CUADRO COMPARATIVO

a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2019 "MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DON GUILLERMO BENÍTEZ, BARRIO SAN ANTONIO CENTRO DE TAVAPY" –PLURIANUAL 2019-2020, ID Nº 371757

						JAM construcciones		Constructora Rodriguez S.A.	
EM.	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P.TOTAL	CANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1	Cartel de obras 2X2	gl	1,00	1.782.000	1.782.000	1,00	1.800.000	1.800.000
2	Limpieza y Preparacion de terreno(incluye destronqu	gl	1,00	2.475.000	2.475.000	1,00	2.500.000	2.500.000
3	Replanteo y marcacion	m²	3.415,00	2.475	8.452.125	3415,00	2.000	6.830.000
4	Movimiento de suelo c/ compactacion, sector estacionamiento y canchas	m³	128,00	49.500	6.336.000	128,00	55.000	7.040.000
5	Demolicion de sanitario existente , camineros y desmonte de tanque	gl	1,00	2.475.000	2.475.000	1,00	2.500.000	2.500.000
6	Cercado para tanque de agua tipo tico tico con estructura de caños incluye una puerta de cierre	m2	30,00	118.800	3.564.000	30,00	120.000	3.600.000
7	Piso de canto rodado cargado in situ con base de H° de 10cm incluye bordes de nivelacion	m²	980,00	148.499	145.529.020	980,00	160.000	156.800.000
8	Piso de H° de 10cm terminacion elicoidal, incluye borde de nivelacion	m2	552,00	118.800	65.577.600	552,00	140.000	77.280.000
9	Piso de H°A de 12cm para estacionamiento, juntas de 3m	m2	203,00	143.550	29.140.650	203,00	160.000	32.480.000
10	Rebaje de vereda inclusiva pintado y señalizado	un	8,00	297.000	2.376.000	8,00	300.000	2.400.000
11	Nicho para medidor ANDE Trifasico de Mamposteria con caño de HoGo de 2.1/2 pulg según norma de ANDE	un	1,00	1.633.500	1.633.500	1,00	2.000.000	2.000.000
12	Acometida Trifasica ANDE con Cable Preensamblado 4x16mm, Puesta a Tierra, llave de corte Gral 3x25 Amperes	gl	1,00	544.500	[illegible]	1,00	800.000	800.000
13	Pago derecho de conexión ANDE	gl	1,00	346.500	346.500	1,00	350.000	350.000

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Alto Paraná Paraguay

14	Excavacion de Zanja 25cmx50cm, colchon de arena lavada, Proteccion Mecanica con ladrillo comun, posterior relleno y compactacion	ml	642,00	14.850	9.533.700	642,00	30.000	19.260.000
15	Registro de mamposteria 60cmx60cmx80cm con tapa de Hº, ref R1	un	1,00	257.400	257.400	1,00	300.000	300.000
16	Registro de Mamposteria 30cmx30cmx50cm con tapa de Hº, ref R2	un	42,00	148.499	6.236.958	42,00	180.000	7.560.000
17	Provision y colocacion Cable NYY 2x6mm 0.6/1KV, para equipos de iluminacion desde TG	ml	582,00	13.365	7.778.430	582,00	15.000	8.730.000
18	Provision y Colocacion de Cable NYY 4x10mm 0.6/aKV. desde TG a TC	ml	60,00	32.175	1.930.500	60,00	35.000	2.100.000
19	Tablero para interperie para Control Automatico de luces, incluye, llave TM, Contactor Tripolar, Cables, Terminales y Accesorios de Fijacion, ref. TG	gl	1,00	940.500	940.500	1,00	950.000	950.000
20	Tablero para interperie para control de Luces para las canchas, incluye, llave TM, Cables, Terminales y Accesorios de Fijacion, ref. TC	gl	1,00	1.188.000	1.188.000	1,00	1.200.000	1.200.000
21	Equipo de Iluminacion Doble tipo leds con equipos de 100Watts IP66, en Poste HoGo de 2 pulg 3,5 mts. Y Brazo con caño de HoGo 1.1/2 pulg, Base de Hº Aº Rectangular de 50 cm de Altura y 70 cm Empotrado, ref. L2	un	38,00	1.980.000	75.240.000	38,00	2.000.000	76.000.000
22	Equipo de Iluminacion 400 Watts HPIt, en Cruceta de Hierro Angulo de 2.1/2 a ser colocados en Columnas de HºAº, 12 mts. EXISTENTE	un	8,00	841.500	6.732.000	8,00	850.000	6.800.000
23	Provision y colocacion de equipo de iluminacion tipo proyector 50 Watts LED IP66, fijados en brazo metalico de caño cuadrado de 30x30, incluye fijacion y cableado para mural	un	4,00	544.500	2.178.000	4,00	550.000	2.200.000
24	Torres metalicos de 12mts con 4 reflectores tipo proyector Led de 200w IP66 luz blanca para cancha	un	4,00	12.374.999	49.499.996	4,00	11.500.000	46.000.000
	SECTOR SANITARIOS			0	0			-
25	Zapatas y pilares	m³	1,50	1.800.563	2.700.845	1,50	2.400.000	3.600.000
26	Maposteria de nivelacion de 0,30 c/ ladrillos comunes	m²	9,00	133.649	1.202.841	9,00	140.000	1.260.000
27	Contruccion de viga de encadenado inferior y superior 0,15x0,20	ml	44,00	99.000	4.356.000	44,00	120.000	5.280.000

