ADENDA Nº 02 CONTRATO N° 78/22
"CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE CARLOS A. LÓPEZ AD REFERÉNDUM- PLURIANUAL" ID N° 419.285

La **GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**, identificada como LA CONTRATANTE en la presente Adenda de Contrato Nº 78/2022 de "**CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE CARLOS A. LÓPEZ AD REFERÉNDUM- PLURIANUAL**", ID Nº 419.285 con RUC N° 80009721-1, con domicilio en la Avenida Irrazábal entre las calles Capitán Caballero y Sargento Reverchon de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por **DON FRANCISCO JAVIER PEREIRA RIEVE** y la empresa **JL Y COMPAÑÍA S.A.** representada en este acto por el **SEÑOR DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA,** con C.I.N° 3.030.337 y con RUC Nº 80077342-0, con domicilio en Gral. Morinigo c/ 11 de Setiembre, ciudad de Fernando de la Mora, Departamento de Itapúa, República del Paraguay; denominado en adelante **EL CONTRATISTA**; de común acuerdo convienen celebrar la presente Adenda al contrato Nº 78/2022 **"CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE CARLOS A. LÓPEZ AD REFERÉNDUM- PLURIANUAL",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de la presente adenda es establecer las obligaciones que asumen las partes para obras complementarias no previstas en el contrato inicial aprobado por Resolución Nº 1.103/2024 de fecha 08 de agosto de 2024. ----------

2- MODIFICACION DE LA CLAUSULA 10 DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación:

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Preparación de obra	Unidad	1		
1.1	Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad Medida Global	1	2.125.701	2.125.701
1.2	Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.594.575	1.594.575
1.3	Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	200	56.886	11.377.200

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

1.4	Trazado, Replanteo y Marcación.	Metros cuadrados	1.258	4.237	5.330.146
1.5	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	1.258	8.499	10.691.742
1.6	Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Metros cuadrados	1	1.242.486	1.242.486
1.7	Desmonte de árboles	Unidad	3	653.947	1.961.841
2	Relleno y compactación de terreno	Unidad			
2.1	Relleno y compactación de terreno.	Metros cúbicos	2.441	47.393	115.665.934
3	Cimiento - excavación	Unidad			
3.1	Cimiento - Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	113	38.655	4.364.923
4	Colocación de hormigón armado	Unidad			
4.1	Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	39	1.877.922	73.802.335
4.2	Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	44	2.270.282	100.755.115
4.3	Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	35	2.144.340	75.780.976
4.4	Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	2.144.340	32.797.680
4.5	Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	18	2.225.993	39.288.776
4.6	Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	36	2.165.843	78.273.566
4.7	Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2 (incluye pista)	Metros cuadrados	974	135.629	132.128.416
5	Mampostería	Unidad			
5.1	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	298	133.209	39.736.245
5.2	Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	150	23.436	3.515.400
5.3	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto ambas caras (21 agujeros calidad 1era)	Metros cuadrados	235	130.818	30.731.765

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

5.4	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo comun (para revocar)	Metros cuadrados	114	92.203	10.511.142
5.5	Mampostería de elevación de ladrillo convocó (ver detalles)	Metros cuadrados	0	124.172	0
5.6	Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	47	133.209	6.260.823
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad			
6.1	Cubierta de Chapa trapezoidal N°24 sobre correas de perfil "C" y estructura metálica reticulada tipo Cabriada - Pend.15% con cumbrera metálica - Sector Polideportivo (Incluye cálculo estructural del techo)	Metros cuadrados	1.285	390.000	501.040.800
6.2	Entrepiso de madera,, incluye tirantes de madera semidura. 2"x5" y machimbre de pino	Metros cuadrados	0	156.850	0
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad			
7.1	Contrapiso de 0,07 m (baños, vestuarios y escenario)	Metros cuadrados	260	31.874	8.285.646
7.2	Carpeta para piso (baños, vestuarios y escenario)	Metros cuadrados	159	22.798	3.620.550
7.3	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, vestuarios y escenario)	Metros cuadrados	138	81.900	11.296.467
7.4	Zócalo cerámico	Metro lineal	66	21.922	1.451.017
7.5	Revestimiento de azulejos - Revestimiento cerámico (Azulejos)	Metros cuadrados	133	90.527	12.043.712
8	Revoques	Unidad			
8.1	Revoque con hidrófugo- interior/exterior	Metros cuadrados	538	31.290	16.831.204
9	Construccion e instalaciones electricas	Unidad			
9.1	Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	2	325.952	651.904
9.2	Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	726.853	726.853

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

9.3	Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	12	86.552	1.038.624
9.4	Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	2	731.966	1.463.932
9.5	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	206.910	413.820
9.6	Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	412.110	412.110
9.7	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	13	91.968	1.195.584
9.8	Suministro e Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	216.442	216.442
9.9	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	12	1.398.011	16.776.132
9.10	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.029.959	3.089.877
9.11	Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 18W	Unidad	25	77.345	1.933.625
9.12	Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo proyector led de 30W luz cálida temperatura 3000°K	Unidad	0	83.355	0
9.13	Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo AP, abierto con lámparas led de 70W, encendido con fotocélula, con contactor	Unidad	7	668.672	4.680.704
9.14	Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	7	564.300	3.950.100
9.15	Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	6	299.250	1.795.500
9.16	Tomas corrientes común	Unidad	21	66.339	1.393.119
9.17	Tomas corriente tipo shuko	Unidad	1	87.997	87.997
9.18	Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	2	299.153	598.306
9.19	Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	3	49.981	149.943

