ADENDA N° 001/2021

CONTRATO Nº 23/2020 SUSCRIPTO CON LA FIRMA TECNOLOGIA DEL SUR SAE CON RUC N° 80033539-2, COMO CONSECUENCIA DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 12/2020 "CONSTRUCCION DE UN POLIDEPORTIVO EN LA CIUDAD DE YAGUARON" - ID. Nº 386993.

Entre la **SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES, R.U.C. N° 80038382-6**, domiciliada en Avda. Eusebio Ayala y R.I. 6 Boquerón, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **ARNALDO CHAMORRO URBIETA**, con cédula de identidad N° 867.939, en su calidad de Encargado de Despacho, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TECNOLOGIA DEL SUR SAE con RUC N° 80033539-2**, domiciliada en Ayala Velázquez N° 373, de la ciudad de Asunción, representada para este acto por **MARCELO PIÑEIRO FLECHA**, con Cédula de Identidad N° 2.264.974, según poder especial, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE", de común acuerdo convienen celebrar la presente "ADENDA Nº 01/2021** sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

La presente Adenda tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA,** con motivo de la ampliación del **CONTRATO Nº 23/2020 "CONSTRUCCION DE UN POLIDEPORTIVO EN LA CIUDAD DE YAGUARON"**, autorizada por Resolución N° 1439/2021, de fecha 10 de noviembre de 2021.-

1.1.: LAS PARTES convienen en ampliar el contrato, en la suma de Guaraníes **492.021.681 (Cuatrocientos Noventa y Dos Millones Veinte y Un Mil Seiscientos Ochenta y Uno)**, conforme los antecedentes de la Resolución que la autoriza y el siguiente detalle:

REFERENCIAS	
	rubros existentes modificados
	rubros nuevos

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD C.M.O. Nº1	DIFERENCIAS CONTRATO vs. C.M.O. Nº1	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL CONTRACTUAL (G.)	PRECIO TOTAL C.M.O. Nº 1	DIFERENCIAS CONTRATO vs. C.M.O. Nº1
1	TRABAJOS PREVIOS Y COMPLEMENTARIOS								
1.1	REPLANTEO Y LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO	Milímetros cuadrados	2.165,00	2.165,00	0,00	3.081	6.670.365	6.670.365	0
1.2	EXCAVACION PARA ZAPATAS Y ENCADENADO	Metros cúbicos	150,00	137,42	-12,58	40.746	6.111.900	5.599.443	-512.457
1.3	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	1.300,00	2.173,90	873,90	57.463	74.701.900	124.918.816	50.216.916
2	CIMIENTOS								
2.1	Cabezal de pilote	Metros cúbicos	12,20	15,52	3,32	1.885.000	22.997.000	29.247.660	6.250.660
2.2	Pilotes	Metro lineal	321,00	432,00	111,00	234.473	75.265.833	101.292.336	26.026.503
2.3	Viga de arriostre entre cabezal de pilotes	Metros cúbicos	3,75	27,08	23,33	2.225.748	8.346.555	60.271.475	51.924.920
2.4	Bloque muerto de HºCº	Metros cúbicos	10,24	0,00	-10,24	800.000	8.192.000	0	-8.192.000
2.5	Arriostre entre pilotes y bloque muerto	Metros cúbicos	6,25	0,00	-6,25	2.225.748	13.910.925	0	-13.910.925
2.6	Zapata de HºCº - Murallas	Metros cúbicos	1,94	23,04	21,10	800.000	1.552.000	18.432.000	16.880.000
2.7	Cimiento P.B.C.: baños, vestuarios, murallas	Metros cúbicos	51,84	0,00	-51,84	395.000	20.476.800	0	-20.476.800

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Marcelo Piñeiro
Representante Legal