MUNICIPALIDAD DE TAVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C
Alto Paraná Paraguay

28	Mamposteria de elevacion de 0,15 con ladrillos comunes	m²	80,00	77.219	6.177.520	80,00	90.000	7.200.000
29	Aislacion asfaltica con negrolin	ml	9,00	16.360	147.240	9,00	25.000	225.000
30	Techo de chapas con estructura metalica y aislacion de isolant	m2	22,00	158.400	3.484.800	22,00	160.000	3.520.000
31	Revoque interior /ext	m2	160,00	28.215	4.514.400	160,00	35.000	5.600.000
32	Inst. sanitaria incluye desagues y registros	gl	1,00	1.485.000	1.485.000	1,00	1.500.000	1.500.000
33	Pozo ciego y camara septica	gl	1,00	3.465.000	3.465.000	1,00	3.500.000	3.500.000
34	Contrapiso de cascotes	m2	22,00	44.550	980.100	22,00	35.000	770.000
35	Carpeta para piso	m2	22,00	23.265	511.830	22,00	30.000	660.000
36	Piso ceramico incluye zocalos	m2	22,00	79.200	1.742.400	22,00	80.000	1.760.000
37	Puertas placas con cerradura incl marcos,contramarcos,cerraduras	UNID	2,00	940.500	1.881.000	2,00	1.200.000	2.400.000
38	Puertas placas para boxes incl marcos,cerraduras	unid	3,00	445.500	1.336.500	3,00	900.000	2.700.000
39	Aberturas de vidrio templado	gl	1,00	643.500	643.500	1,00	650.000	650.000
40	Cielorraso pvc	m2	22,00	69.300	1.524.600	22,00	70.000	1.540.000
41	Revestido de azulejos	m2	14,00	69.300	970.200	14,00	90.000	1.260.000
42	Inst. de artefactos sanitarios conforma a planos, incluye accesorios	gl	1,00	3.465.000	3.465.000	1,00	4.500.000	4.500.000
43	Inst. electrica incluye artefactos tipo leds	gl	1,00	742.500	742.500	1,00	750.000	750.000
44	Pintura base enduido y acrilico de paredes,incluye aberturas en sintetico	m2	160,00	32.175	5.148.000	160,00	35.000	5.600.000
45	Pergolado de tubos metalicos para entrada	gl	1,00	1.188.000	1.188.000	1,00	3.000.000	3.000.000
46	Mural artistico con relieve(2,50 alt. Terminada)	m²	12,00	1.188.000	14.256.000	12,00	700.000	8.400.000
47	Jardineria ornamental	gl	1,00	14.850.000	14.850.000	1,00	12.000.000	12.000.000
	SECTOR CANCHAS , JUEGO INFANTIL Y GYM				0			-
48	Piso de H° de 10cm terminacion elicoidal y bordes de H° prefabricado con borde redondeado sector niños y gym	m2	340,00	118.800	40.392.000	340,00	140.000	47.600.000
49	Colocacion de arena lavada para cancha de volley y parque niños	m³	40,00	118.800	4.752.000	40,00	120.000	4.800.000
50	Arcos de caño de 3" incluye redes	unid	2,00	742.500	1.485.000	2,00	750.000	1.500.000
51	Moviemiento de suelo y compactacion en cancha	m³	65,00	44.550	2.895.750	65,00	55.000	3.575.000
52	Piso base con hormigon armado de 10cm y cargado de granito reconstituido in situ, pulido color a definir	m²	864,00	217.800	188.179.200	864,00	220.000	190.080.000

