CONSORCIO EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO

CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO DE FÚTBOL PARA LA PRACTICA DEPORTIVA, RECREACTIVA Y DE ESPARCIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 3

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						CONTRATO A COSTO DIRECTO		CANTIDADES		VALORES		BALANCE A CERO			CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 1		
No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES	MENORES	MAYORES	MENORES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES	MENORES	MAYORES	MENORES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1		**PRELIMINARES**																			
	1.1	Cerramiento y señalización del área de trabajo	ml	427,86	$ 81.997	$ 62.119	$ 26.578.209	0,00	-9,79	$ -	-$ 608.144	ml	418,07	$ 25.970.065	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	418,07	$ 25.970.065
	1.2	Campamento de obra (oficina y almacén, incluye habilitación de contenedor existente y reubicación)	glb	1,00	$ 10.463.757	$ 7.927.089	$ 7.927.089	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.927.089	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.927.089
	1.3	Elementos e Implementos de seguridad obra ref: extintor, camilla, botiquin, señalizacion, elementos de bioseguridad	glb	1,00	$ 2.577.980	$ 1.953.015	$ 1.953.015	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 1.953.015	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 1.953.015
	1.4	Alquiler de baños ecológico provisionales 2 unidades	glb	1,00	$ 10.133.726	$ 7.677.065	$ 7.677.065	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.677.065	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.677.065
	1.5	Localización, trazado y replanteo (incluye demolición estructura de graderia existente)	m2	11750,28	$ 4.239	$ 3.211	$ 37.734.422	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	11750,28	$ 37.734.422	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	11750,28	$ 37.734.422
Subtotal							$ 81.869.800			$ -	-$ 608.144			$ 81.261.656			$ -	$ -			$ 81.261.656
2		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**																			
	2.1	Excavación común: zapatas, viga cimiento de camerinos de hombres y mujeres	m3	106,02	$ 72.928	$ 55.248	$ 5.857.527	0,00	-92,62	$ -	-$ 5.117.308	m3	13,40	$ 740.219	29,81	0,00	$ 1.646.979	$ -	m3	43,21	$ 2.387.199
	2.2	Excavación común: zapatas, viga cimiento de gradas	m3	1.386,97	$ 72.928	$ 55.248	$ 76.628.102	0,00	-962,15	$ -	-$ 53.157.160	m3	424,83	$ 23.470.942	0,00	-26,39	$ -	-$ 1.457.890	m3	398,44	$ 22.013.052
	2.3	Excavación común: zapatas, viga cimiento de portería	m3	125,36	$ 72.928	$ 55.248	$ 6.926.038	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	125,36	$ 6.926.038	0,00	-125,36	$ -	-$ 6.926.038	m3	0,00	$ -
	2.4	Excavación común: zapatas, viga cimiento de punto de venta	m3	68,72	$ 72.928	$ 55.248	$ 3.796.565	0,00	-58,38	$ -	-$ 3.225.241	m3	10,34	$ 571.325	1,00	0,00	$ 54.978	$ -	m3	11,34	$ 626.302
	2.5	Relleno y compactación con material selecionado en cimentación de camerinos de hombre y mujer	m3	36,66	$ 133.771	$ 101.342	$ 3.714.790	0,00	-29,07	$ -	-$ 2.946.215	m3	7,58	$ 768.575	92,72	0,00	$ 9.396.580	$ -	m3	100,31	$ 10.165.155
	2.6	Relleno y compactación con material selecionado de gradas	m3	198,54	$ 133.771	$ 101.342	$ 20.120.469	0,00	-84,14	$ -	-$ 8.526.982	m3	114,40	$ 11.593.487	190,18	0,00	$ 19.272.712	$ -	m3	304,58	$ 30.866.199
	2.7	Relleno y compactación con material selecionado en cimentación de portería	m3	9,92	$ 133.771	$ 101.342	$ 1.005.471	0,00	-8,41	$ -	-$ 852.121	m3	1,51	$ 153.350	0,00	-1,51	$ -	-$ 153.350	m3	0,00	$ -
	2.8	Relleno y compactación con material selecionado cimentación de punto de venta	m3	24,24	$ 133.771	$ 101.342	$ 2.456.765	0,00	-13,55	$ -	-$ 1.373.220	m3	10,69	$ 1.083.545	9,53	0,00	$ 966.273	$ -	m3	20,23	$ 2.049.818
	2.9	Excavación común: zapatas, viga cimiento de cerramiento	m3	176,06	$ 72.928	$ 55.248	$ 9.727.269	328,77	0,00	$ 18.163.782	$ -	m3	504,83	$ 27.891.051	0,00	-374,86	$ -	-$ 20.710.514	m3	129,97	$ 7.180.537
	2.10	Relleno y compactación con material selecionado cimentación de cerramiento	m3	56,06	$ 133.771	$ 101.342	$ 5.681.619	0,00	-19,07	$ -	-$ 1.932.788	m3	36,99	$ 3.748.831	0,00	-18,75	$ -	-$ 1.899.897	m3	18,24	$ 1.848.934
	2.11	Adecuación de zona de grama sintética para cancha	m2	4.386,00	$ 87.180	$ 66.045	$ 289.675.364	171,00	0,00	$ 11.293.773	$ -	m2	4557,00	$ 300.969.136	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	4557,00	$ 300.969.136
	2.12	Relleno y compactación con material selecionado en zona de adoquines, plantilla, placa y loseta guía	m3	300,39	$ 133.771	$ 101.342	$ 30.442.300	3572,93	0,00	$ 362.086.833	$ -	m3	3873,32	$ 392.529.133	57,23	0,00	$ 5.800.163	$ -	m3	3930,56	$ 398.329.296
	2.13	Adecuación de zona de grama natural para exteriores	m2	3.931,12	$ 40.132	$ 30.403	$ 119.518.058	0,00	-175,57	$ -	-$ 5.337.835	m2	3755,55	$ 114.180.223	0,00	-3539,72	$ -	-$ 107.618.337	m2	215,83	$ 6.561.886
	2.14	Relleno y compactación con material selecionado en zona de exteriores a cancha	m3	648,64	$ 133.771	$ 101.342	$ 65.733.784	0,00	-194,59	$ -	-$ 19.719.803	m3	454,05	$ 46.013.981	0,00	-389,30	$ -	-$ 39.452.209	m3	64,75	$ 6.561.772
Subtotal							$ 641.284.122			$ 391.544.388	-$ 102.188.673			$ 930.639.837			$ 37.137.684	-$ 178.218.236			$ 789.559.285
3		**ESTRUCTURA CIMENTACIÓN**																			
	3.1	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm de camerinos de hombres y mujeres	m2	36,63	$ 87.280	$ 66.121	$ 2.422.258	0,00	-30,16	$ -	-$ 1.994.189	m2	6,47	$ 428.069	48,65	0,00	$ 3.217.061	$ -	m2	55,13	$ 3.645.130
	3.2	Concreto zapatas (incluye encofrado y desencofrado) de camerinos de hombres y mujeres	m3	10,99	$ 1.537.482	$ 1.164.759	$ 12.800.796	0,00	-8,04	$ -	-$ 9.362.427	m3	2,95	$ 3.438.369	0,00	-0,50	$ -	-$ 587.039	m3	2,45	$ 2.851.330
	3.3	Concreto vigas de cimentación (incluye encofrado y desencofrado) en camerinos de hombres y mujeres	m3	11,34	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 15.042.486	0,00	-0,22	$ -	-$ 285.540	m3	11,12	$ 14.756.947	0,00	-1,10	$ -	-$ 1.464.551	m3	10,02	$ 13.292.395
	3.4	Acero de refuerzo en camerinos de hombres y mujeres	kg	2.902,81	$ 13.183	$ 9.987	$ 28.990.736	0,00	-1675,19	$ -	-$ 16.730.307	kg	1227,62	$ 12.260.430	761,05	0,00	$ 7.600.659	$ -	kg	1988,67	$ 19.861.088
