara salina de 1.000 hrs (NO MAS A ASTM B-117), de resistencia a la corrosión, Incluye Postes en acero galv enlazado de 21/4"x21/4" Cal-16, recubierto en epóxidos ricos en zinc con cámara horneada, incluy y abrazaderas de la misma calidad y dimensiones 2½"x2½", en acero inoxidable.	m2	278,50	$ 234.603,00	$ 65.336.936,00									$ 7.259.660	$ 7.259.660		$ 7.259.660	$ 7.259.660	$ 7.259.660	$ 7.259.660		$ 7.259.660	$ 7.259.660	$ 7.259.660				$ 65.336.936,00
4.2	PINTURA DE PLACA; Pintura acrílica para placa deportiva. Incluye: sello de juntas en poliuretano, preparación de superficie, pintura epóxica base solvente y pintura para canchas deportivas dos manos.	m2	480,00	$ 44.790,00	$ 21.499.200,00																			$ 10.749.600	$ 10.749.600		$ 21.499.200,00
4.3	Juego de estructuras deportivas múltiples. (Micro - Baloncesto) Fija y juego de postes para voleibol fijos, elaborados en Tubería galvanizada, de diámetro Interior De 3 Pulgadas de 2,0 mm, El Resto De La Estructura De 2 Pulgadas del mismo espesor según los planos de diseño, Tableros para baloncesto en acrílico De 10 mm, color Crystal de medidas 1,20 X 1,80 m, debidamente demarcados con Area Y Malla De Baloncesto. (mallas de 100% Nylon de portería, malla de voleibol y canasta de baloncesto incluidas). (Incluye pintura tres manos con epoxi poliamida de primera calidad).	UNIDAD	1,00	$ 8.109.548,00	$ 8.109.548,00																$ 2.027.387	$ 2.027.387	$ 2.027.387	$ 2.027.387			$ 8.109.548,00
4.4	DEMARCACIÓN FRANJAS: Demarcación Franjas de lineas de Juego de Micro Futbol, Basckett, Voleybll, con un espesor de e= 0,08 mts a 0,1 mts. con dos manos, con pintura de alaca dos manos	m	307,90	$ 5.632,00	$ 1.734.093,00																			$ 1.734.093			$ 1.734.093,00
4.5	MALLA PROTECTORA 100 NYLON: Malla 100% Nylon de 1,9 mm, de figura romboide, ojos 7cmx7cm, con resistencia de 350Kg/m2, para protección (Incluye soportes y tensores)	m2	717,30	$ 20.582,00	$ 14.763.469,00																		$ 4.921.156,33	$ 4.921.156,33	$ 4.921.156,33		$ 14.763.469,00
4.6	PASANTES AGUAS-LL : Pasantes de aguas lluvias de 4" en PVC Sanitario, Ø 0,30 MTS, Incluye perforación y resane	UNIDAD	8,00	$ 24.376,00	$ 195.008,00												$ 195.008										$ 195.008,00
4.7	LOGOS IDER IMTSKIMTS : Hechura de logos IDER y SALVEMOS A CARTAGENA proporcional a altura de Muro en cancha con pintura de trafico	UNIDAD	6,00	$ 241.903,00	$ 1.451.418,00																			$ 1.451.418			$ 1.451.418,00
4.8	ANDENES Y ESCALINATAS EN CONCRETO 3.000 PSI (21 MPA) : Suministro e instalación, de andenes en concreto de 21 MPA confinamiento para acceso y peatonal	m2	124,50	$ 78.735,00	$ 9.802.508,00														$ 2.450.627		$ 2.450.627	$ 2.450.627	$ 2.450.627				$ 9.802.508,00
4.9	REFUERZO MURO: REFUERZO MURO: Refuerzo estructural de muro existente en su estructura, consistente en refuerzo en machones de 20 x 20 cm, micro-pilote D 30 cm separados según los planos y amarre en viga anillo en concreto de 24,5 MPA, acabado en mampostería para confinar y encerrar áreas del escenario	m	15,00	$ 398.882,00	$ 5.983.230,00													$ 2.991.615	$ 2.991.615								$ 5.983.230,00
