Comité Olímpico Paraguayo, Medallistas Olímpicos 1, Bloque J
www.asu2022.org.py

Memo 168/2022

De: Andrea Sanz – Secretaria General de los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022.
Para: Nimia Aquino – Directora General de Administración y Finanzas de la Secretaría Nacional de Deportes.
Fecha: 30-11-2022
Asunto: Remisión de Informe de Plazo de Finalización Contractual "Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO – Juegos Asunción 2022 – ID: 394.931" Contratista: ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

En mi carácter de Secretaria General de los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022 me dirijo a Usted, con relación a la obra **"Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO – Juegos Asunción 2022 – ID: 394.931"**

Al respecto se vuelve a remitir una corrección del memo 515/2022 el cual fue remitido adjunto al memo 166/2022 en fecha 28-11-2022 según mesa de entrada 6804, donde se informa que se ha recalendarizado la fecha prevista de finalización del contrato, resultando como fecha final el 14-11-2022.

Sin otro particular, me despido saludando con mi mayor consideración y estima.

Muy Atentamente,

Andrea Sanz
Secretaria General
XII JUEGOS SURAMERICANOS ASUNCIÓN 2022

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección Gral. Administración y Finanzas
30 NOV. 2022
Mesa de Entrada Nº: 6847
Hora: 10:55
Firma:
Luis Alvarez
D.G.A.F. - Secretaría
Secretaría Nacional de Deportes

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
D. Gral. C.
D. Gral. D.
D. Gral. C.
Aud. Interna
Sec. Gral.
Asesoría Jurídica
D. Operac.
D. Planificación
D. Fond. Ctas.
Prog. Sup. y Transp.
Asesoría Técnica
Fecha: 30 NOV. 2022
Obs.:
Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección Contrataciones
Mesa de Entrada Nº .....
Fecha: ..... Hora: .....
Firma: .....
Aclaración: .....

Memo Infraestructura 515-2022

De: Arq. Nadia Cáceres – Supervisora de Obras Escenarios Deportivos de los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022
Para: Arq. Verónica Martínez – Directora de Escenarios Deportivos de los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022.
Fecha: 25-11-2022
Asunto: *Informe de plazo de finalización contractual – LPN SBE: 23/2021 Contrato Nro. 71/2021- Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO Juegos Asunción 2022 ID: 394.931 – Contratista: ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.*

Me dirijo a usted con relación a la obra en ejecución **2021 Contrato Nro. 71/2021- Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO Juegos Asunción 2022 ID: 394.931** cuya contratista es: **ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.**, en el Marco de los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022.

A fin de contextualizar, el contrato tiene como fecha de inicio el 21/01/2022 que contempla la ejecución de trabajos de reparación y mantenimiento del predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO, el 09/05/2022 la contratista presenta propuesta de adenda y el cual fue aprobado en fecha 10/08/2022. Así también al contrato se otorga anteriormente prórroga de 41 días corridos para el Lote 1 y para el Lote 2, y 132 días para el Lote 3. Esto concedido según memorando 241-2022, lo que aplicando el desplazamiento de cronograma se tiene como fecha de finalización el 31/08/2022 para los LOTES 1, 2 y 3.

En fecha 31 de agosto de 2022, la contratista presenta solicitud de prorroga al plazo de ejecución de trabajos.

A la fecha se aprueba la reprogramación del cronograma de ejecución de los trabajos, por lluvias en el periodo comprendido entre el 21/07/2022 hasta el 31/08/2022 en respuesta a la nota presentada por la contratista.

Por lo expuesto, basado en la documentación mencionada, se dictamina prudente otorgar cuanto sigue:

- **Para Lote 1: CEO**

- 5 días por incidencias de las precipitaciones en el periodo comprendido entre el 21/07/2022 y 31/08/2022.
- 70 días por tiempo transcurrido hasta la aprobación de la adenda solicitada.
  Totalizado 85 días de prórroga al cronograma vigente con fecha de fin el 14/11/2022.

- **Para Lote 2: PLAYA**

- 5 días por incidencias de las precipitaciones en el periodo comprendido entre el 21/07/2022 y 31/08/2022.
- 70 días por tiempo transcurrido hasta la aprobación de la adenda solicitada.
  Totalizado 85 días de prórroga al cronograma vigente con fecha de fin el 14/11/2022.

Nadia Cáceres
Supervisora de Obras
XII Juegos Suramericanos Asunción 2022

Verónica Martínez
Directora Escenarios Deportivos
XII Juegos Suramericanos Asunción 2022

Para Lote 3: TIRO DEPORTIVO

- 5 días por incidencias de las precipitaciones en el periodo comprendido entre el 21/07/2022 y 31/08/2022.
- 70 días por tiempo transcurrido hasta la aprobación de la adenda solicitada.
  Totalizado 85 días de prórroga al cronograma vigente con fecha de fin el 14/11/2022.

Así las cosas, se solicita la formalización de la mencionada recalendarización mediante el instrumento administrativo que corresponda.

PLAZO ACTUAL:

OBRA	LOTE	CONTRATISTA	PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL	FIN DE PLAZO CONTRACTUAL	FIN PLAZO DE EJECUCION
Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO Juegos Asunción 2022	1	ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A	6 meses a partir del 21/01/2022	21/07/2022	**31/08/2022**
	2		6 meses a partir del 21/01/2022	21/07/2022	**31/08/2022**
	3		3 meses a partir del 21/01/2022	21/04/2022	**31/08/2022**

QUEDA ESTABLECIDO NUEVO PLAZO DE OBRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

OBRA	LOTE	CONTRATISTA	PLAZO DE EJECUCION	FIN PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL	FIN PLAZO DE EJECUCION SOLICITADO
Reparación y Mantenimiento del Predio de Modalidades de Playa, Tiro Deportivo y el CEO Juegos Asunción 2022	1	ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A	6 meses a partir del 21/01/2022	31/08/2022	**14/11/2022**
	2		6 meses a partir del 21/01/2022	31/08/2022	**14/11/2022**
	3		3 meses a partir del 21/01/2022	31/08/2022	**14/11/2022**

Nadia Cáceres
Supervisora de Obras
XII Juegos Suramericanos Asunción 2022

Verónica Martínez
Directora Escenarios Deportivos
XII Juegos Suramericanos Asunción 2022

Sin otro particular, Atentamente.