	3.5	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm de gradas	m2	395,72	$ 87.280	$ 66.121	$ 26.165.552	0,00	-261,24	$ -	-$ 17.273.822	m2	134,48	$ 8.891.730	135,91	0,00	$ 8.986.388	$ -	m2	270,38	$ 17.878.118
	3.6	Concreto zapatas (incluye encofrado y desencofrado) de gradas	m3	227,26	$ 1.537.482	$ 1.164.759	$ 264.707.810	0,00	-142,86	$ -	-$ 166.402.143	m3	84,40	$ 98.305.667	0,00	-20,80	$ -	-$ 24.226.989	m3	63,60	$ 74.078.678
	3.7	Concreto vigas de cimentación (incluye encofrado y desencofrado) de gradas	m3	232,58	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 308.532.150	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	232,58	$ 308.532.150	0,00	-186,86	$ -	-$ 247.885.397	m3	45,72	$ 60.646.753
	3.8	Acero de refuerzo de gradas	kg	55.233.92	$ 13.183	$ 9.987	$ 551.627.854	0.00	0.00	$ -	$ -	kg	55233.92	$ 551.627.854	0.00	-30298.58	$ -	-$ 302.595.575	kg	24935.34	$ 249.032.279
	3.9	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm de portería	m2	19,08	$ 87.280	$ 66.121	$ 1.261.592	0,00	-12,61	$ -	-$ 833.524	m2	6,47	$ 428.069	0,00	-6,47	$ -	-$ 428.069	m2	0,00	$ -
	3.10	Cimentación de postes de portería 2 und	m3	38.62	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 51.230.006	0.00	0.00	$ -	$ -	m3	38.62	$ 51.230.006	0.00	-38.62	$ -	-$ 51.230.006	m3	0.00	$ -
	3.11	Acero de refuerzo de portería	kg	5.020.33	$ 13.183	$ 9.987	$ 50.138.640	0.00	0.00	$ -	$ -	kg	5020.33	$ 50.138.640	0.00	-5020.33	$ -	-$ 50.138.640	kg	0.00	$ -
	3.12	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm de punto de venta	m2	13,74	$ 87.280	$ 66.121	$ 908.347	6,36	0,00	$ 420.689	$ -	m2	20,10	$ 1.329.036	0,00	-4,48	$ -	-$ 296.091	m2	15,62	$ 1.032.946
	3.13	Concreto zapatas (incluye encofrado y desencofrado) de punto de venta	m3	4,12	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 5.467.234	0,00	-0,63	$ -	-$ 834.795	m3	3,49	$ 4.632.440	0,00	-2,63	$ -	-$ 3.486.269	m3	0,86	$ 1.146.171
	3.14	Concreto vigas de cimentación (incluye encofrado y desencofrado) de punto de venta	m3	3,55	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 4.707.895	1,19	0,00	$ 1.572.164	$ -	m3	4,73	$ 6.280.060	0,00	-2,13	$ -	-$ 2.831.997	m3	2,60	$ 3.448.063
	3.15	Acero de refuerzo de punto de venta	kg	997.12	$ 14.294	$ 10.829	$ 10.797.610	0.00	0.00	$ -	$ -	kg	997.12	$ 10.797.610	0.00	-127.24	$ -	-$ 1.377.864	kg	869.88	$ 9.419.746
	3.16	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm en postes	m2	76,32	$ 87.280	$ 66.121	$ 5.046.371	0,00	-70,16	$ -	-$ 4.639.228	m2	6,16	$ 407.143	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	6,16	$ 407.143
	3.17	Cimentación de postes 8 und	m3	145.73	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 193.320.777	0.00	-131.57	$ -	-$ 174.533.264	m3	14.16	$ 18.787.514	0.00	0.00	$ -	$ -	m3	14.16	$ 18.787.514
	3.18	Acero de refuerzo de postes	kg	18.944.64	$ 13.183	$ 9.987	$ 189.202.416	0.00	-16802.39	$ -	-$ 167.807.553	kg	2142.25	$ 21.394.863	214.22	0.00	$ 2.139.486	$ -	kg	2356.47	$ 23.534.349
	3.19	Solado en concreto pobre 2000 psi con espesor de 5cm de cerrramiento	m2	120,00	$ 87.280	$ 66.121	$ 7.934.545	58,91	0,00	$ 3.895.019	$ -	m2	178,91	$ 11.829.564	11,01	0,00	$ 728.097	$ -	m2	189,92	$ 12.557.661
	3.20	Concreto zapatas (incluye encofrado y desencofrado) de de cerrramiento	m3	30,87	$ 1.751.094	$ 1.326.586	$ 40.952.225	54,89	0,00	$ 72.814.992	$ -	m3	85,76	$ 113.767.217	16,48	0,00	$ 21.860.206	$ -	m3	102,24	$ 135.627.424
	3.21	Acero de refuerzo de de cerrramiento	kg	2.469.63	$ 13.183	$ 9.987	$ 24.664.498	6530.16	0.00	$ 65.217.462	$ -	kg	8999.79	$ 89.881.961	0.00	0.00	$ 33	$ -	kg	8999.79	$ 89.881.994
	3.22	Traslado de material sobrante por excavacion, lugar aprobado por interventoría	m3	1.318,62	$ 92.360	$ 69.970	$ 92.263.141	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	1318,62	$ 92.263.141	0,00	-611,70	$ -	-$ 42.800.393	m3	706,92	$ 49.462.748
Subtotal							$ 1.888.184.942			$ 143.920.327	-$ 560.696.791			$ 1.471.408.478			$ 44.531.931	-$ 729.348.879			$ 786.591.530
4		**ESTRUCTURA Y ENTREPISOS**																			
	4.1	Construcción de columnas de camerinos de hombres y mujeres	m3	5,10	$ 2.267.033	$ 1.717.449	$ 8.758.991	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	5,10	$ 8.758.991	0,00	-5,10	$ -	-$ 8.758.991	m3	0,00	$ -
	4.2	Construcción de placa de cubierta de camerinos de hombres y mujeres	m3	14,72	$ 2.267.033	$ 1.717.449	$ 25.273.039	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	14,72	$ 25.273.039	0,00	-14,72	$ -	-$ 25.273.039	m3	0,00	$ -
	4.3	Acero de refuerzo para ampliación de camerinos de hombres y mujeres	kg	2806,68	$ 14.735	$ 11.163	$ 31.330.602	0,00	0,00	$ -	$ -	kg	2806,68	$ 31.330.602	0,00	-2806,68	$ -	-$ 31.330.602	kg	0,00	$ -
	4.4	Cubierta en estructura metálica y lámina metálica, incluye verticales de gradas	m2	524,84	$ 549.877	$ 416.573	$ 218.634.428	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	524,84	$ 218.634.428	0,00	-524,84	$ -	-$ 218.634.428	m2	0,00	$ -
	4.5	Cubierta en estructura metálica y lámina metálica, incluye verticales de portería	m2	52,99	$ 549.877	$ 416.573	$ 22.074.229	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	52,99	$ 22.074.229	0,00	-52,99	$ -	-$ 22.074.229	m2	0,00	$ -
	4.6	Construcción de columnas de punto de venta	m3	1,91	$ 2.267.033	$ 1.717.449	$ 3.284.622	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	1,91	$ 3.284.622	0,00	-1,91	$ -	-$ 3.284.622	m3	0,00	$ -
	4.7	Construcción de placa de cubierta de punto de venta	m3	4,39	$ 2.267.033	$ 1.717.449	$ 7.535.995	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	4,39	$ 7.535.995	0,00	-4,39	$ -	-$ 7.535.995	m3	0,00	$ -
	4.8	Acero de refuerzo para ampliación de punto de venta	kg	907,81	$ 14.735	$ 11.163	$ 10.133.814	0,00	0,00	$ -	$ -	kg	907,81	$ 10.133.814	0,00	-907,81	$ -	-$ 10.133.814	kg	0,00	$ -
	4.9	Levante de muros en block # 6 en banca de suplentes	m2	56,40	$ 216.308	$ 163.870	$ 9.242.251	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	56,40	$ 9.242.251	0,00	-56,40	$ -	-$ 9.242.251	m2	0,00	$ -
	4.10	Cubierta en estructura metálica y lámina metálica, incluye verticales de banca de suplentes	m2	17,28	$ 549.877	$ 416.573	$ 7.198.390	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	17,28	$ 7.198.390	0,00	-17,28	$ -	-$ 7.198.390	m2	0,00	$ -