4.10	URBANISMO Y ZONAS VERDES: constituido en el Suministro de, Palmeras de h= 1,5 a 2.0 mts, tierra negra, grama bermudas en el sustrato de las Jardineras, suministro de nutrientes base de C, H, N, P, K, previo análisis Fito Sanitario y retiro de material orgánico	m2	16,32	$ 311.113,00	$ 5.077.364,00																		$ 2.538.682	$ 2.538.682			$ 5.077.364,00
	LUMINARIAS LED E INSTALACIONES Y ACOMETIDAS, ELECTRICAS INCLUYE PUNTOS DE LAS DERIVACIONES ELÉCTRICAS				**$ 43.315.784,00**																						**$ 43.315.784,00**

5.1	ACOMETIDAS ELECTRICAS: Acometida concéntrica 2x4x8+1x10 en cobre desde punto de conexión hasta Tablero de Protecciónes	m	20,00	$ 37.256,00	$ 745.120,00																$ 186.280	$ 186.280	$ 186.280	$ 186.280			$ 745.120,00
5.2	ACOMETIDAS ELECTRICAS: Ramal en Cable de cobre THHN/THWN,2No10+1No12 AWG, desde Tablero de Protección hasta caja de empalmes para Reflectores	m	180,00	$ 20.128,00	$ 3.623.040,00																$ 905.760	$ 905.760	$ 905.760	$ 905.760			$ 3.623.040,00
5.3	ACOMETIDAS ELÉCTRICAS: Cable encauchetado para Deflectores desde caja de empalme hasta Reflector	m	16,0	$ 17.228,00	$ 275.648,00																	$ 137.824	$ 137.824				$ 275.648,00
5.4	DUCTOS EN TUBERIA: Ducto en PVC conduit, incluye reserva de 3/4". Tipo A	m	144,00	$ 13.660,00	$ 1.967.040,00																$ 983.520,00	$ 983.520,00					$ 1.967.040,00
5.5	DUCTOS EN TUBERIAS: Ducto en Tubería IMC 3/4", incluye accesorios de Sujecion	m	50,00	$ 30.587,00	$ 1.529.350,00																$ 764.675,00	$ 764.675,00					$ 1.529.350,00
5.6	CAJAS DE ABONADOS: Caja de tipo intemperie para empalme entre cable Nodi y Cable Encauchetado, incluye fotoceldas y accesorios	UNIDAD	8,00	$ 210.453,00	$ 1.683.624,00																		$ 841.812,00	$ 841.812,00			$ 1.683.624,00
5.7	TABLEROS DE PROTECCIÓN: Tablero general de protección tipo exterior (48P-pdt7), incluye accesorios sistema eléctrico	UNIDAD	0,00	$ 566.216,00	$ -																						$ -
5.8	SISTEMA PUESTA A TIERRA : Sistema de puesta a tierra incluye una varilla copperweld de 2,4Mts×3/8", con soldadura Cadweld 15 mts cable de cobre No 4 AWG, color negro	UNIDAD	0,00	$ 649.608,00	$ -																						$ -
5.9	POSTES EN CONCRETO H= 10 MtsSuministro e Instalación Postes nuevos en concreto de 10 m. 510 Kg Incluye Crucetas, soportes y bases metálicas. Concreto Postenado de 3.000 psi (21.0 MPA)	UNIDAD	4,00	$ 2.398.121,00	$ 9.592.484,00																$ 2.398.121	$ 2.398.121	$ 2.398.121	$ 2.398.121			$ 9.592.484,00
5.10	SISTEMA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE ORIENTACIÓN: Suministro e instalacion de reflector led min 300w; 50.000 hrs, 3 años de garantía, chip 2835, IP65, 26.000m min, (Incluye orientación de reflectores)	UNIDAD	8,00	$ 2.347.226,00	$ 18.777.808,00																$ 4.694.452	$ 4.694.452	$ 4.694.452	$ 4.694.452			$ 18.777.808,00
