ADENDA N° 002/2022

CONTRATO Nº 69/2021 SUSCRIPTO CON LA FIRMA MES INGENIERIA S.A. CON RUC N° 80019001-7, COMO CONSECUENCIA DEL LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N°40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID.396248.

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 SEBASTIAN GALEANO HARRISON**, con C.I. Nº 3.335.975, en su calidad de Ministro Secretario Nacional, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MES INGENIERIA S.A., CON RUC N° 80019001-7**, domiciliada en Maestro Félix Nº 196, de la ciudad de Luque, representada para este acto por el Sr. **MARCELO EDUARDO SANCHEZ QUINTANA**, con Cédula de Identidad N° 3.400.688, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE", de común acuerdo convienen celebrar la presente "ADENDA Nº 02/2022** 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 69/2021 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N°40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REFERENDUM – PLURIANUAL – ID.396248** – para el **Lote Nº 1 - ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN)**, autorizada por Resolución SND Nº 266/2022 del 30 de junio de 2022.-

1.1.: LAS PARTES convienen en introducir las modificaciones al contrato **Nº 69/2021**, expuestos en el Documento individualizado como Anexo a la Adenda Nº 02/2022, y de conforme los antecedentes de la Resolución que la autoriza.

2. Las demás Cláusulas establecidas en el Contrato N° 69/2021 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 30 días del mes de junio del año dos mil veinte y dos.-

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

MES INGENIERIA S.A.
MARCELO EDUARDO SANCHEZ
CONTRATISTA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES - ASUNCION

DIEGO GALEANO HARRISON
Ministro Secretario Nacional
Secretaria Nacional de Deportes
CONTRATANTE

ANEXO I - ADENDA N° 2

Direccción: Maestro Felix 196 c/ Valeriano Zeballos, Luque N0° 0123
Telef: 021 640 580

Asunción-Paraguay

ID /N° de Contrato: 69/2021 Nombre del Llamado: ADECUACIÓN EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

JUSTIFICACION DE MODIFICACIONES EN ITEMS DE ADENDA Nº2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad ajustada	JUSTIFICACIÓN
2,1	Demolición de pared y retiro de aberturas	Metros cuadrados	9,20	Se actualiza la cantidad de demolición de muros a demoler en esta área.
2,7	PISO TÉCNICO O PISO ELEVADO de 15 cm mínimo	Metros cuadrados	29,00	Existe un requerimiento elevación de altura para sala de control.
2,8	Paredes de 0,15 ladrillos huecos	Metros cuadrados	2,71	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
2,9	Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	5,41	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
2,10	Materiales menores	Global	1,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
3,3	Cámaras de inspección 60 x 60 x 1,20 con tapa de HºAº	Unidad	12,00	Existe un nuevo requerimiento de acuerdo a solicitud de fiscalización.
3,10	Rellenos en pasillos existentes	Metros cúbicos	120,32	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
3,11	Escalones de mampostería armada	Metro lineal	36,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
4,1	Retiro de empastinado de azulejos en pileta de saltos y reposicion con mezcla weber col prestige o similar	Metros cuadrados	- 733,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado del empastinado en pileta de saltos.
6.2	Excavaciones	Metros cúbicos	30,49	Se cuenta con un nuevo diseño de fundaciones en la estructura debido a configuración, de estructuras preexistentes.
6.3	Demolicion de HºAº	Metros cúbicos	46,33	Se cuenta con un nuevo diseño de fundaciones en la estructura debido a configuración, de estructuras preexistentes.
6.4	Pilotes preperforados Dia 35	Metro lineal	36,00	Se cuenta con un nuevo diseño de fundaciones en la estructura debido a configuración, de estructuras preexistentes.
6.5	Vigas de equilibrio FCK 240, 80 Kg/m3	Metros cúbicos	11,43	Se cuenta con un nuevo diseño de fundaciones en la estructura debido a configuración, de estructuras preexistentes.
8,19	Reposición de pisos gresit	Metros cuadrados	10,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
9,18	Conexión de drenaje incluye Rejilla	Unidad	2,00	Se requiere una conexión nueva de rejilla para finalizar la escalera de emergencia con salida la exterior, misma que es conectada al sistema de evacuación de aguas pluviales.
10.1	Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	18,08	Se actualiza la cantidad de demolición de muros a demoler en esta área.
10.4	Cambio de ubicación puerta de sauna	Unidad	4,00	Se actualizan las puertas a cambiar de acuerdo a proyecto.
10.5	Reposición azulejos en saunas	Metros cuadrados	11,61	Se actualiza la cantidad en este sector debido a complementos de muros no contemplados en proyecto inicial.
10,9	Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	7,74	Se adiciona este ítem para cerrar áreas donde se retiraron anteriormente puertas.
10.10	Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	15,48	Se adiciona este ítem para nuevos muros de ladrillo.
11.1	Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	42,63	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
11.2	Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	85,26	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
11,10	Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	42,65	Se actualiza la cantidad de demolición de muros a demoler en esta área.
12,1	Paredes de 0,15 ladrillos huecos	Metros cuadrados	- 10,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico. Zona de entrenamiento para saltos en seco.
12,2	Revoque a dos capas	Metros cuadrados	- 40,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico. Zona de entrenamiento para saltos en seco.