Subtotal							$ 343.466.361			$ -	$ -			$ 343.466.361			$ -	-$ 343.466.361			$ -
5		**MAMPOSTERÍA, PLANTILLA Y CERRAMIENTO**																			
	5.1	Levante de muros en block # 6, incluye dinteles, protecciones antisismicas. (no incluye los levantes contemplados con calados)	m2	521,55	$ 218.470	$ 165.508	$ 86.320.807	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	521,55	$ 86.320.807	196,35	0,00	$ 32.497.247	$ -	m2	717,90	$ 118.818.054
	5.2	Construcción de plantilla de concreto de 0,10m de espesor en camerinos, portería y punto de venta	m2	189,49	$ 283.560	$ 214.818	$ 40.705.897	61,82	0,00	$ 13.280.060	$ -	m2	251,31	$ 53.985.957	0,00	-27,27	$ -	-$ 5.857.898	m2	224,04	$ 48.128.059
	5.3	Suministro e instalación de malla panel prefabricada en alambre de acero galvanizada, recubrimiento en pintura de poliéster de 4.75mm de diámetro con puntos de cruce electrosoldados, en cuadros de 100mm x 50mm	m2	102,00	$ 329.477	$ 249.604	$ 25.459.586	855,33	0,00	$ 213.492.402	$ -	m2	957,33	$ 238.951.988	260,67	0,00	$ 65.063.928	$ -	m2	1217,99	$ 304.015.916
	5.4	Suministro e instalación de cerramiento modular (3d) de 2m de alto, incluye excavación, relleno, cimentación (zapata y viga)	ml	337,75	$ 1.029.451	$ 779.887	$ 263.406.875	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	337,75	$ 263.406.875	0,00	-337,75	$ -	-$ 263.406.875	ml	0,00	$ -
Subtotal							$ 415.893.165			$ 226.772.462	$ -			$ 642.665.627			$ 97.561.175	-$ 269.264.773			$ 470.962.029
6		**IMPERMEABILIZACIONES**																			
	6.1	Impermeabilización cubierta sistema poliuretano con pp1	m2	357,07	$ 145.604	$ 110.306	$ 39.386.544	0,00	-357,07	$ -	-$ 39.386.544	m2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -
	6.2	Impermeabilización con impermeabilizante acrílico reforzado con fibra por 12 años sobre cubierta en concreto pulido	m2	189,49	$ 58.612	$ 44.403	$ 8.413.930	0,00	-189,49	$ -	-$ 8.413.930	m2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -
	6.3	Impermeabilizaciones baños y zonas humedas	m2	155.92	$ 48.275	$ 36.572	$ 5.702.302	3.92	0.00	$ 143.508	$ -	m2	159.84	$ 5.845.810	383.06	0.00	$ 14.009.295	$ -	m2	542.91	$ 19.855.105
Subtotal							$ 53.502.776			$ 143.508	-$ 47.800.474			$ 5.845.810			$ 14.009.295	$ -			$ 19.855.105
7		**REDES HIDRAULICAS**																			
		DRENAJE CANCHA																			
	7.1	Punto conexión subdrenaje	pto	36.00	$ 439.522	$ 332.971	$ 11.986.964	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	36.00	$ 11.986.964	0.00	-32.00	$ -	-$ 10.655.079	pto	4.00	$ 1.331.885
	7.2	Tubería Colectores Perforada Enterrados De ø 4" PVC-ALC	ml	462,00	$ 83.845	$ 63.519	$ 29.345.750	0,00	-462,00	$ -	-$ 29.345.750	ml	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -
	7.3	Tubería Colectores Perforada Enterrados De ø6" PVC-ALC	ml	114,00	$ 174.076	$ 131.876	$ 15.033.836	0,00	-114,00	$ -	-$ 15.033.836	ml	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -
	7.4	Tubería Colectores De ø 8" PVC-TDP Alc.	ml	70.00	$ 161.478	$ 122.332	$ 8.563.227	110.00	0.00	$ 13.456.500	$ -	ml	180.00	$ 22.019.727	0.00	-48.00	$ -	-$ 5.871.927	ml	132.00	$ 16.147.800
	7.5	Registro de Paso	und	4.00	$ 808.392	$ 612.418	$ 2.449.673	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 2.449.673	0.00	-4.00	$ -	-$ 2.449.673	und	0.00	$ -
	7.6	Registro Pozo Evector	und	1.00	$ 2.798.579	$ 2.120.136	$ 2.120.136	0.00	0.00	$ -	$ -	und	1.00	$ 2.120.136	0.00	-1.00	$ -	-$ 2.120.136	und	0.00	$ -
	7.7	Excavación	ml	646.00	$ 26.447	$ 20.036	$ 12.943.002	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	646.00	$ 12.943.002	0.00	-388.00	$ -	-$ 7.773.815	ml	258.00	$ 5.169.186
	7.8	Relleno material seleccionado	ml	646.00	$ 48.579	$ 36.802	$ 23.774.268	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	646.00	$ 23.774.268	0.00	-580.00	$ -	-$ 21.345.318	ml	66.00	$ 2.428.950
	7.9	Relleno material sitio	ml	646.00	$ 28.927	$ 21.914	$ 14.156.698	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	646.00	$ 14.156.698	0.00	-580.00	$ -	-$ 12.710.348	ml	66.00	$ 1.446.350
	7.10	Retiro de sobrantes En Obra	ml	646.00	$ 31.570	$ 23.917	$ 15.450.167	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	646.00	$ 15.450.167	0.00	-388.00	$ -	-$ 9.279.667	ml	258.00	$ 6.170.500
		AGUAS RESIDUALES																			
	7.11	Puntos desagües ø 2" en Muro	pto	29.00	$ 122.053	$ 92.464	$ 2.681.467	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	29.00	$ 2.681.467	0.00	-5.00	$ -	-$ 462.322	pto	24.00	$ 2.219.145
	7.12	Puntos desagües ø 2" en Piso	pto	9.00	$ 119.631	$ 90.630	$ 815.666	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	9.00	$ 815.666	9.00	0.00	$ 815.666	$ -	pto	18.00	$ 1.631.332
	7.13	Puntos desagües ø 3" en Piso	pto	6.00	$ 164.200	$ 124.394	$ 746.364	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	6.00	$ 746.364	0.00	-6.00	$ -	-$ 746.364	pto	0.00	$ -
	7.14	Puntos desagües ø 4"	pto	20.00	$ 155.286	$ 117.641	$ 2.352.818	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	20.00	$ 2.352.818	0.00	-2.00	$ -	-$ 235.282	pto	18.00	$ 2.117.536
	7.15	Puntos ventilación	pto	4.00	$ 94.763	$ 71.790	$ 287.161	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	4.00	$ 287.161	5.00	0.00	$ 358.951	$ -	pto	9.00	$ 646.111
	7.16	Tubería Colectores Enterrados De ø 2" PVC-Sanitaria	ml	78,00	$ 46.163	$ 34.972	$ 2.727.814	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	78,00	$ 2.727.814	0,00	-21,25	$ -	-$ 743.154	ml	56,75	$ 1.984.659
	7.17	Tubería Colectores Enterrados De ø 4" PVC-Sanitaria	ml	154,00	$ 83.137	$ 62.983	$ 9.699.317	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	154,00	$ 9.699.317	0,00	-121,40	$ -	-$ 7.646.085	ml	32,60	$ 2.053.232
	7.18	Tubería Colectores De ø 2" PVC-Ventilación	ml	48.00	$ 42.966	$ 32.550	$ 1.562.400	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	48.00	$ 1.562.400	0.00	-12.00	$ -	-$ 390.600	ml	36.00	$ 1.171.800
	7.19	Cajas de Inspección De 0.60×0.60 mts.	und	5.00	$ 581.895	$ 440.830	$ 2.204.148	0.00	0.00	$ -	$ -	und	5.00	$ 2.204.148	2.00	0.00	$ 881.659	$ -	und	7.00	$ 3.085.807
	7.20	Cajas de Inspección De 0.80×0.80 mts.	und	4.00	$ 812.393	$ 615.449	$ 2.461.797	10.00	0.00	$ 6.154.492	$ -	und	14.00	$ 8.616.289	0.00	-10.00	$ -	-$ 6.154.492	und	4.00	$ 2.461.797
	7.21	Excavación	ml	232.00	$ 26.447	$ 20.036	$ 4.648.261	254.00	0.00	$ 5.089.044	$ -	ml	486.00	$ 9.737.305	143.60	0.00	$ 2.877.113	$ -	ml	629.60	$ 12.614.418