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

9.20	Puesto de distribución eléctrica. Incluye. Cimiento, aislación, mamp de 0,30 visto una cara,, registro de conexión, tablero metálico de distribución, conexión y adecuación de la conexión existente en la llave principal, y registro eléctrico - ver detalle	Unidad	1	1.505.694	1.505.694
10	Instalaciones sanitarias- Agua Corriente	Unidad			
10.1	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1"	Metro lineal	50	30.466	1.523.300
10.2	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 3/4"	Metro lineal	140	24.479	3.427.060
10.3	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1/2"	Metro lineal	25	19.927	498.175
10.4	Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Unidad	4	73.393	293.572
10.5	Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana símil FV	Unidad	2	196.278	392.556
10.6	Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana símil FV	Unidad	5	180.358	901.790
10.7	Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana símil FV	Unidad	0	173.600	0
11	Construccion de desague pluvial - desague Cloacal	Unidad			
11.1	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 100 mm	Metro lineal	106	39.257	4.161.242
11.2	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 50 mm	Metro lineal	36	22.908	824.688
11.3	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 40 mm	Metro lineal	24	20.559	493.416
11.4	Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Unidad	6	93.310	559.860
11.5	Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Unidad	6	439.867	2.639.202
11.6	Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Unidad	1	1.582.885	1.582.885
11.7	Pozo Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Unidad	1	3.008.459	3.008.459

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

12	Instalaciones sanitarias- Artefactos Sanitarios	Unidad			
12.1	Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, y cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	6	625.434	3.752.604
12.2	Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, incluye bajada, bujes flexibles y anillo de ventilación	Unidad	2	710.934	1.421.868
12.3	Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	11	314.136	3.455.496
12.4	Provisión e instalación de lavatorio para discapacitado sin pedestal, color blanco incluye flexibles y sopapa de desague	Unidad	1	583.538	583.538
12.5	Provisión e instalación de mingitorio, color blanco	Unidad	2	415.701	831.402
12.6	Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Unidad	12	122.111	1.465.332
12.7	Jabonera, de adosar, metálico	Unidad	11	74.590	820.490
12.8	Porta rollos de adosar, metálico	Unidad	8	73.268	586.144
13	Construccion de desague pluvial	Unidad			
13.1	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	Metro lineal	0	132.722	0
13.2	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	0	50.261	0
13.3	Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	0	333.644	0
13.4	Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	0	78.622	0
14	Aberturas	Unidad			
14.1	Ventiluz 1,20x0,5/1,60	Unidad	5	493.981	2.469.905
14.2	Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	1	988.062	988.062
14.3	Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	4	945.288	3.781.152
14.4	Puerta de 0,60x1,65 para boxes, vaivén	Unidad	7	464.233	3.249.631

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

14.5	Portones de chapa corredizo, acceso frontal 3,0x2,5m	Unidad	0	3.602.628	0
14.6	Puerta metálica doble hoja de 2,0x2,1	Unidad	0	2.014.739	0
15	Servicio de pintura	Unidad			
15.1	Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	1.061	26.832	28.462.174
15.2	Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado) incluye ladrillos convoco	Metros cuadrados	285	21.698	6.182.194
15.3	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	23	26.059	591.539
15.4	De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	481,5	26.392	12.707.748
15.5	Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	41	22.102	906.182
15.6	Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura epoxi-según plano)	Metros cuadrados	224	18.970	4.249.280
15.7	De aberturas metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	27	23.025	617.070
16	Construcción de rampa peatonal - OBRAS COMPLEMENTARIAS	Unidad			
16.1	Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	1.325.634	1.325.634
16.2	Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco)	Unidad	2	1.763.438	3.526.876
16.3	Torre de básquet, rebatible, con sistema de protección (según diseño)	Unidad	0	15.018.165	0
16.4	Poste para red de vóley (Caño galv de 3" y red- según diseño)	Unidad Medida Global	0	1.176.039	0
16.5	Baranda de caño metálico para gradería, pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	20	84.645	1.731.837
16.6	Espejo para baños con bordes de madera (2,20x0,6 cant 2)	Metros cuadrados	7	214.575	1.441.944
	Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3	173.799	521.397
16.8	Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	0	79.977	0

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Carmina N. Benítez
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Francisco Javier Pereira Rieve
GOBERNADOR
Departamento de Itapúa

16.9	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	150	4.445	666.750
17	Limpieza de obra - LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Metros cuadrados	700	4.567	3.196.900
18	**NUEVOS RUBROS**				
18.1	Envarillado de mampostería de 0,30 (2Ø6)	Metro lineal	623	10.000	6.230.134
18.2	Envarillado bajo y sobre aberturas (2Ø8)	Metro lineal	80	15.000	1.197.750
18.3	Provisión y colocación de cable preensambalado 4x25mm	Metro lineal	40	65.000	2.600.000
18.4	Cielorraso Pvc	Metros cuadrados	159	92.000	14.610.520
18.5	Azotado impermeable con hidrófugo	Metros cuadrados	140	25.000	3.500.000
18.6	Provisión y colocación de canilla de servicio	unidad	2	120.000	240.000
18.7	Bebeta metálica	Metro lineal	41	100.000	4.100.000
PRECIO TOTAL					**1.516.904.206**

Los demás términos del contrato se mantienen inalterables.

EN FE DE LO CUAL, la CONTRATANTE y el CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 08 días del mes de agosto del año 2.024.----------

Abg. Carmina Natalia Benítez B
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Don Francisco Javier Pereira Rieve
Gobernador
Departamento de Itapúa

Diego Marcelo Jara Estigarribia
Contratista
JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0