MUNICIPALIDAD DE TAVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

53	Juego de niños en material tipo plastico reforzado,con estructura portante de acero galvanizado pintado anclado con H°, conforme a diseño	unid	2,00	34.649.998	69.299.996	2,00	25.000.000	50.000.000
54	Aparatos de Gym en estructura portante en acero galvanizado en caliente,soportes en 3mm varios modelos incluye colocacion	unid	6,00	4.950.000	29.700.000	6,00	6.000.000	36.000.000
55	Tejido estilo tico tico con parantes de caño anclado con Hº de 2" 1/2 y borde de caños altura=5mts.	m²	240,00	118.800	28.512.000	240,00	140.000	33.600.000
	SECTOR ANFITEATRO Y LUGAR DE ESTAR				0			-
56	Piso de canto rodado cargado in situ con base de H° de 10cm incluye bordes de nivelacion	m²	182,00	148.499	27.026.818	182,00	150.000	27.300.000
57	Piso de H° de 10cm terminacion elicoidal, incluye borde de nivelacion	m2	78,00	118.800	9.266.400	78,00	140.000	10.920.000
58	Base de mamposteria de ladrillo comun 0,30, revocado, pintado y cubierto con granito natural para area de estar s/diseño	unid	3,00	2.722.500	8.167.500	3,00	3.500.000	10.500.000
59	Mamposteria de nivelacion de 0,30 c/ ladrillos comunes area de graderia	m²	7,50	133.649	1.002.368	7,50	140.000	1.050.000
60	Mamposteria de elevacion de 0,15 con ladrillos comunes borde de graderia	m²	30,00	77.219	2.316.570	30,00	90.000	2.700.000
61	Relleno y compactacion	m3	15,00	49.500	742.500	15,00	55.000	825.000
62	Piso cargado de H° de 8 cm para graderia	m2	34,00	89.100	3.029.400	34,00	90.000	3.060.000
63	Revoque ext	m2	45,00	28.215	1.269.675	45,00	35.000	1.575.000
64	Pintura en acrilico exterior	m2	79,00	23.265	1.837.935	79,00	35.000	2.765.000
65	Baranda de caños cuadrados perimetral en graderias de anfiteatro	ml	34,00	247.500	8.415.000	34,00	350.000	11.900.000
	VARIOS				0			-
66	Bebederos con molde de hormigon o piedra con canilla incluye inst. sanitarias y elect.	unid	3,00	2.969.999	8.909.997	3,00	2.500.000	7.500.000
67	Bancos de madera con detalles de hierro forjado y mesa de hierro s/diseño, incluye base de canto rodado y/o H°	UNID	12,00	2.178.000	26.136.000	12,00	2.000.000	24.000.000
68	Señalizacion vertical de 0,50x0,80	UNID	6,00	445.500	2.673.000	6,00	450.000	2.700.000
69	Basurero de plastico reforzado para clasificador de basuras	unid	6,00	1.237.500	7.425.000	6,00	1.250.000	7.500.000
70	Limpieza Final	gl	1,00	2.475.000	2.475.000	1,00	2.500.000	2.500.000
TOTAL IVA INCLUÍDO General					**984.429.763**		-	1.029.105.000

Firma del Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C
Alto Paraná Paraguay