	7.22	Relleno material seleccionado	ml	232.00	$ 48.579	$ 36.802	$ 8.538.127	254.00	0.00	$ 9.347.777	$ -	ml	486.00	$ 17.885.905	143.60	0.00	$ 5.284.806	$ -	ml	629.60	$ 23.170.711
	7.23	Relleno material sitio	ml	232.00	$ 28.927	$ 21.914	$ 5.084.139	254.00	0.00	$ 5.566.256	$ -	ml	486.00	$ 10.650.395	143.60	0.00	$ 3.146.907	$ -	ml	629.60	$ 13.797.302
	7.24	Retiro de sobrantes	ml	232.00	$ 31.570	$ 23.917	$ 5.548.667	254.00	0.00	$ 6.074.833	$ -	ml	486.00	$ 11.623.500	143.60	0.00	$ 3.434.433	$ -	ml	629.60	$ 15.057.933
		REDES HIDRAULICAS																			
	7.25	Puntos hidráulicos Ø 1/2"	pto	60.00	$ 104.840	$ 79.424	$ 4.765.455	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	60.00	$ 4.765.455	0.00	-12.00	$ -	-$ 953.091	pto	48.00	$ 3.812.364
	7.26	Punto medidor Ø 1"	pto	1.00	$ 207.160	$ 156.939	$ 156.939	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	1.00	$ 156.939	0.00	0.00	$ -	$ -	pto	1.00	$ 156.939
	7.27	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 1/2"	ml	240.00	$ 19.557	$ 14.816	$ 3.555.818	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	240.00	$ 3.555.818	0.00	-236.40	$ -	-$ 3.502.481	ml	3.60	$ 53.337
	7.28	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 3/4"	ml	120.00	$ 22.904	$ 17.352	$ 2.082.182	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	120.00	$ 2.082.182	0.00	-91.80	$ -	-$ 1.592.869	ml	28.20	$ 489.313
	7.29	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 1"	ml	98.00	$ 23.608	$ 17.885	$ 1.752.715	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	98.00	$ 1.752.715	0.00	-89.20	$ -	-$ 1.595.328	ml	8.80	$ 157.387
	7.30	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 1-1/2"	ml	36.00	$ 43.653	$ 33.070	$ 1.190.536	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	36.00	$ 1.190.536	11.65	0.00	$ 385.271	$ -	ml	47.65	$ 1.575.807
	7.31	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 2"	ml	48.00	$ 56.483	$ 42.790	$ 2.053.927	50.00	0.00	$ 2.139.508	$ -	ml	98.00	$ 4.193.435	0.00	-18.00	$ -	-$ 770.223	ml	80.00	$ 3.423.212
	7.32	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 3"	ml	48.00	$ 110.184	$ 83.473	$ 4.006.691	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	48.00	$ 4.006.691	0.00	-48.00	$ -	-$ 4.006.691	ml	0.00	$ -
	7.33	Tubería PVC presión RDE 9 - 21 De ø 4	ml	18.00	$ 194.090	$ 147.038	$ 2.646.682	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	18.00	$ 2.646.682	0.00	-18.00	$ -	-$ 2.646.682	ml	0.00	$ -
	7.34	Válvulas de compuerta De ø 1/2"	und	4.00	$ 147.834	$ 111.995	$ 447.982	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 447.982	0.00	-2.00	$ -	-$ 223.991	und	2.00	$ 223.991
	7.35	Válvulas de compuerta De ø 3/4"	und	4.00	$ 194.387	$ 147.263	$ 589.052	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 589.052	0.00	-3.00	$ -	-$ 441.789	und	1.00	$ 147.263
	7.36	Válvulas de compuerta De ø 1"	und	4.00	$ 239.130	$ 181.159	$ 724.636	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 724.636	0.00	-3.00	$ -	-$ 543.477	und	1.00	$ 181.159
	7.37	Válvulas de compuerta De ø 1-1/2"	und	2.00	$ 431.402	$ 326.820	$ 653.639	0.00	0.00	$ -	$ -	und	2.00	$ 653.639	1.00	0.00	$ 326.820	$ -	und	3.00	$ 980.459
		SUCCIÓN EQUIPO VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN CONSTANTE																			
	7.38	Tub PVC De ø4"	ml	6.00	$ 109.641	$ 83.061	$ 498.368	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	6.00	$ 498.368	0.00	-6.00	$ -	-$ 498.368	ml	0.00	$ -
		Válvulas de Pie																			
	7.39	Val Cheque De ø4"	und	1.00	$ 2.191.811	$ 1.660.463	$ 1.660.463	0.00	0.00	$ -	$ -	und	1.00	$ 1.660.463	0.00	-1.00	$ -	-$ 1.660.463	und	0.00	$ -
		Equipo de Impulsion y Distribucion																			
	7.40	Tub PVC P De ø1"	ml	6.00	$ 23.608	$ 17.885	$ 107.309	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	6.00	$ 107.309	0.00	-6.00	$ -	-$ 107.309	ml	0.00	$ -
	7.41	Tub ACERO GALVANIZADO De ø4"	ml	6.00	$ 259.367	$ 196.490	$ 1.178.941	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	6.00	$ 1.178.941	0.00	-6.00	$ -	-$ 1.178.941	ml	0.00	$ -
		Válvulas de Compuerta Cebamiento																			
	7.42	Valv. Comp De ø3/4"	und	2.00	$ 194.387	$ 147.263	$ 294.526	0.00	0.00	$ -	$ -	und	2.00	$ 294.526	0.00	-2.00	$ -	-$ 294.526	und	0.00	$ -
	7.43	Val Compuerta De ø4"	und	2.00	$ 1.898.865	$ 1.438.534	$ 2.877.068	0.00	0.00	$ -	$ -	und	2.00	$ 2.877.068	0.00	-2.00	$ -	-$ 2.877.068	und	0.00	$ -
		Válvulas de Cheque																			
	7.44	Valv. Cheque de ø4"	und	2.00	$ 332.449	$ 251.855	$ 503.711	0.00	0.00	$ -	$ -	und	2.00	$ 503.711	0.00	-2.00	$ -	-$ 503.711	und	0.00	$ -
	7.45	Equipo de Bombeo	und	1.00	$ 34.871.564	$ 26.417.852	$ 26.417.852	0.00	0.00	$ -	$ -	und	1.00	$ 26.417.852	0.00	0.00	$ -	$ -	und	1.00	$ 26.417.852
8		**REDES ELÉCTRICAS**																			
	8.1	Cajas primarias de 27kv 100 amp	juegos	1.00	$ 2.575.663	$ 1.951.260	$ 1.951.260	0.00	0.00	$ -	$ -	juegos	1.00	$ 1.951.260	0.00	0.00	$ -	$ -	juegos	1.00	$ 1.951.260
	8.2	Suministro e instalacion de transformador convencional monofasico de 50 kva 1320	und	1,00	$ 36.478.410	$ 27.635.159	$ 27.635.159	0,00	-1,00	$ -	-$ 27.635.159	und	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -
	8.3	Suministro e instalacion de bajante en tuberia imc de 3"	m	6,00	$ 286.301	$ 216.895	$ 1.301.368	0,00	0,00	$ -	$ -	m	6,00	$ 1.301.368	0,00	0,00	$ -	$ -	m	6,00	$ 1.301.368
	8.4	Suministro e instalacion de capacete alvanizado de 3"	und	1,00	$ 268.814	$ 203.647	$ 203.647	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 203.647	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 203.647
	8.5	Suministro e instalacion registro electrico de 0,8 mts 0,8 mts	und	12,00	$ 1.640.571	$ 1.242.857	$ 14.914.282	0,00	0,00	$ -	$ -	und	12,00	$ 14.914.282	2,00	0,00	$ 2.485.714	$ -	und	14,00	$ 17.399.995
	8.6	Suministro e instalacion de poste de 1050 kg.f	und	1.00	$ 5.684.506	$ 4.306.444	$ 4.306.444	1.00	0.00	$ 4.306.444	$ -	und	2.00	$ 8.612.888	0.00	0.00	$ -	$ -	und	2.00	$ 8.612.888
	8.7	Suministro e instalacion de cruzeta tipo horizontal de 2.4 mts	und	2,00	$ 1.437.999	$ 1.089.393	$ 2.178.786	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 2.178.786	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 2.178.786