Arq. Nadia Cáceres
Supervisora de Obras
Escenarios Deportivos
XII Juegos Suramericanos Asunción 2022

A Dependencia	Fecha Recepción, Firma, Aclaración de firma del que recepciona	Observación
A: UOC/SND, para el proceso correspondiente Verónica Martínez Director Escenarios Deportivos XII Juegos Suramericanos Asunción 2022	Andrea Sanz Secretaria General XII Juegos Suramericanos Asunción 2022 29 NOV 2022	

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	0,0	3,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0				
2	24,4	0,0	6,4	0,5	6,0	0,0	0,0	0,0				
3	7,0	72,7	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	T				
4	0,0	45,4	0,0	9,6	T	0,0	0,0	0,0				
5	0,0	0,1	0,0	25,4	0,0	0,0	0,0	2,0				
6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	24,2	0,0	13,2				
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
8	7,0	0,0	0,0	0,4	0,0	T	0,0	0,0				
9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,1	0,0	T				
10	0,0	0,0	57,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0				
11	0,0	0,0	1,5	43,9	0,0	0,0	0,2	0,0				
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
13	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,2	0,0				
14	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0				
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,1				
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	2,4	0,0				
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3				
18	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
19	T	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
20	0,0	2,6	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
21	0,0	27,2	0,0	15,2	0,0	T	0,0	0,0				
22	0,0	0,0	60,9	10,7	0,0	0,6	0,0	0,0				
23	0,0	0,0	46,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
24	3,6	0,0	50,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0				
25	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,4	0,0	0,0				
26	7,7	0,0	0,0	0,0	3,6	T	0,0	0,0				
27	4,7	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0				
28	0,0	22,9	0,0	17,6	T	0,1	3,7	0,0				
29	0,0		24,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0				
30	0,0		11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-				
31	0,0		0,0		0,5		0,0					
Total	54	171	270	151	66	47	12	23				
Máx. 24h	24,4	72,7	60,9	43,9	35,3	24,2	5,5	13,2				
Día Máx.	2	3	22	11	13	6	15	6				

Ing. Marcos Avalos Amarilla
Dpto. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

RVV Ingeniería
Mayor Casianoff 471 c/Del Maestro – Asunción
Telefax: 601 – 095 / 612 – 125
R. V. V. INGENIERIA

Asunción, 08 de agosto del 2022

Señor
Lic. Ricardo Deggeller
Coordinador General
XII Juegos Sudamericanos Asunción 2022

Ref.: Informe de Fiscalización sobre solicitud adenda - Contrato Nº 71/2021 "Reparación y mantenimiento del predio de modalidades de playa, tiro deportivo y el CEO"

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda en mi carácter de fiscal de obras a fin de informar que hemos verificado la propuesta de adenda remitida por la empresa contratista del contrato de referencia, la cual se adjunta a la presente.

El análisis de la adenda da un valor final de la Obra, correspondiente al Lote Nº 02, de Gs 346.963.134, con un aumento de Gs. 6.963.134 sobre el valor de la Oferta de Licitación lo que da un aumento total de 2,04% sobre la oferta original correspondiente al Lote Nº 02, proveniente de órdenes emitidas por el Comitente y la Fiscalización.

Al respecto, consideramos razonable la propuesta presentada, se ajusta a los requerimientos de llamado y recomendamos la aprobación de la misma,

Se acompaña en hoja aparte:

- Planilla de adenda aceptada bajo los términos enunciados más arriba.

Atentamente,

Ing. Roberto Vera Vierci
Fiscal General de Obras
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

XII Juegos Suramericanos Asunción 2022
ASU 2022
MESA DE ENTRADA
Fecha: 08/08/22 Hora: 14:05 N° 619/22
Entregado por: Carlos Cáceres
Recibido por: Gabriela Fernandez
Observación:

Ítems del llamado LPN SBE N° 23/2021 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM PLURIANUAL con ID: 394931

LOTE NRO: 2- MANTENIMIENTO GENERAL Y AMPLIACION DE MODALIDADES DE PLAYA

			CANTIDAD Y PRECIOS CONTRACTUALES			CANTIDAD Y PRECIOS APROBADOS		
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad Licitación**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total Licitación**	**Cantidad Aprobada**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total Aprobado**
1	**Trabajos Preliminares**				**2.200.000**			**3.916.000**
1.1	Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	952.000	952.000	1	952.000	952.000
1.2	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	156	8.000	1.248.000	195	8.000	1.560.000
	Relleno y compactación	Metros cúbicos				15,6	90.000	1.404.000
2	**Estructura de Hormigón Armado**				**38.999.998**			**26.839.799**
2.1	Cimentación con zapatas de H°A°	Metros cúbicos	18	1.483.111	26.695.998	5,40	1.483.111	8.008.799
2.2	Vigas de fundación de H°A°	Metros cúbicos	6,38	1.700.000	10.846.000	8,07	1.700.000	13.719.000
2.3	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	0,81	1.800.000	1.458.000	2,84	1.800.000	5.112.000
3	**Mamposteria**				**26.500.000**			**15.399.222**
3.1	Mamposteria de nivelación 0.30 con aislación hidrófuga	Metro lineal	79,35	140.200	11.124.870	4,36	140.200	611.272
3.2	Mamposteria de elevación 0.15 con ladrillo visto	Metros cuadrados	126,75	109.400	13.866.450	119,39	109.400	13.061.266
3.3	Mamposteria de elevación 0.15 con ladrillo común	Metros cuadrados	20	75.434	1.508.680	22,89	75.434	1.726.684
4	**Pisos**				**99.999.990**			**99.999.990**
4.1	Contrapiso de cascotes h= 7cm	Metros cuadrados	195	30.005	5.850.975	195	30.005	5.850.975
4.2	Piso de baldosas de cemento 30x30cm	Metros cuadrados	135	100.015	13.502.025	135	100.015	13.502.025
4.3	Carpeta reguladora de 3cm	Metros cuadrados	195	20.002	3.900.390	195	20.002	3.900.390
4.4	Piso Porcelanato antideslizante PEI 5	Metros cuadrados	60	143.800	8.628.000	60	143.800	8.628.000
4.5	Zócalo Porcelanato	Metro lineal	48	30.075	1.443.600	48	30.075	1.443.600
4.6	Piso en caminero exterior adoquinado tipo pavers, incluye limpieza previa de terreno, nivelación, compactación y cordón para adoquinado	Metros cuadrados	381	175.000	66.675.000	381	175.000	66.675.000
5	**Aberturas**				**23.500.000**			**23.500.000**
5.1	Blindex corrido con perfilería proyectante según planos	Metros cuadrados	31,74	570.000	18.091.800	31,74	570.000	18.091.800
5.2	Puerta tablero 0.90 con marco metálico y contramarco, terminación en pintura antioxido.	Unidad	2	1.204.100	2.408.200	2	1.204.100	2.408.200
5.3	Portón Batiente de 2 hojas.(2,40x2,10m), terminación en pintura antioxido.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	1	3.000.000	3.000.000
6	**Revoques y Terminaciones**				**6.499.999**			**14.119.522**
6.1	Revoque hidrófugo a 1 capa	Metros cuadrados	21	32.000	672.000	171,15	32.000	5.476.800
6.2	Revestido de azulejo blanco 20 x 20cm	Metros cuadrados	11,4	99.001	1.128.611	11,4	99.001	1.128.611
6.3	Tratamiento de impermeabilización de mampostería exterior vista con silicona	Metros cuadrados	126,75	27.002	3.422.504	113,40	27.002	3.062.027
6.4	Pintura sintética exterior en mampostería de duchas.	Metros cuadrados	42	30.402	1.276.884	42,00	30.402	1.276.884
	Pintura al latex interior	Metros cuadrados				113,40	28.000	3.175.200
7	**Instalaciones sanitarias**				**17.000.000**			**35.969.600**
7.1	Cerramientos con Mamparas en vestuarios	Metros cuadrados	19,62	110.000	2.158.200	19,98	110.000	2.197.800
7.2	Instalación Hidráulica	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	1	3.500.000	3.500.000
7.3	Instalación Desagüe Cloacal	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	1	2.500.000	2.500.000
7.4	Bachas con mesada	Unidad	4	1.500.000	6.000.000	6	1.500.000	9.000.000
7.5	Inodoro cisterna alta	Unidad	2	500.000	1.000.000	2	500.000	1.000.000