5.11	REGISTROS ELECTRICOS 40 X 40 X h VARIABLE: Suministro e instalación de registros electricos de 60X60X h variable, 60, en concreto 3000 psi, reforzado en Ø1/2", incluye tapa metálica y angulos en marco y contramarco de 1 1/2" para baja tensión	UNIDAD	10,00	$ 512.167,00	$ 5.121.670,00																$ 1.707.223	$ 1.707.223	$ 1.707.223				$ 5.121.670,00
					$ 343.449.342,00																						
ÍTEM	**MURO DE CONTENCIÓN CARMELO DESCRIPCIÓN ITEMS NO PREVISTOS (Corresponde a los ítems o productos contratados)**	**UNIDAD**	**CANTIDADES EJECUTADAS**																								
			CANTIDAD	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**																						
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 331.965,00**																						**$ 331.965,00**
NP1	Localización y Replanteo con equipo de topografía	M2	135	$ 2.459,00	$ 331.965,00														$ 331.965,00								$ 331.965,00
2,0	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES**				**$ 22.482.364,00**																						**$ 22.482.364,00**
2,1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN h: <1.50	M3	106,38	$ 21.807,00	$ 2.319.829,00														$ 1.159.915	$ 1.159.915							$ 2.319.829,00
NP2	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	135,14	$ 74.514,40	$ 10.069.876,00															$ 3.356.625	$ 3.356.625	$ 3.356.625					$ 10.069.876,00
2,3	CONFORMACIÓN DEL RELLENO SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO, ZAHORRA	M3	125,49	$ 80.426,00	$ 10.092.659,00															$ 5.046.330	$ 5.046.330						$ 10.092.659,00
3,0	**ACEROS DE 60000 PSI**				**$ 28.314.732,00**																						**$ 28.314.732,00**
3,1	ACERO DE 60000 PSI	KG	3268,09	$ 8.664,00	$ 28.314.732,00															$ 7.078.683	$ 7.078.683	$ 7.078.683	$ 7.078.683				28314732
4,0	**ESTRUCTURA ,FILTROS Y SARDINEL**				**$ 46.830.023,00**																						**$ 46.830.023,00**
NP3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZARPA Y ALZADO DEL MURO DE CONTENCIÓN	M3	40,11	$ 950.250,30	$ 38.114.540,00															$ 9.528.635	$ 9.528.635	$ 9.528.635	$ 9.528.635				38114540
NP4	FILTRO FRANCES INCLUYE TUBO MICROPERFORADO DE 3" Y RELLENO CON TRITURADO DE 1"	ML	42	$ 120.801,30	$ 5.073.655,00															$ 1.691.218	$ 1.691.218	$ 1.691.218					5073655
NP5	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE h= 40 CM	ML	42	$ 86.710,20	$ 3.641.828,00																$ 1.213.943	$ 1.213.943	$ 1.213.943				3641828
					$ 97.959.084,00																						
					$ 441.408.426,00	$ 5.119,671	$ 4.478.324	$ 5.086.085	$ 8.174.214		$ 3.695.890	$ 3.695.890	$ 16.856.816	$ 16.856.816		$ 32.687.049	$ 23.617.718	$ 24.210.315	$ 47.997.099		$ 74.219.718	$ 69.311.212	$ 52.586.168	$ 37.144.685	$ 15.670.756		