	8.8	Suministro e instalacion de pararrayo polimerico	juegos	1.00	$ 1.671.006	$ 1.265.914	$ 1.265.914	1.00	0.00	$ 1.265.914	$ -	juegos	2.00	$ 2.531.827	0.00	-1.00	$ -	-$ 1.265.914	juegos	1.00	$ 1.265.914

CONSORCIO EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO

CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO DE FÚTBOL PARA LA PRACTICA DEPORTIVA, RECREACTIVA Y DE ESPARCIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 3

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

		PRESUPUESTO CONTRACTUAL				CONTRATO A COSTO DIRECTO		CANTIDADES		VALORES		BALANCE A CERO			CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 1		
	8.9	Suministro e instalacion de gabinete general de acuerdo a diagrama unifilar	und	1,00	$ 8.290.548	$ 6.280.718	$ 6.280.718	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 6.280.718	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 6.280.718
	8.10	Suministro e instalacion de tablero de control de torres	und	1,00	$ 11.054.064	$ 8.374.291	$ 8.374.291	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 8.374.291	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 8.374.291
	8.11	Suministro e instalacion de tablero de 18 circuitos para primer piso. incluye interrupt	und	2,00	$ 2.763.516	$ 2.093.573	$ 4.187.145	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 4.187.145	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 4.187.145
	8.12	Suministro e instalacion de acometida a torres y tableros en 3#4 + 1# 8 en tuberia	m	557,00	$ 198.531	$ 150.402	$ 83.774.066	176,00	0,00	$ 26.470.800	$ -	m	733,00	$ 110.244.866	10,00	0,00	$ 1.504.023	$ -	m	743,00	$ 111.748.889
	8.13	Suministro e instalacion de acometida a gabinete de distribucion en 3#4/0 + 1# 2 e	m	45,00	$ 678.425	$ 513.958	$ 23.128.125	50,00	0,00	$ 25.697.917	$ -	m	95,00	$ 48.826.042	0,00	-95,00	$ -	-$ 48.826.042	m	0,00	$ -
	8.14	Suministro e instalacion de postes metalico de 25 mts para soporte de luminarias	und	4,00	$ 165.810.956	$ 125.614.361	$ 502.457.442	0,00	0,00	$ -	$ -	und	4,00	$ 502.457.442	0,00	0,00	$ -	$ -	und	4,00	$ 502.457.442
	8.15	Suministro e instalacion de reflectores led deportivo de 1.000w tipo led	und	36,00	$ 5.997.751	$ 4.543.751	$ 163.575.027	4,00	0,00	$ 18.175.003	$ -	und	40,00	$ 181.750.030	0,00	0,00	$ -	$ -	und	40,00	$ 181.750.030
	8.16	Suministro e instalacion de salida para luces redonda de sobre poner en tuberia em	und	77,00	$ 515.856	$ 390.800	$ 30.091.600	0,00	0,00	$ -	$ -	und	77,00	$ 30.091.600	0,00	0,00	$ -	$ -	und	77,00	$ 30.091.600
	8.17	Suministro e instalacion de salida de reflector en tuberia emt	und	20,00	$ 893.537	$ 676.922	$ 13.538.439	0,00	0,00	$ -	$ -	und	20,00	$ 13.538.439	0,00	0,00	$ -	$ -	und	20,00	$ 13.538.439
	8.18	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia emt	und	16,00	$ 276.351	$ 209.357	$ 3.349.709	0,00	0,00	$ -	$ -	und	16,00	$ 3.349.709	0,00	0,00	$ -	$ -	und	16,00	$ 3.349.709
	8.19	Salida para aire acondicionado incluye cableado no incluye acometida para refriger	und	3,00	$ 782.996	$ 593.179	$ 1.779.536	0,00	0,00	$ -	$ -	und	3,00	$ 1.779.536	0,00	0,00	$ -	$ -	und	3,00	$ 1.779.536
	8.20	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente en tuberia emt	und	11,00	$ 340.834	$ 258.208	$ 2.840.283	0,00	0,00	$ -	$ -	und	11,00	$ 2.840.283	0,00	0,00	$ -	$ -	und	11,00	$ 2.840.283
	8.21	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente gfci en tuberia emt	und	10,00	$ 589.550	$ 446.629	$ 4.466.288	0,00	0,00	$ -	$ -	und	10,00	$ 4.466.288	0,00	0,00	$ -	$ -	und	10,00	$ 4.466.288
	8.22	Suministro e instalacion de malla de puesta a tierra	glb	1,00	$ 10.317.126	$ 7.816.005	$ 7.816.005	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.816.005	0,00	0,00	$ -	$ -	glb	1,00	$ 7.816.005
Subtotal							**$ 1.152.761.892**			**$ 123.744.488**	**-$ 72.014.745**			**$ 1.204.491.635**			**$ 21.501.362**	**-$ 162.073.224**			**$ 1.063.919.773**
9		**ACABADOS**																			
	9.1	Suministro e instalación de cielo raso en Drywall (incluye acabado)	m2	189,49	$ 76.674	$ 58.086	$ 11.006.785	71,01	0,00	$ 4.124.645	$ -	m2	260,50	$ 15.131.430	0,00	-260,50	$ -	-$ 15.131.430	m2	0,00	$ -
	9.2	Estuco plástico para interiores	m2	521.55	$ 18.121	$ 13.728	$ 7.159.882	0.00	-58.69	$ -	-$ 805.682	m2	462.86	$ 6.354.200	0.00	-55.20	$ -	-$ 757.845	m2	407.66	$ 5.596.355
	9.3	Pintura muros internos en pintura vinilo tipo 1	m2	244.50	$ 15.100	$ 11.439	$ 2.796.886	218.37	0.00	$ 2.497.988	$ -	m2	462.86	$ 5.294.874	0.00	-55.20	$ -	-$ 631.503	m2	407.66	$ 4.663.372
	9.4	Enchape porcelanato en interiores	m2	189.49	$ 178.640	$ 135.333	$ 25.644.314	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	189.49	$ 25.644.314	0.00	-132.40	$ -	-$ 17.918.197	m2	57.09	$ 7.726.116
	9.5	Zócalo en porcelanato en interiores	ml	75.80	$ 89.320	$ 67.667	$ 5.128.863	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	75.80	$ 5.128.863	0.00	-14.05	$ -	-$ 951.042	ml	61.74	$ 4.177.821
	9.6	Enchape de muros y pisos en baños	m2	345.95	$ 178.640	$ 135.333	$ 46.818.837	49.35	0.00	$ 6.679.187	$ -	m2	395.31	$ 53.498.025	140.35	0.00	$ 18.994.133	$ -	m2	535.66	$ 72.492.158
	9.7	Suministro e instalación de sillas en banca de suplentes	und	24,00	$ 485.652	$ 367.918	$ 8.830.036	0,00	0,00	$ -	$ -	und	24,00	$ 8.830.036	0,00	-24,00	$ -	-$ 8.830.036	und	0,00	$ -
	9.8	Placa de contrapiso (incuye acero de refuerzo) en banca de suplentes con acabado allanado con endurecedor de cuarzo	m2	17,28	$ 215.618	$ 163.347	$ 2.822.636	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	17,28	$ 2.822.636	0,00	-17,28	$ -	-$ 2.822.636	m2	0,00	$ -
	9.9	Suministro e instalación de barandas de acero inoxidable en graderías	ml	143,78	$ 756.224	$ 572.897	$ 82.371.127	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	143,78	$ 82.371.127	0,00	-143,78	$ -	-$ 82.371.127	ml	0,00	$ -
	9.10	Suministro e instalación de adoquín de color gris de 10x20x05 (cm), incluye cama de arena o similar	m2	1015,89	$ 157.002	$ 118.941	$ 120.830.880	229,11	0,00	$ 27.250.552	$ -	m2	1245,00	$ 148.081.432	0,00	-1245,00	$ -	-$ 148.081.432	m2	0,00	$ -
	9.11	Suministro e instalación de adoquín de color amarillo de 10x20x05 (cm), incluye cama de arena o similar	m2	99,26	$ 157.002	$ 118.941	$ 11.806.075	0,00	-99,26	$ -	-$ 11.806.075	m2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -