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

7.6	Equipamiento Sanitario	Unidad	1	1.841.800	1.841.800	1	1.841.800	1.841.800
	Cámara séptica	Unidad				1	1.930.000	1.930.000
	Duchas c/ termocalefón	Unidad				2	7.000.000	14.000.000
8	**Instalaciones eléctricas**				**11.000.000**			**11.000.000**
8.1	Cableado general de vestuarios, incluye tableros seccionales y medidor indepediente con pilastra.	Unidad	1	2.870.000	2.870.000	1	2.870.000	2.870.000
8.2	Artefcatos de iluminación LED direccionable.	Unidad	48	130.000	6.240.000	48	130.000	6.240.000
8.3	Puntos y Tomacorrientes.	Unidad	21	90.000	1.890.000	21	90.000	1.890.000
9	**Varios**				**114.300.013**			**116.219.000**
9.1	Techo de chapa termoacústica con estructura metálica de perfil tipo C	Metros cuadrados	180	300.000	54.000.000	180	300.000	54.000.000
9.2	Provisión e instalación de Bancos	Unidad	5	2.500.000	12.500.000	5	2.500.000	12.500.000
9.3	Cenefa metálica perimetral y canaleta de desagüe con 4 bajadas y terminación en pintura antioxido color grafito.	Metro lineal	69	190.000	13.110.000	79,1	190.000	15.029.000
9.4	Canales de desagüe pluvial de mampostería 0,20m de ancho	Metro lineal	66,30	120.000	7.956.013	66,3	120.000	7.956.000
9.5	Rejillas corridas metálicas	Metro lineal	66,3	100.000	6.630.000	66,3	100.000	6.630.000
9.6	Piletas interiores con desagüe para tratamiento de crioterapia, asiento de mamposteria con aislación hidrófuga vertical y horizontal, y revestimiento con azulejo	Unidad	2	4.532.000	9.064.000	2	4.532.000	9.064.000
9.7	Cordones perimetrales 0.15 x 0.40 cm en Canchas de arena	Metro lineal	172	45.000	7.740.000	172	45.000	7.740.000
9.8	Limpieza final de obra	Unidad	1	3.300.000	3.300.000	1	3.300.000	3.300.000
				Precio Total	**340.000.000**		**Precio Total**	**346.963.134**

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

01

RVV Ingeniería

Mayor Casianoff 471 c/Del Maestro – Asunción
Telefax: 601 – 095 / 612 – 125

R. V. V. INGENIERIA

Asunción, 09 de mayo del 2022

Señor
Ing. Guillermo Arnaldo Etcheverry Moreno
ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
Representante Legal

CC/ Lic. Ricardo Deggeller
Director General de los XII Juegos Sudamericanos Asunción 2022
Presente

Ref: Contrato: N° 71/2021 "Reparación y mantenimiento del predio de modalidades de playa y tiro deportivo y el CEO – Juegos Asunción 2022".

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda en mi carácter de fiscal de obras según contrato de referencia a fin informar que hemos recibido y aceptado la propuesta de adenda según Planillas entregadas anexas a esta nota en el cual detallas los diferencia en cantidades y algunos trabajos ejecutados. Se detalla el resumen en la siguiente planilla:

		CONTRATO LICITACION	CONTRATO + ADENDA	% DE AUMENTO
LOTE 1	Mantenimiento y ampliación del centro de entrenamiento olímpico	1.425.000.000	1.509.442.401	6%
LOTE 2	Construcción de Vestuarios en Cancha de Playa	340.000.000	350.494.146	3%
LOTE 3	Reparación y mantenimiento del predio de tiro	327.000.000	319.779.800	-2%
	TOTAL	**2.092.000.000**	**2.179.716.347**	**4%**

En cuanto a la solicitud de compensación por la realizar el proyecto ejecutivo ya fue denegada por notas anteriores bajo el amparo del pliego de bases y condiciones el cual establece que el encargado de realizar los proyectos ejecutivos es el contratista. La nota fue enviada el 7 de marzo del 2022.

Así mismo se había conversado que los plazos de obras de ODESUR son inamovibles, como sabrán estas obras son realizadas para la competencia a llevarse a cabo, por lo que no puede ser modificada por causa alguna. Por lo que exigimos como fecha tope de entrega 5 de agosto, incluidos modificaciones por adenda.