MG. ARNALDO J. CHAMORRO U.
DIRECTOR GENERAL DE GABINETE
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

2.8	Encadenado sobre PBC 0,13 x 0,20	Metros cúbicos	11,23	6,78	-4,45	2.000.000	22.460.000	13.568.000	-8.892.000
3	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN								
3.1	Viga Superior	Metros cúbicos	7,70	19,54	11,84	2.785.350	21.447.195	54.412.369	32.965.174
3.2	Rampa y escaleras de acceso a graderías	Unidad	24,00	0,00	-24,00	2.857.333	68.575.992	0	-68.575.992
3.3	Viga transversal de Ho Ao - Gradería	Metros cúbicos	8,06	19,37	11,31	2.785.350	22.449.921	53.956.686	31.506.765
3.4	Columnas de Hormigón Armado de 0,40 x 0,50	Metros cúbicos	33,60	25,91	-7,70	3.140.000	105.504.000	81.341.700	-24.162.300
3.5	Pilar de Hormigón Armado de 0,25 x 0,35	Metros cúbicos	1,96	1,54	-0,42	3.140.000	6.154.400	4.827.750	-1.326.650
3.6	Pilar de Hormigón Armado de 0,20 x 0,20 - muralla	Metro lineal	1,44	5,06	3,62	3.140.000	4.521.600	15.882.120	11.360.520
3.7	Losa de Hormigón: Cabina, voladizo acceso	Metros cúbicos	4,98	2,40	-2,58	2.478.000	12.340.440	5.941.253	-6.399.187
3.8	Graderías - Losa de Ho Ao de 0,10cm.	Metros cúbicos	60,63	66,05	5,42	2.478.000	150.241.140	163.662.608	13.421.468
4	ALBAÑILERÍA Y REVESTIDOS								
4.1	Manpostería ladrillos a la vista	Metros cuadrados	784,40	1.270,35	485,95	172.000	134.916.800	218.499.856	83.583.056
4.2	Revoques	Metros cuadrados	318,00	787,53	469,53	50.107	15.934.026	39.460.665	23.526.639
4.3	Cerramientos en seco	Metros cuadrados	64,00	74,02	10,02	233.451	14.940.864	17.280.043	2.339.179
4.4	Revestidos ceramicos	Metros cuadrados	128,00	153,14	25,14	89.257	11.424.896	13.669.174	2.244.278
4.5	Piso de hormigón espesor 10cm. con malla alisado con helicoptero 22 x 44	Metros cuadrados	1.440,00	1.080,00	-360,00	152.000	218.880.000	164.160.000	-54.720.000
4.6	Piso de Hº e=9cm.	Metros cuadrados	499,50	595,30	95,80	140.010	69.934.995	83.348.233	13.413.238
4.7	Piso baldosa en general con contrapiso	Metros cuadrados	225,00	509,45	284,45	150.367	33.832.575	76.604.167	42.771.592
5	ABERTURAS								
5.1	Abertura de madera	Unidad	27,00	40,44	13,44	742.826	20.056.302	30.039.883	9.983.581
5.2	Aberturas metálicas y barandas	Metros cuadrados	41,60	45,55	3,95	522.930	21.753.888	23.819.462	2.065.574
5.3	Balancines de vidrio	Metros cuadrados	40,00	18,72	-21,28	420.211	16.808.440	7 866.350	-8.942.090
5.4	Barandas	Metro lineal	105,00	105,00	0,00	254.413	26.713.365	26.713.365	0
6	INSTALACIONES								
6.1	Baños y vestuarios. Artefactos, griferías	Unidad	30,00	63,00	33,00	1.126.306	33.789.180	70.957.278	37.168.098
6.2	Inst. Sant.: cañerías, pozo, camara septica, humedal artificial	Unidad Medida Global	1,00	1	0,00	57.788.775	57.788.775	57.788.775	0
6.3	Instalación eléctrica. Tablero principal y secundario.	Unidad Medida Global	1,00	1	0,00	23.188.659	23.188.659	23.188.659	0
6.4	Instalación eléctrica básica. Artefactos.	Unidad Medida Global	1,00	1	0,00	19.875.993	19.875.993	19.875.993	0
6.5	Instalación eléctrica básica (por boca).	Unidad	120,00	120,00	0,00	238.512	28.621.440	28.621.440	0
6.6	Transformador de 200kva	Unidad Medida Global	1,00	1,00	0,00	83.472.675	83.472.675	83.472.675	0
7	PINTURA								
7.1	Paredes	Metros cuadrados	580,00	1.955,98	1.375,98	29.814	17.292.120	58.315.707	41.023.587
7.2	Aberturas	Metros cuadrados	290,00	125,08	-164,92	35.115	10.183.350	4.392.184	-5.791.166
8	TECHO								
8.1	Techo de Chapa ZINC Nº26 con Estructura de Perfilería Metálica	Metros cuadrados	2.230,59	2.230,59	0,00	398.500	888.890.115	888.890.115	0
8.2	Canaletas y bajadas	Metro lineal	186,80	186,8	0,00	160.000	29.888.000	29.888.000	0
9	VARIOS								
9.1	Acondicionador de acceso: paso sobre canal, camineros y vereda.	Unidad Medida Global	1,00	1	0,00	25.825.800	25.825.800	25.825.800	0
9.2	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1,00	1	0,00	7.067.776	7.067.776	7.067.776	0
10	Items Nuevos								
10.1	Pintura Deportiva (Demarcación de líneas)	Unidad Medida Global		1,00	1,00	5.000.000		5.000.000	5.000.000

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Marcelo Pineiro
Representante Legal

MG. ARNALDO J. CHAMORRO U.
DIRECTOR GENERAL DE GABINETE
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

10.2	Arcos, elementos para voley y mesas de control y bancos	Unidad Medida Global		1,00	1,00	25.000.000		25 000.000	25.000.000
10.3	Acceso: Paso H°A° sobre canal 2 unid e=0,12	Metros Cuadrados		41,25	41,25	200.000		8.250.000	8.250.000
10.4	Cerramientos Verticales en Fachada con chapas acanadas	Metros cuadrados		116,52	116,52	200.000		23 304.000	23.304.000
10.5	Cerramiento Norte - Sur en Fachada con chapas acanadas	Metros Cuadrados		558,90	558,90	275.000		153.697.500	153.697.500
	TOTAL:					-	2.463.000.000	2.955.021.681	492.021.681

1.2.: LAS PARTES convienen en ampliar en 35 días el plazo de ejecución establecido en el contrato, correspondientes a los trabajos adicionales.

2. Las demás Cláusulas establecidas en el Contrato N° 23/2020 tienen plena vigencia y no sufren modificación alguna.-

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 12 días del mes de noviembre del año dos mil veinte y uno.-

.....
Ing. Marcelo Piñeiro Flecha
TECNOLOGIA DEL SUR SAE
CONTRATISTA

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Marcelo Piñeiro
Representante Legal

.....
Ing. Arnaldo Chamorro
Encargado de Despacho
Secretaria Nacional de Deportes
CONTRATANTE