	9.12	Suministro e instalación de adoquín de color rojo de 10x20x05 (cm), incluye cama de arena o similar	m2	209,63	$ 157.002	$ 118.941	$ 24.933.583	0,00	-209,63	$ -	-$ 24.933.583	m2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -
	9.13	Suministro e instalación de loseta táctil guía - línea 20x20 (cm)	m2	131,31	$ 157.002	$ 118.941	$ 15.618.369	0,00	-22,91	$ -	-$ 2.725.174	m2	108,40	$ 12.893.195	0,00	-42,71	$ -	-$ 5.080.085	m2	65,69	$ 7.813.109
	9.14	Construcción de plantilla de concreto para ándenes de 0.07m de espesor	m2	250,17	$ 215.618	$ 163.347	$ 40.864.511	24,43	0,00	$ 3.990.567	$ -	m2	274,60	$ 44.855.078	0,00	-274,60	$ -	-$ 44.855.078	m2	0,00	$ -
	9.15	Placa de contrapiso (incuye acero de refuerzo) en parqueadero con acabado allanado con endurecedor de cuarzo	m2	114,30	$ 215.618	$ 163.347	$ 18.670.558	0,00	-0,85	$ -	-$ 138.845	m2	113,45	$ 18.531.714	77,69	0,00	$ 12.689.936	$ -	m2	191,14	$ 31.221.650
	9.16	Demarcaciones en piso con pintura trafico (incl. Imprimación epoxica), según diseño y especificaciones	m2	68,58	$ 43.669	$ 33.083	$ 2.268.803	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	68,58	$ 2.268.803	122,56	0,00	$ 4.054.501	$ -	m2	191,14	$ 6.323.304
	9.17	Demarcaciones en cancha de fútbol	m2	438.60	$ 13.100	$ 9.924	$ 4.352.773	0.00	-438.60	$ -	-$ 4.352.773	m2	0.00	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	0.00	$ -
	9.18	Suministro e instalacion de bordillos prefabricados de 15x20 (cm)	ml	405,11	$ 115.609	$ 87.583	$ 35.480.577	100,11	0,00	$ 8.767.892	$ -	ml	505,22	$ 44.248.469	0,00	-190,37	$ -	-$ 16.673.445	ml	314,85	$ 27.575.024
	9.19	Sumnsitro e instalacion de bordillos prefabricados de 10x20 (cm)	ml	539,26	$ 92.487	$ 70.066	$ 37.783.742	0,00	-539,26	$ -	-$ 37.783.742	ml	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -
	9.20	Suministro e instalación de topellantas en poliuretano de 40*15*10 (cm)	und	66,00	$ 104.945	$ 79.504	$ 5.247.250	0,00	0,00	$ -	$ -	und	66,00	$ 5.247.250	0,00	-46,00	$ -	-$ 3.657.174	und	20,00	$ 1.590.076
	9.21	Suministro instalación de máquinas biosaludables	und	8,00	$ 5.769.056	$ 4.370.497	$ 34.963.976	0,00	0,00	$ -	$ -	und	8,00	$ 34.963.976	0,00	0,00	$ -	$ -	und	8,00	$ 34.963.976
	9.22	Suministro e instalación de porterías de fútbol con malla	und	2,00	$ 2.943.344	$ 2.229.806	$ 4.459.612	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 4.459.612	0,00	0,00	$ -	$ -	und	2,00	$ 4.459.612
	9.23	Suministro e instalación de parque infantil grande	und	1,00	$ 16.610.697	$ 12.583.861	$ 12.583.861	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 12.583.861	0,00	0,00	$ -	$ -	und	1,00	$ 12.583.861
	9.24	Suministro e instalación de banderines de tiro de esquina en cancha de fútbol	und	4,00	$ 63.346	$ 47.989	$ 191.958	0,00	0,00	$ -	$ -	und	4,00	$ 191.958	0,00	0,00	$ -	$ -	und	4,00	$ 191.958
	9.25	Suministro e instalación de sillas de gradas	und	825.00	$ 117.254	$ 88.829	$ 73.283.750	0.00	0.00	$ -	$ -	und	825.00	$ 73.283.750	0.00	-17.00	$ -	-$ 1.510.089	und	808.00	$ 71.773.661
	9.26	Suministro e instalación de bancas prefabricadas tipo prisma	und	7,00	$ 3.244.991	$ 2.458.327	$ 17.208.286	0,00	0,00	$ -	$ -	und	7,00	$ 17.208.286	0,00	0,00	$ -	$ -	und	7,00	$ 17.208.286
	9.27	Suministro e instalación de postes de precaución en parqueadero	und	8,00	$ 104.917	$ 79.483	$ 635.861	0,00	-8,00	$ -	-$ 635.861	und	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -
	9.28	Suministro transportes e instalacion de grama sintetica, cuyo proveedor sera certificado fifa prefer producer, de 50 mm, 320 micrones, 12000 dtex, stich 13/10 cm, con proteccion uv y triple backing.	m2	4386,00	$ 212.312	$ 160.842	$ 705.454.873	171,00	0,00	$ 27.504.055	$ -	m2	4557,00	$ 732.958.927	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	4557,00	$ 732.958.927
	9.29	Suministro e instalación de grama natural para exteriores	m2	3931,12	$ 35.552	$ 26.933	$ 105.878.252	0,00	-175,57	$ -	-$ 4.728.663	m2	3755,55	$ 101.149.588	0,00	-3539,72	$ -	-$ 95.336.567	m2	215,83	$ 5.813.021
	9.30	Suministro de arena y adecuación de zona en cancha	m2	4386,00	$ 18.606	$ 14.095	$ 61.822.664	171,00	0,00	$ 2.410.323	$ -	m2	4557,00	$ 64.232.986	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	4557,00	$ 64.232.986
	9.31	Suministro e instalación de basureros metálicos tipo Barcelona	und	8,00	$ 1.820.808	$ 1.379.400	$ 11.035.200	0,00	0,00	$ -	$ -	und	8,00	$ 11.035.200	0,00	0,00	$ -	$ -	und	8,00	$ 11.035.200
	9.32	Suministro e instalación de postes para luminaria	und	8.00	$ 2.082.801	$ 1.577.880	$ 12.623.036	0.00	0.00	$ -	$ -	und	8.00	$ 12.623.036	4.00	0.00	$ 6.311.518	$ -	und	12.00	$ 18.934.555
	9.33	Suministro e instalación de luces de postes (reflectores LED 200W Uso exterior)	und	8,00	$ 712.402	$ 539.698	$ 4.317.588	0,00	0,00	$ -	$ -	und	8,00	$ 4.317.588	4,00	0,00	$ 2.158.794	$ -	und	12,00	$ 6.476.382
	9.34	Suministro y siembra de árboles grandes	und	98.00	$ 407.717	$ 308.877	$ 30.269.898	0.00	-38.00	$ -	-$ 11.737.308	und	60.00	$ 18.532.591	0.00	-20.00	$ -	-$ 6.177.530	und	40.00	$ 12.355.061
	9.35	Sendero en suelo cemento de 3m de ancho, incluye estacas de confinamiento laterales	m3	94,04	$ 108.667	$ 82.323	$ 7.741.906	0,00	-94,04	$ -	-$ 7.741.906	m3	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	0,00	$ -
Subtotal							**$ 1.592.907.207**			**$ 83.225.208**	**-$ 107.389.611**			**$ 1.568.742.804**			**$ 44.208.883**	**-$ 450.785.216**			**$ 1.162.166.470**
10		**BAÑO**																			
	10.1	Suministro e instalacion de sanitario ref: power one blanco linea institucional de corona	und	18,00	$ 1.566.305	$ 1.186.595	$ 21.358.705	0,00	0,00	$ -	$ -	und	18,00	$ 21.358.705	0,00	0,00	$ -	$ -	und	18,00	$ 21.358.705
	10.2	Suministro e instalacion de lavamanos acuacer de colgar blanco con griferia de push mesa inst. corona	und	17,00	$ 930.321	$ 704.789	$ 11.981.407	0,00	-8,00	$ -	-$ 5.638.309	und	9,00	$ 6.343.098	7,00	0,00	$ 4.933.520	$ -	und	16,00	$ 11.276.618
	10.3	Suministro e instalación de orinal, según diseño y especificaciones	und	10,00	$ 1.115.001	$ 844.698	$ 8.446.977	0,00	-7,00	$ -	-$ 5.912.884	und	3,00	$ 2.534.093	4,00	0,00	$ 3.378.791	$ -	und	7,00	$ 5.912.884
	10.4	Suministro e instalacion de ducha con griferia sencilla grival	und	6,00	$ 3.399.664	$ 2.575.503	$ 15.453.018	0,00	0,00	$ -	$ -	und	6,00	$ 15.453.018	0,00	0,00	$ -	$ -	und	6,00	$ 15.453.018