No obstante, es importante aclarar que la falta aprobación de los planos y proyecto ejecutivos completos se debe a la no presentación de los mismos, el fiscal con aprobación de la SND y Escenarios deportivos aprueba en forma parcial los proyectos mientras han presentado, es así como hemos podido avanzar. Por lo que solicitamos entrega de todos los proyectos y modificaciones solicitadas en la brevedad posible, esto no es causal para ampliar el plazo de entrega de la obra.

Aguardamos esta modificación en cronogramas, presentación total de proyecto ejecutivo y planillas.

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

Ing. Roberto Vera Vierci
Fiscal General de Obras

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

XII Juegos Suramericanos Asunción 2022
MESA DE ENTRADA
Fecha: 10/05/22 Hora: 14:27 N° 282/22
Entregado por: Carlos Caceres
Recibido por: Gabriela Ferez
Observación: 9 Hojas

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
Itapúa Nº442 ingetcheverry@gmail.com tel/fax: 291-525

Ítems del llamado LPN SBE N° 23/2021 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM PLURIANUAL con ID: 394931
LOTE NRO: 1

MANTENIMIENTO GENERAL Y AMPLIACION DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO OLIMPICO (CEO), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Licitación	Cantidad Proyecto	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total Licitación	Precio total Proyecto	Precio total Diferencia
1	**72131601-998**	**Trabajos Preliminares**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1**		**850.000**	**850.000**	**0**
1.1		Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	1	850.000	850.000	850.000	0
2	**72141510-001**	**Demolicion**	**Unidad Medida Global**	**1**			**16.000.000**	**16.000.000**	**0**
2.1		Demolición de pisos cerámicos	Metros cuadrados	540	540	7.000	3.780.000	3.780.000	0
2.2		Demolición de zócalos cerámicos	Metro lineal	246	246	5.000	1.230.000	1.230.000	0
2.3		Demolición de azulejos	Metros cuadrados	20	20	8.000	160.000	160.000	0
2.4		Demolición de revoques	Metros cuadrados	30	30	8.000	240.000	240.000	0
2.5		Demolición de escalones de mampostería	Metro lineal	4,8	4,8	20.000	96.000	96.000	0
2.6		Desmonte y reubicación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	Unidad	1	1	2.132.000	2.132.000	2.132.000	0
2.7		Demolición de mampostería para cabinas y vip	Metros cuadrados	24	24	8.000	192.000	192.000	0
2.8		Retiro de artefactos sanitarios, para limpieza completa y posterior reubicación	Unidad	15	15	50.000	750.000	750.000	0
2.9		Desmonte y reubicación de cielorraso existente en baños	Metros cuadrados	50	50	50.000	2.500.000	2.500.000	0
2.10		Desmonte con recuperación y reubicación de instalaciones de PCI y Aire Acondicionado	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
2.11		Retiro de techo de chapa y estructura metálica con recuperación	Metros cuadrados	96	96	20.000	1.920.000	1.920.000	0
3	**72131601-004**	**Estructura de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1**		**80.000.000,0**	**157.404.900,9**	**-77.404.901**
3.1		Cimentación con tubulones de H°A°	Metros cúbicos	48	0	339.100	16.276.800,0	0	16.276.800
		Zapatas de H°A°	Metros cúbicos	0	14,49	2.370.000	0,0	34.341.300	-34.341.300
3.2		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	3,6	6,92	2.501.400	9.005.040,0	17.319.694	-8.314.654
3.3		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	12,95	19,83	2.499.500	32.393.528,0	49.565.095	-17.171.565
3.4		Losa de H°A°	Metros cúbicos	9,3	7,66	2.400.499	22.324.640,0	18.387.822	3.936.818
		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	0	9,69	3.900.000	0,0	37.791.000	-37.791.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1			48.000.000	46.882.500	1.117.500
4.1		Construcción de escalones de ladrillo común	Metro lineal	10	0	111.750	1.117.500	0	1.117.500
4.2		Mamposteria de elevación 0.15	Metros cuadrados	267,9	267,9	175.000	46.882.500	46.882.500	0