				$ 976.198.377,00	**$ 141.250.696,32**	$ 5.119,671	$ 9.597.995	$ 14.684.080	$ 22.858.294		$ 26.554.184	$ 30.250.073	$ 47.106.889	$ 63.963.706		$ 96.650.755	$ 120.268.473	$ 144.478.788	$ 192.475.887		$ 266.695.605	$ 336.006.817	$ 388.592.985	$ 425.737.670	$ 441.408.426		
		##########		45,22%	**$ 582.659.122,32**	1,16%	1,01%	1,15%	1,85%		0,84%	0,84%	3,82%	3,82%		7,41%	5,35%	5,48%	10,87%		16,81%	15,70%	11,91%	8,42%	3,55%		
						1,16%	2,17%	3,33%	5,18%		6,02%	6,85%	10,67%	14,49%		21,90%	27,25%	32,73%	43,60%		60,42%	76,12%	88,03%	96,45%	100,00%		
			ACTA	$289.358.644,00	**65,55% 29,64%**	0,52%	0,46%	0,52%	0,84%	0,00%	0,38%	0,38%	1,73%	1,73%	0,00%	3,35%	2,42%	2,48%	4,92%		7,60%	7,10%	5,39%	3,81%	1,61%		
						0,52%	0,98%	1,50%	2,34%		2,72%	3,10%	4,83%	6,55%		9,90%	12,32%	14,80%	19,72%		27,32%	34,42%	39,81%	43,61%	45,22%		
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS (1)+(2)+(3)+(4)+(5)				**$ 976.198.377,00**																						
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 976.198.377,00**	**$ 9.283.755**	**$ 8.463.044**	**$ 9.681.102**	**$ 17.181.860**	$ -	**$ 8.718.816**	**$ 8.718.816**	**$ 35.868.030**	**$ 33.455.400**	$ -	**$ 70.370.977**	**$ 54.001.046**	**$ 73.600.030**	**$ 120.459.683**	$ -	**$ 127.795.337**	**$ 129.112.010**	**$ 113.758.698**	**$ 98.452.955**	**$ 57.276.818**		
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 312.383.481,00**	**$ 2.970.802**	**$ 2.708.174**	**$ 3.097.952**	**$ 5.498.195**		**$ 2.790.021**	**$ 2.790.021**	**$ 11.477.770**	**$ 10.705.728**		**$ 22.518.713**	**$ 17.280.335**	**$ 23.552.010**	**$ 38.547.099**		**$ 40.894.508**	**$ 41.315.843**	**$ 36.402.783**	**$ 31.504.945**	**$ 18.328.582**		
	ADMINISTRACIÓN	25%			$ 244.049.594,00																						
	IMPREVISTOS	2%			$ 19.523.968,00																						
	UTILIDAD	5%			$ 48.809.919,00																						
	CERTIFICADO RETIE	1,5%			$ 1.028.323,00																	**$ 342.774**	**$ 342.774**	**$ 342.774**			
	CERTIFICADO RETILAP	1,5%			$ 1.028.323,00																	**$ 342.774**	**$ 342.774**	**$ 342.774**			
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 1.290.638.504,00**																						
						$ 9.283.755	*$ 8.463.044*	*$ 9.681.102*	*$ 17.181.860*	$ -	*$ 8.718.816*	*$ 8.718.816*	*$ 35.868.030*	*$ 33.455.400*	$ -	*$ 70.370.977*	*$ 54.001.046*	*$ 73.600.030*	*$ 120.459.683*	$ -	*$ 127.795.337*	*$ 129.112.010*	*$ 113.758.698*	*$ 98.452.955*	*$ 57.276.818*	$ -	$ -
						$ 9.283.755	*$ 17.746.800*	*$ 27.427.901*	*$ 44.609.761*		*$ 53.328.577*	*$ 62.047.393*	*$ 97.915.423*	##########		*$ 201.741.799*	*$ 255.742.845*	*$ 329.342.876*	*$ 449.802.559*		*$ 577.597.896*	*$ 706.709.906*	*$ 820.468.604*	*$ 918.921.559*	*$ 976.198.377*		
						0,95%	*0,87%*	*0,99%*	*1,76%*	*0,00%*	*0,89%*	*0,89%*	*3,67%*	*3,43%*	*0,00%*	*7,21%*	*5,53%*	*7,54%*	*12,34%*	*0,00%*	*13,09%*	*13,23%*	*11,65%*	*10,09%*	*5,87%*		
						0,95%	*1,82%*	*2,81%*	*4,57%*	*4,57%*	*5,46%*	*6,36%*	*10,03%*	*13,46%*	*13,46%*	*20,67%*	*26,20%*	*33,74%*	*46,08%*	*46,08%*	*59,17%*	*72,39%*	*84,05%*	*94,12%*	*100,00%*		