	10.5	Suministro e instalación de lockers con altura de 2.4m	m2	61,60	$ 1.048.452	$ 794.282	$ 48.927.760	0,00	-61,60	$ -	-$ 48.927.760	m2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -
Subtotal							**$ 106.167.867**			**$ -**	**-$ 60.478.953**			**$ 45.688.914**			**$ 8.312.311**	**$ -**			**$ 54.001.225**
11		**ACABADOS ALUMINIO Y VIDRIO**																			
	11.1	Ventanería aluminio, divisiones de baño, barandas y acabados carpinteria metalica	m2	189,49	$ 715.715	$ 542.208	$ 102.743.057	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	189,49	$ 102.743.057	0,00	-129,20	$ -	-$ 70.054.401	m2	60,29	$ 32.688.656
Subtotal							**$ 102.743.057**			**$ -**	**$ -**			**$ 102.743.057**			**$ -**	**-$ 70.054.401**			**$ 32.688.656**
12		**ACABADOS METÁLICO Y MADERA**																			
	12.1	Puertas tipo 1	und	4.00	$ 3.402.597	$ 2.577.725	$ 10.310.900	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 10.310.900	3.00	0.00	$ 7.733.175	$ -	und	7.00	$ 18.044.075
	12.2	Puertas tipo 2	und	4.00	$ 4.253.247	$ 3.222.157	$ 12.888.627	0.00	0.00	$ -	$ -	und	4.00	$ 12.888.627	0.00	-4.00	$ -	-$ 12.888.627	und	0.00	$ -
	12.3	Puertas tipo 3	und	5.00	$ 2.722.078	$ 2.062.180	$ 10.310.902	0.00	0.00	$ -	$ -	und	5.00	$ 10.310.902	0.00	0.00	$ -	$ -	und	5.00	$ 10.310.902
	12.4	Mesones muebles de baño	glb	1.00	$ 12.644.893	$ 9.579.464	$ 9.579.464	0.00	0.00	$ -	$ -	glb	1.00	$ 9.579.464	0.00	0.00	$ -	$ -	glb	1.00	$ 9.579.464
	12.5	Muebles de baño	glb	1.00	$ 23.988.346	$ 18.172.989	$ 18.172.989	0.00	-1.00	$ -	-$ 18.172.989	glb	0.00	$ -	1.00	0.00	$ 18.172.989	$ -	glb	1.00	$ 18.172.989
Subtotal							**$ 61.262.883**			**$ -**	**-$ 18.172.989**			**$ 43.089.893**			**$ 25.906.164**	**-$ 12.888.627**			**$ 56.107.430**
13		**ORDEN Y ASEO**																			
	13.1	Aseo y remoción de escombros de construcción	m2	11750.28	$ 1.738	$ 1.317	$ 15.471.202	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	11750.28	$ 15.471.202	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	11750.28	$ 15.471.202
Subtotal							**$ 15.471.202**			**$ -**	**$ -**			**$ 15.471.202**			**$ -**	**$ -**			**$ 15.471.202**
14		**ITEM NO PREVISTOS**																			
NP	14.1	Ajuste, trámite y aprobación de diseño ante operador de red	und	0,00	$ 19.635.000	$ 14.875.000	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 14.875.000	$ -	und	1,00	$ 14.875.000
NP	14.2	Certificación RETIE	und	0.00	$ 11.550.000	$ 8.750.000	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	und	0.00	$ -	1.00	0.00	$ 8.750.000	$ -	und	1.00	$ 8.750.000
NP	14.3	Certificación RETILAP	und	0.00	$ 11.550.000	$ 8.750.000	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	und	0.00	$ -	1.00	0.00	$ 8.750.000	$ -	und	1.00	$ 8.750.000
NP	14.4	Transformador 75 Kva	und	0.00	$ 37.837.800	$ 28.665.000	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	und	0.00	$ -	1.00	0.00	$ 28.665.000	$ -	und	1.00	$ 28.665.000
NP	14.5	Tendido de red primaria 2 hilos en Cable AAAC-123 No. 2 desnudo	ml	0,00	$ 45.045	$ 34.125	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	110,00	0,00	$ 3.753.750	$ -	ml	110,00	$ 3.753.750
NP	14.6	Equipo de medida nivel II con TP-TC a 13.200 V	und	0.00	$ 37.337.714	$ 28.286.147	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	und	0.00	$ -	1.00	0.00	$ 28.286.147	$ -	und	1.00	$ 28.286.147
NP	14.7	Desmonte De Poste De 9 Metros, Incluye Des energización Para Retiro De Baja Tensión.	und	0,00	$ 5.056.413	$ 3.830.616	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 3.830.616	$ -	und	1,00	$ 3.830.616
NP	14.8	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x10 para luminarias	ml	0,00	$ 46.990	$ 35.598	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	1400,00	0,00	$ 49.837.452	$ -	ml	1400,00	$ 49.837.452
NP	14.9	Acometida de cable conductores 4 No. 12 para luces y tomas e interruptores	ml	0,00	$ 79.619	$ 60.317	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	100,00	0,00	$ 6.031.724	$ -	ml	100,00	$ 6.031.724
NP	14.10	Acometida desde tranformador a tablero en cable 2 No. 4/0 fase y 2 cables No. 4/0 para neutro en tuberia PVC y IMC de 3"	ml	0,00	$ 1.515.360	$ 1.148.000	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	50,00	0,00	$ 57.400.000	$ -	ml	50,00	$ 57.400.000
NP	14.11	Desmonte de graderias existentes y estructura metálica, incluye cubierta	m2	0,00	$ 85.000	$ 64.394	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	117,06	0,00	$ 7.537.955	$ -	m2	117,06	$ 7.537.955
NP	14.12	Demolición de muro de cerramiento existente h = 1.2 m	m2	0,00	$ 115.500	$ 87.500	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	166,76	0,00	$ 14.591.850	$ -	m2	166,76	$ 14.591.850
NP	14.13	Relleno de gravilla de 3/8" y 1/4" para cancha	m3	0.00	$ 276.303	$ 209.320	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m3	0.00	$ -	227.85	0.00	$ 47.693.666	$ -	m3	227.85	$ 47.693.666
NP	14.14	Suministro e instalación de geotextil FT 2100	m2	0.00	$ 61.780	$ 46.803	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	0.00	$ -	4557.00	0.00	$ 213.281.409	$ -	m2	4557.00	$ 213.281.409
NP	14.15	Relleno con grava de 3/4" y 1/2", incluye suministro, transporte, extensión, compactación y demás actividades para su correcta ejecución	m3	0,00	$ 257.800	$ 195.303	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m3	0,00	$ -	104,16	0,00	$ 20.342.764	$ -	m3	104,16	$ 20.342.764
NP	14.16	Pañete liso 1:4 sobre muros, incluye filos y dilataciones	m2	0,00	$ 62.600	$ 47.424	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	145,07	0,00	$ 6.879.693	$ -	m2	145,07	$ 6.879.693
NP	14.17	Muro en mampostería en bloque No. 4	m2	0.00	$ 80.950	$ 61.326	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	0.00	$ -	80.66	0.00	$ 4.946.229	$ -	m2	80.66	$ 4.946.229
NP	14.18	Muro en mampostería en bloque estructural No. 8, incluye relleno de dovelas en concreto	m2	0,00	$ 398.112	$ 301.600	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	170,00	0,00	$ 51.272.000	$ -	m2	170,00	$ 51.272.000
NP	14.19	Concreto para columnas	m3	0.00	$ 2.267.033	$ 1.717.449	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m3	0.00	$ -	52.64	0.00	$ 90.404.811	$ -	m3	52.64	$ 90.404.811
NP	14.20	Concreto para losa de gradas e = 15 cm	m2	0.00	$ 312.500	$ 236.742	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	m2	0.00	$ -	552.72	0.00	$ 130.852.273	$ -	m2	552.72	$ 130.852.273