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

			Unidad Medida						
5	72131601-009	Pisos	Global	1			165.000.000	165.000.000	0
5.1		Piso en caminero exterior adoquinado tipo pavers, incluye limpieza previa de terreno, nivelación, compactación y cordón para adoquinado	Metros cuadrados	540	540	155.000	83.700.000	83.700.000	0
5.2		Escalinatas de acceso a Portones del Polideportivo CEO desde caminero exterior	Metros cuadrados	31,8	31,8	80.000	2.544.000	2.544.000	0
5.3		Piso Porcelanato	Metros cuadrados	546	546	120.000	65.520.000	65.520.000	0
5.4		Zócalo Porcelanato	Metro lineal	246	246	21.000	5.166.000	5.166.000	0
5.5		Rampa para discapacitados pendiente 10% con baranda metálica	Unidad	1	1	2.670.000	2.670.000	2.670.000	0
5.6		Retiro de piso de adoquín con recuperación	Metros cuadrados	180	180	30.000	5.400.000	5.400.000	0
			Unidad Medida						
6	72131601-010	Aberturas	Global	1			52.000.000	52.000.000	0
6.1		Blindex fijo en vip y cabinas de transmisión	Metros cuadrados	36	36	493.000	17.748.000	17.748.000	0
6.2		Puerta de madera placa 0.80 con marco y contramarco	Unidad	3	3	1.013.802	3.041.406	3.041.406	0
6.3		Puerta de madera placa 0.90 con marco y contramarco	Unidad	6	6	1.000.000	6.000.000	6.000.000	0
6.4		Cambio de cerraduras de aberturas	Unidad	15	15	100.000	1.500.000	1.500.000	0
6.5		Provisión y colocación de contramarcos de madera	Metro lineal	199,2	199,2	20.008	3.985.594	3.985.594	0
6.6		Ploteado blanco de aberturas de cristal	Metros cuadrados	263	263	75.000	19.725.000	19.725.000	0
			Unidad Medida						
7	72131601-008	Revoques y Terminaciones	Global	1			78.000.000	78.000.000	0
7.1		Provisión y colocación de metal desplegado	Metros cuadrados	30	30	15.802	474.060	474.060	0
7.2		Revoque interior a 1 capa	Metros cuadrados	648	648	27.000	17.496.000	17.496.000	0
7.3		Revoque de mochetas	Metros cuadrados	84	84	30.000	2.520.000	2.520.000	0
7.4		Pintura al látex interior, base enduido, color blanco	Metros cuadrados	648	648	28.000	18.144.000	18.144.000	0
7.5		Pintura sintética para graderías	Metros cuadrados	1.027	1.027	28.000	28.756.000	28.756.000	0
7.6		Pintura sintética para aberturas de madera	Metros cuadrados	107,5	107,5	28.000	3.010.000	3.010.000	0
7.7		Pintura sintética para aberturas metálicas	Metros cuadrados	58,48	58,48	28.000	1.637.440	1.637.440	0
7.8		Enduido, pintura de cielorraso en acceso al CEO	Metros cuadrados	90	90	40.000	3.600.000	3.600.000	0
7.9		Revestido de azulejo blanco 20 x 30	Metros cuadrados	25	25	94.500	2.362.500	2.362.500	0
			Unidad Medida						
8	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Global	1			13.300.000	26.105.000	-12.805.000
8.1		Cerramientos con Mamparas en vestuarios	Metros cuadrados	6,9	6,9	250.000	1.725.000	1.725.000	0
8.2		Instalación Hidráulica	Unidad	1	2	2.700.000	2.700.000	5.400.000	-2.700.000
8.3		Instalación Desagüe Cloacal	Unidad	1	2	3.500.000	3.500.000	7.000.000	-3.500.000
8.4		Bachas con mesada	Unidad	5	6	555.000	2.775.000	3.330.000	-555.000
8.5		Inodoro cisterna alta	Unidad	6	3	350.000	2.100.000	1.050.000	1.050.000
8.5.1		Inodoro cisterna baja	Unidad	0	2	1.500.000	0	3.000.000	-3.000.000
8.6		Equipamiento Sanitario	Unidad	1	2	500.000	500.000	1.000.000	-500.000
		Mingitorio	Unidad	0	2	1.800.000	0	3.600.000	-3.600.000

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
Itapúa N°442 ingetcheverry@gmail.com tel/fax: 291-525

9	72131601-001	**Instalaciones eléctricas**	Unidad Medida Global	1			20.000.000	20.000.000	0
9.1		Mantenimiento general de ducteado y conductores eléctricos, interior y exterior	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
9.2		Instalación electrica general de sector vip y cabinas de transmisión, incluye tableros seccionales	Unidad	1	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0
9.3		Sistema de A.A. en vip y cabinas de transmisión	Unidad	1	1	4.880.000	4.880.000	4.880.000	0
9.4		Artefcatos de iluminación LED	Unidad	33	33	120.000	3.960.000	3.960.000	0
9.5		Puntos y Tomacorrientes	Unidad	24	24	90.000	2.160.000	2.160.000	0
9.6		Cambio de Focos en artefáctos existentes por LED de potencia mínima 12W	Unidad	100	100	35.000	3.500.000	3.500.000	0
10	72131601-011	**Sistema de Renovación de Aires en baños**	Unidad Medida Global	1			4.700.000	4.700.000	0
10.1		Equipos extractores	Unidad Medida Global	1	1	650.000	650.000	650.000	0
10.2		Ducteado sobre cielorraso	Unidad Medida Global	1	1	4.050.000	4.050.000	4.050.000	0
11	92121702-002	**Instalaciones Especiales**	Unidad Medida Global	1			18.000.000	18.000.000	0
11.1		Mantenimiento general y puesta en funcionamiento de sistema de prevención contra incendios	Unidad Medida Global	1	1	18.000.000	18.000.000	18.000.000	0
12	72131601-001	**Varios**	Unidad Medida Global	1			929.150.000	924.500.000	4.650.000
12.1		Recolocación de cielorraso de PVC, a altura necesaria según ducteado de sistema de renovación de aire, incluye reposición de piezas dañadas y/o faltantes.	Metros cuadrados	102	127	110.000	11.220.000	13.970.000	-2.750.000
12.2		Provisión y colocación de Casilleros individuales	Unidad	48	48	550.000	26.400.000	26.400.000	0
12.3		Provisión e instalación de bancos de suplentes	Unidad	4	4	6.500.000	26.000.000	26.000.000	0
12.4		Provisión y colocación de butacas monocasco con respaldo medio, en graderías	Unidad	849	849	450.000	382.050.000	382.050.000	0
12.5		Provisión y colocación de asientos reclinables en sector VIP	Unidad	21	21	2.500.000	52.500.000	52.500.000	0
12.6		Techo de chapa termoacústica con estructura metálica sobre reticulado existente	Metros cuadrados	69	96	450.000	31.050.000	43.200.000	-12.150.000
12.7		Aislación hidrófuga con babetas y membrana sintetica insitu en techo reinstalado, incluye tratamiento de canaleta embutida	Metro lineal	36	39	150.000	5.400.000	5.850.000	-450.000
12.8		Canales de desagüe pluvial de mampostería 0,70m de ancho	Metro lineal	480	480	250.000	120.000.000	120.000.000	0
12.9		Rejillas corridas metálicas	Metro lineal	36	36	250.000	9.000.000	9.000.000	0
12.10		Reparación de bajadas de desagüe pluvial	Unidad	18	18	150.000	2.700.000	2.700.000	0
12.11		Vallado con postes de H°y tejido de alambre romboidal tensado #12 de 1" 1/2 altura 1,80 m	Metros cuadrados	266,8	266,8	150.000	40.020.000	40.020.000	0
12.12		Vallado con postes de H°de 7.50 m y tejido de alambre romboidal tensado #12 de 1" 1/2	Metros cuadrados	540	540	150.000	81.000.000	81.000.000	0
12.13		Alumbrado público LED 100W Luz Neutra con fotocelula incluida	Unidad	15	7	2.500.000	37.500.000	17.500.000	20.000.000
12.14		Provisión e instalación de modulos de graderias metálicas.	Unidad	4	4	24.000.000	96.000.000	96.000.000	0
12.15		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1	8.310.000	8.310.000	8.310.000	0
						Precio Total	1.425.000.000	1.509.442.401	-84.442.401

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Firma
Nombre: Guillermo Amaldo Etcheverry Moreno
En calidad de: Representante Legal

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

Itapúa Nº442 ingetcheverry@gmail.com tel/fax: 291-525

Ítems del llamado LPN SBE N° 23/2021 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM PLURIANUAL con ID: 394931

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCIÓN DE VESTUARIOS EN CANCHAS DE PLAYA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contrato	Cantidad Proyecto	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total Contrato	Precio total Proyecto	Precio total Diferencia
1	72131601-002	**Trabajos Preliminares**	Unidad Medida Global	1	1		2.200.000	3.916.000	-1.716.000
1.1		Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	1	952.000	952.000	952.000	0
1.2		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	156	195	8.000	1.248.000	1.560.000	-312.000
		Relleno y compactación	Metros cúbicos	0	15,5	90.000	0	1.404.000	-1.404.000
2	72131601-004	**Estructura de Hormigón Armado**	Unidad Medida Global	1			39.000.000	30.370.800	8.629.200
2.1		Cimentación con zapatas de H°A°	Metros cúbicos	18	5,40	1.483.111	26.696.000	8.008.800	18.687.200
2.2		Vigas de fundación de H°A°	Metros cúbicos	6,38	4,86	1.700.000	10.846.000	8.262.000	2.584.000
2.3		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	0,81	1,64	1.800.000	1.458.000	5.112.000	-3.654.000
		Vigas de fundación de H°A°	Metros cúbicos	0	3,21	~~2.800.000~~ 2.800.000 1200.000	0	8.988.000	-8.988.000
3	72131601-005	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1			26.500.000	15.386.222	11.109.778
3.1		Mamposteria de nivelación 0.30 con aislación hidrófuga	Metro lineal	79,35	4,36	140.200	11.124.870	611.272	10.513.598
3.2		Mamposteria de elevación 0.15 con ladrillo visto	Metros cuadrados	125,75	119,39	109.400	13.866.450	13.061.266	805.184
3.3		Mamposteria de elevación 0.15 con ladrillo común	Metros cuadrados	20	22,89	75.434	1.508.680	1.726.684	-218.004
4	72131601-009	**Pisos**	Unidad Medida Global	1			120.000.000	120.000.000	0
4.1		Contrapiso de cascotes h= 7cm	Metros cuadrados	195	195	30.005	5.850.975	5.850.975	0
4.2		Piso de baldosas de cemento 30x30cm	Metros cuadrados	135	135	100.015	13.502.025	13.502.025	0
4.3		Carpeta reguladora de 3cm	Metros cuadrados	195	195	20.002	3.900.390	3.900.390	0
4.4		Piso Porcelanato antideslizante PEI 5	Metros cuadrados	60	60	143.800	8.628.000	8.628.000	0
4.5		Zócalo Porcelanato	Metro lineal	48	48	30.075	1.443.600	1.443.600	0
4.6		Piso en caminero exterior adoquinado tipo pavers, incluye limpieza previa de terreno, nivelación, compactación y cordón para adoquinado	Metros cuadrados	301	301	275.000	66.675.000	66.675.000	0
5	72131601-010	**Aberturas**	Unidad Medida Global	1			23.500.000	23.500.000	0
5.1		Blinden cerrado con perfilería proyectante según planos	Metros cuadrados	31,74	31,74	570.000	18.091.800	18.091.800	0
5.2		Puerta tablero 0.90 con marco metálico y contramarco, terminación en pintura antioxido.	Unidad	2	2	1.204.100	2.408.200	2.408.200	0
5.3		Portón Batiente de 2 hojas.(2,40x2,10m), terminación en pintura antioxido.	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0

ROQUETTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

6	72131601-008	Revoques y Terminaciones	Unidad Medida Global	1			6.500.000	14.119.523	-7.619.523
6.1		Revoque hidrófugo a 1 capa	Metros cuadrados	21	171,15	32.000	672.000	5.476.800	-4.804.800
6.2		Revestido de azulejo blanco 20 x 20cm	Metros cuadrados	11,4	11,4	99.001	1.128.613	1.128.613	0
6.3		Tratamiento de impermeabilización de mampostería exterior vista con silicona	Metros cuadrados	126,75	213,40	27.002	3.422.504	3.062.027	360.477
6.4		Pintura sintética exterior en mampostería de duchas.	Metros cuadrados	42	42,00	30.402	1.276.884	1.276.884	0
		Pintura al latex interior	Metros cuadrados	0	113,40	28.000	0	3.175.200	-3.175.200
7	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1			17.000.000	35.969.600	-18.969.600
7.1		Cerramientos con Mamparas en vestuarios	Metros cuadrados	19,62	19,98	110.000	2.158.200	2.197.600	-39.400
7.2		Instalación Hidráulica	Unidad	1	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0
7.3		Instalación Desagüe Cloacal	Unidad	1	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0
7.4		Bachas con mesada	Unidad	4	6	1.500.000	6.000.000	9.000.000	-3.000.000
7.5		Inodoro cisterna alta	Unidad	2	2	500.000	1.000.000	1.000.000	0
7.6		Equipamiento Sanitario	Unidad	1	1	1.841.800	1.841.800	1.841.800	0
		Cámara séptica	Unidad	0	1	1.930.000	0	1.930.000	-1.930.000
		Duchas c/ termocalefón	Unidad	0	2	7.000.000	0	14.000.000	-14.000.000
8	72131601-001	Instalaciones eléctricas	Unidad Medida Global	1			11.000.000	11.000.000	0
8.1		Cableado general de vestuarios, incluye tableros seccionales y medidor independiente con pilastra.	Unidad	1	1	2.870.000	2.870.000	2.870.000	0
8.2		Artefactos de iluminación LED direccionable.	Unidad	48	48	130.000	6.240.000	6.240.000	0
8.3		Puntos y Tomacorrientes.	Unidad	21	21	90.000	1.890.000	1.890.000	0
9	72131601-001	Varios	Unidad Medida Global	1			114.300.000	116.219.000	-1.919.000
9.1		Techo de chapa termoacústica con estructura metálica de perfil tipo C	Metros cuadrados	180	180	300.000	54.000.000	54.000.000	0
9.2		Provisión e instalación de Bancos	Unidad	5	5	2.500.000	12.500.000	12.500.000	0
9.3		Cenefa metálica perimetral y canaleta de desagüe con 4 bajadas y terminación en pintura antiruido color grafito.	Metro lineal	69	79,1	190.000	13.110.000	15.029.000	-1.919.000
9.4		Canales de desagüe pluvial de mampostería 0,20m de ancho	Metro lineal	66,3	66,3	120.000	7.956.000	7.956.000	0
9.5		Rejillas cornisas metálicas	Metro lineal	66,3	66,3	100.000	6.630.000	6.630.000	0
9.6		Piletas interiores con desagüe para tratamiento de crioterapia, asiento de mamposteria con aislación hidrófuga vertical y horizontal, y revestimiento con azulejo	Unidad	2	2	4.532.000	9.064.000	9.064.000	0
9.7		Cordones perimetrales 0.15 x 0.40 cm en Canchas de arena	Metro lineal	172	172	45.000	7.740.000	7.740.000	0
9.8		Limpieza final de obra	Unidad	1	1	3.300.000	3.300.000	3.300.000	0
						Precio Total	340.000.000	350.494.146	-10.494.146