NP	14.21	Concreto de viga cinta de borde para gradas	ml	0.00	$ 68.500	$ 51.894	$ -					ml	0.00	$ -	312.16	0.00	$ 16.199.212	$ -	ml	312.16	$ 16.199.212
NP	14.22	Juntas de dilatación en losas de concreto	ml	0.00	$ 22.500	$ 17.045	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	0.00	$ -	985.00	0.00	$ 16.789.773	$ -	ml	985.00	$ 16.789.773
NP	14.23	Acero estructural A36, incluye montaje y soldadura	Kg	0,00	$ 33.720	$ 25.545	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	Kg	0,00	$ -	18659,89	0,00	$ 476.675.447	$ -	Kg	18659,89	$ 476.675.447
NP	14.24	Grouting para nivelación de platinas	und	0.00	$ 717.550	$ 543.598	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	und	0.00	$ -	46.00	0.00	$ 25.005.530	$ -	und	46.00	$ 25.005.530
NP	14.25	Suministro, instalación y fijación de cubierta en lámina termoacústica UPVC, incluyendo accesorios y elementos de anclaje, de acuerdo con planos de diseño	m2	0,00	$ 228.401	$ 173.031	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	465,87	0,00	$ 80.610.050	$ -	m2	465,87	$ 80.610.050
NP	14.26	Suministro e instalación de geodren, incluye tubería de 8" y control de niveles	ml	0,00	$ 316.500	$ 239.773	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	372,00	0,00	$ 89.195.455	$ -	ml	372,00	$ 89.195.455
NP	14.27	Tubería sanitaria PVC de 6"	ml	0.00	$ 109.500	$ 82.955	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	ml	0.00	$ -	83.47	0.00	$ 6.924.216	$ -	ml	83.47	$ 6.924.216
NP	14.28	Tanque en fibra de vidrio con capacidad de 20 m3, para almacenamiento de agua	und	0,00	$ 39.250.000	$ 29.734.848	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 29.734.848	$ -	und	1,00	$ 29.734.848
NP	14.29	Conexión completa de tanque superficial de almacenamiento de agua al sistema de bombeo, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	0,00	$ 1.240.000	$ 939.394	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 939.394	$ -	und	1,00	$ 939.394
NP	14.30	Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de sistema prefabricado tipo FAFA (Filtro Anaerobio De Flujo Ascendente), de capacidad acorde con el caudal de diseño y número de usuarios del sistema, fabricado en material plástico reforzado (PEAD / PRFV), con compartimientos para sedimentación primaria, digestión anaerobia y filtración ascendente, incluye mejoramiento de suelo, placa en concreto.	und	0,00	$ 65.450.000	$ 49.583.333	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 49.583.333	$ -	und	1,00	$ 49.583.333

CONSORCIO EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO

CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO DE FÚTBOL PARA LA PRACTICA DEPORTIVA, RECREACTIVA Y DE ESPARCIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 3

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						CONTRATO A COSTO DIRECTO		CANTIDADES		VALORES		BALANCE A CERO			CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 1		
NP	14.31	Reilla de piso de 2" x 3" metálica	und	0,00	$ 81.900	$ 62.045	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	18,00	0,00	$ 1.116.818	$ -	und	18,00	$ 1.116.818
NP	14.32	Suministro e instalación de brancas para suplente en estructura metálica y cubierta en policarbonato	und	0,00	$ 6.815.000	$ 5.162.879	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	2,00	0,00	$ 10.325.758	$ -	und	2,00	$ 10.325.758
NP	14.33	Placa conmemorativa con nombre del proyecto	und	0,00	$ 10.500.000	$ 7.954.545	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 7.954.545	$ -	und	1,00	$ 7.954.545
NP	14.34	Suministro e instalación de señalética zonas comunes, incluye resane y perforaciones	und	0,00	$ 245.500	$ 185.985	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	18,00	0,00	$ 3.347.730	$ -	und	18,00	$ 3.347.730
NP	14.35	Construcción de portones en tubería cuadrada y malla tipo panel para acceso	und	0,00	$ 8.200.000	$ 6.212.121	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	2,00	0,00	$ 12.424.242	$ -	und	2,00	$ 12.424.242
NP	14.36	Suministro e instalación de espejos	m2	0,00	$ 962.800	$ 729.394	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	6,76	0,00	$ 4.930.703	$ -	m2	6,76	$ 4.930.703
NP	14.37	Conexión de red hidráulica en sistema principal externo	und	0,00	$ 990.000	$ 750.000	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 750.000	$ -	und	1,00	$ 750.000
NP	14.38	Baranda de protección en acero galvanizado de 2" altura 1m	ml	0,00	$ 368.900	$ 277.955	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	ml	0,00	$ -	144,48	0,00	$ 40.158.873	$ -	ml	144,48	$ 40.158.873
NP	14.39	Suministro e instalación de estera metálica para punto de ventas	m2	0,00	$ 850.099	$ 644.014	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	3,23	0,00	$ 2.076.946	$ -	m2	3,23	$ 2.076.946
NP	14.40	Suministro e instalación de lavaplatos en acero	und	0,00	$ 1.551.477	$ 1.175.361	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	und	0,00	$ -	1,00	0,00	$ 1.175.361	$ -	und	1,00	$ 1.175.361
NP	14.41	Construcción de placa en concreto estampado gris liso adosuin, incluye malla de refuerzo.	m2	0,00	$ 210.180	$ 159.227	$ -	0,00	0,00	$ -	$ -	m2	0,00	$ -	1563,99	0,00	$ 249.030.340	$ -	und	1563,99	$ 249.030.340
Subtotal							$ -			$ -	$ -			$ -			$ 1.922.930.911	$ -			$ 1.922.930.911
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 6.455.515.273**			**$ 969.350.382**	**-$ 969.350.382**			**$ 6.455.515.273**			**$ 2.216.099.718**	**-$ 2.216.099.718**			**$ 6.455.515.273**
						27%	$ 1.742.989.124							$ 1.742.989.124							$ 1.742.989.124
						1%	$ 64.555.153							$ 64.555.153							$ 64.555.153
						4%	$ 258.220.611							$ 258.220.611							$ 258.220.611
						SUBTOTAL OBRA CIVIL	**$ 8.521.280.160**							**$ 8.521.280.160**							**$ 8.521.280.160**
						PLAN DE MANEJO AMBIENTAL:	$ 64.555.152							$ 64.555.152							$ 64.555.152
						PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:	$ 32.277.576							$ 32.277.576							$ 32.277.576
						COSTO TOTAL DE LA OBRA CIVIL	**$ 8.618.112.888**							**$ 8.618.112.888**							**$ 8.618.112.888**

CONTRATISTA:

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
ANA MILENA BAENA CHIMA
C.C. No. 1104010575
CONSORCIO EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO

INTERVENTORÍA:

Firma:
Nombre: VICTOR JOSÉ LOPEZ GALVAN
C.C. No. 73.137.195
CONSULTORIA E INGENIERIA DE DESARROLLO SAS