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

ROBERTO LUERA VIERCI
Ingeniero Civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
Itapiia N°442 ingetcheverry@gmail.com tel/fax: 291-525

Ítems del llamado LPN SBE N° 23/2021 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM PLURIANUAL con ID: 394931
LOTE NRO: 3

REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO DE TIRO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contrato	Cantidad Proyecto	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total Contrato	Precio total Proyecto	Precio total Diferencia
1	72131601-999	Casa Alta SHEET	Unidad Medida Global	1			40.000.000	40.000.000	0
1.1		Replanteo	Unidad Medida Global	1	1	4.005.000	4.005.000	4.005.000	0
1.2		Excavacion para fundaciones	Metros cúbicos	2	2	50.000	100.000	100.000	0
1.3		Fundacion de Ho.Co.	Metros cúbicos	1,7	1,7	550.000	935.000	935.000	0
1.4		Vigas de fundacion Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,8	0,8	3.000.000	2.400.000	2.400.000	0
1.5		Pilares de Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,45	0,45	3.000.000	1.350.000	1.350.000	0
1.6		Vigas de Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,6	0,6	3.000.000	1.800.000	1.800.000	0
1.7		Losa de Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,7	0,7	3.000.000	2.100.000	2.100.000	0
1.8		Mamposteria de elevacion de 0,15 V1C	Metros cuadrados	30	30	140.000	4.200.000	4.200.000	0
1.9		Revoque a 2 capas	Metros cuadrados	30	30	40.000	1.200.000	1.200.000	0
1.10		Techo metalico con chapa termoacustica	Metros cuadrados	7	7	500.000	3.500.000	3.500.000	0
1.11		Piso ceramico	Metros cuadrados	6,5	6,5	140.000	910.000	910.000	0
1.12		Pintura de Paredes	Metros cuadrados	30	30	35.000	1.050.000	1.050.000	0
1.13		Pintura de ladrillo visto	Metros cuadrados	30	30	30.000	900.000	900.000	0
1.14		Puerta metalica	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
1.15		Ventana Metalica	Unidad	1	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0
1.16		Escalera metalica de acceso	Unidad	1	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0
1.17		Instalacion Electrica	Unidad	6	6	150.000	900.000	900.000	0
1.18		Tablero secundario	Unidad	1	1	550.000	550.000	550.000	0
1.19		Alimentacion Electrica	Metro lineal	50	50	10.000	500.000	500.000	0
1.20		Ducteado para señales debiles	Unidad Medida Global	1	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0
1.21		Artefactos LED de iluminacion	Unidad	4	4	150.000	600.000	600.000	0
2	72131601-999	Casa Baja SHEET	Unidad Medida Global	1		30.000.000	30.000.000	30.000.000	0
2.1		Replanteo	Unidad Medida Global	1	1	3.529.000	3.529.000	3.529.000	0
2.2		Excavacion para fundaciones	Metros cúbicos	3	3	150.000	450.000	450.000	0
2.3		Fundacion de Ho.Co.	Metros cúbicos	2,7	2,7	450.000	1.215.000	1.215.000	0
2.4		Mamposteria de elevacion de 0,30 m	Metros cuadrados	2,6	2,6	150.000	390.000	390.000	0
2.5		Aislacion Asfaltica Horizontal	Metros cuadrados	6,4	6,4	40.000	256.000	256.000	0
2.6		Mamposteria de elevacion de 0,15 V1C	Metros cuadrados	30	30	160.000	4.800.000	4.800.000	0
2.7		Revoque a 2 capas	Metros cuadrados	30	30	45.000	1.350.000	1.350.000	0
2.8		Techo metalico con chapa termoacustica	Metros cuadrados	7	7	400.000	2.800.000	2.800.000	0
2.9		Piso ceramico	Metros cuadrados	6,5	6,5	140.000	910.000	910.000	0
2.10		Pintura de Paredes	Metros cuadrados	30	30	25.000	750.000	750.000	0
2.11		Pintura de ladrillo visto	Metros cuadrados	30	30	25.000	750.000	750.000	0
2.12		Puerta metalica	Unidad	1	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0
2.13		Ventana Metalica	Unidad	1	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0
2.14		Instalacion Electrica	Unidad	6	6	150.000	900.000	900.000	0
2.15		Tablero secundario	Unidad	1	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0
2.16		Alimentacion Electrica	Metro lineal	50	50	12.000	600.000	600.000	0
2.17		Ducteado para señales debiles	Unidad Medida Global	1	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0
2.18		Artefactos LED de iluminacion	Unidad	4	4	200.000	800.000	800.000	0

ROBERTO VIERA VIERO
Ingeniero civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

3	72131601-003	VRAPP	Unidad Medida Global	1		60.000.000	60.000.000	60.000.000	0
3.1		Replanteo	Unidad Medida Global	1	1	1.981.000	1.981.000	1.981.000	0
3.2		Excavacion	Metros cúbicos	18,4	18,4	100.000	1.840.000	1.840.000	0
3.3		Fundacion de Ho.Co.	Metros cúbicos	3,5	3,5	450.000	1.575.000	1.575.000	0
3.4		Vigas de fundacion Ho Ao.	Metros cúbicos	0,8	0,8	3.000.000	2.400.000	2.400.000	0
3.5		Pilares de Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,5	0,5	3.000.000	1.500.000	1.500.000	0
3.6		Vigas de Ho.Ao.	Metros cúbicos	0,71	0,71	3.000.000	2.130.000	2.130.000	0
3.7		Losa de Ho.Ao.	Metros cúbicos	1,34	1,34	3.000.000	4.020.000	4.020.000	0
3.8		Mamposteria de nivelacion de 0,30 m	Metros cuadrados	1,36	1,36	150.000	204.000	204.000	0
3.9		Asilacion Asfaltica Vertical	Metros cuadrados	20,4	20,4	40.000	816.000	816.000	0
3.10		Mamposteria de elevacion de 0,30	Metros cuadrados	36,72	36,72	200.000	7.344.000	7.344.000	0
3.11		Revoque a 2 capas	Metros cuadrados	70	70	80.000	5.600.000	5.600.000	0
3.12		Piso De Hormigon	Metros cuadrados	11,9	11,9	150.000	1.785.000	1.785.000	0
3.13		Piso de Hormigon caminero perimetral	Metros cuadrados	8,7	8,7	150.000	1.305.000	1.305.000	0
3.14		Pintura de Paredes	Metros cuadrados	70	70	30.000	2.100.000	2.100.000	0
3.15		Puerta metalica	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
3.16		Ventana Metalica	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
3.17		Escalera de acceso de mamposteria	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0
3.18		Instalacion Electrica	Unidad	10	10	150.000	1.500.000	1.500.000	0
3.19		Tablero secundario	Unidad	1	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0
3.20		Alimentacion electrica	Metro lineal	50	50	12.000	600.000	600.000	0
3.21		Cableado para señales debiles	Unidad Medida Global	1	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0
3.22		Artefactos LED de iluminacion	Unidad	4	4	200.000	800.000	800.000	0
3.23		Fosa para drenaje	Unidad	1	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0
3.24		Bomba para drenaje	Unidad	1	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
Itapúa N°442
ingetcheverry@gmail.com
tel/fax: 291-525

4	72131601-998	SHEET	Unidad Medida Global	1		70.000.000	70.000.000	82.535.000	-12.535.000
4.1		Replanteo	Unidad Medida Global	1	1	2.145.000	2.145.000	2.145.000	0
4.2		Piso de Hormigon e= 15 cm	Metros cuadrados	138	217	160.000	22.080.000	34.720.000	-12.640.000
4.3		Cordon de mamposteria	Metro lineal	219	204	165.000	36.135.000	33.660.000	2.475.000
4.4		Encofrado para zapatas debiles	Unidad Medida Global	1	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0
4.5		Tablero General Electrico	Unidad Medida Global	1	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0
4.6		Alimentacion Electrica	Metro Lineal	50	50	10.000	500.000	500.000	0
4.7		Pintura	Metros cuadrados	138	217	30.000	4.140.000	6.510.000	-2.370.000
5	72131601-9984	Camineros Peatonales	Unidad Medida Global	1		52.700.000	52.700.000	32.944.800	19.755.200
5.1		Cordon perimetral	Metro lineal	280	148,4	90.000	25.200.000	13.356.000	11.844.000
5.2		Piso de Baldosas 40 x 40	Metros cuadrados	250	178,08	110.000	27.500.000	19.588.800	7.911.200
6	72131601-011	Reparación de Talud de Tierra y Canal de Evacuación	Unidad Medida Global	1		28.000.000	28.000.000	28.000.000	0
6.1		Canal de evacuacion de aguas talud	Metro Lineal	160	160	175.000	28.000.000	28.000.000	0
7	72131601-998	Camineros Interiores: Poligonos de 25 y 50 metros	Unidad Medida Global	1		32.400.000	32.400.000	32.400.000	0
7.1		Contrapiso de casrotes	Metros cuadrados	180	180	20.000	3.600.000	3.600.000	0
7.2		Cordon de mamposteria	Metro lineal	150	150	60.000	9.000.000	9.000.000	0
7.3		Camineros de baldosones de Hormigon 40 x 40 a= 1,20 mts (sin relleno plataforma con tierra)	Metros cuadrados	180	180	110.000	19.800.000	19.800.000	0
8	72131601-001	Camineros Interiores: Poligonos de 25 y 50 metros	Unidad Medida Global	1		13.900.000	13.900.000	13.900.000	0
8.1		Iluminacion externa con artefactos tipo AP abiertos 50 w postes metalicos 6 m	Unidad	10	10	1.390.000	13.900.000	13.900.000	0
						Precio Total	327.000.000	319.779.800	7.220.200

ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

ROBERTO VERA VIERO
Ingeniero Civil

ADENDA N° 001/2022

CONTRATO N° 71/2021 SUSCRIPTO CON LA FIRMA ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A., CON RUC Nº 80028255-8, SUSCRIPTO EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – SBE N° 23/2021 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO, DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO" – ID. N° 394.931.

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. **DIEGO GALEANO HARRISON**, con C.I. Nº 3.335.975, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A., con RUC Nº 80028255-8**, domiciliada en Itapúa e/ Molas López, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **GUILLERMO ARNALDO ETCHEVERRY MORENO**, con Cédula de Identidad N° 1.675.930, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE", de común acuerdo convienen celebrar la presente "ADENDA Nº 01/2022** 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 71/2020** como consecuencia de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – SBE N° 23/2021 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PREDIO, DE MODALIDADES DE PLAYA, TIRO DEPORTIVO Y EL CEO" – ID. N° 394.931**, autorizada por Resolución SND Nº 521/2022 del 09 de agosto de 2022.-

1.1.: LAS PARTES convienen en ampliar el contrato, conforme al siguiente detalle:

LOTE	DESCRIPCIÓN	MONTO A AMPLIAR
1	Mantenimiento General y Ampliación del Polideportivo del Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO)	₲ 84.884.331
2	Construcción de Vestuarios en Canchas de Playa	₲ 6.963.145
MONTO TOTAL AMPLIADO		₲ 91.847.476

2. Las demás Cláusulas establecidas en el Contrato N° 71/2021 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 10 días del mes de agosto del año dos mil veinte y dos.-

GUILLERMO A. ETCHEVERRY M.
ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.
CONTRATISTA
ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.

DIEGO GALEANO HARRISON
MINISTRO SECRETARIO NACIONAL
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
CONTRATANTE