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harri
Ministro Secretario Nac
Secretaría Nacional de De

14,1	Bombas de frío-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	-	1,00	Se actualiza este ítem y se adiciona de acuerdo a condiciones de los baños de atletas y requerimientos hidráulicos.
14,13	Sistema de Bombas de calor para baños	Global		1,00	Se actualiza este ítem y se adiciona de acuerdo a condiciones de los baños de atletas y requerimientos hidráulicos.
15.1	Demolición de separaciones de 0,15	Metros cuadrados		198,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.3	Retiro de pisos y carpeta	Metros cuadrados		518,00	Se actualizan los cómputos métricos.
15.6	Rejilla de piso sifonada	Unidad		50,00	Se actualizan los cómputos métricos.
15.16	Revestido de azulejos, 40 x 30	Metros cuadrados		1.108,00	Se actualizan los cómputos métricos.
15.18	Carpeta impermeable y piso porcelanato antideslizante, monocapa, claro 50 x 50	Metros cuadrados		518,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.19	Mampara separadora, estructura de aluminio, cristal templado gris oscuro y herrajes cromados, para duchas, sin puertas.	Unidad		30,00	Se actualizan los cómputos métricos.
15.21	Mampara de entrada a baños e inodoros, con estructura de aluminio y mamparas de terciado marino y fornica.	Metros cuadrados		24,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.22	Inodoros ravena o similar, cisterna baja, tipo Astra o similar, dos perchas.	Unidad		17,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.23	Canilla automática, presmatic o similar	Unidad		15,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.24	Mezclador de agua temporizado, incluso flor cromada y monocromado.	Unidad		57,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15.26	Puerta de acceso pivotante con brazo hidráulico, mirilla de 40 x 40, cristal templado.	Metros cuadrados		29,00	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15,29	Materiales menores	Global		3,24	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
15,31	Retiro de escombros	Metros cuadrados		93,75	Se complementa en sectores requeridos por cómputos métricos de acuerdo a planos arquitectónicos actualizados.
16,1	Extractores de bajo nivel de ruido en chimeneas de ventilación, nivel accesos, dia 50cm, 1400 RPM, 6 paletas, 6000 m3/h, incluido alimentación con encendido general.	Unidad	-	12,00	Se actualizan los cómputos métricos.
17,1	Pintura cara inferior de techos metálicos, sobreelevados, zona piletas con látex acrílico, medidos por proyección horizontal.	Metros cuadrados	-	1.848,00	Se prescinde el éste ítem, debido al buen estado de la pintura en éste sector.
19,2	Bancos de armazon, tubo de acero de 40 x 40 x 1,6mm, pintado al epoxi con regatones de apoyo, asiento 5 listones	Unidad	-	28,00	Se actualizan los cómputos métricos.
19,3	Caja fuerte 200 Kg	Unidad	-	1,00	Se actualizan los cómputos métricos.
19,4	Sillones de descanso de metal con almohadones resistentes al agua	Unidad	-	12,00	Se actualizan los cómputos métricos.
20,2	Provision y colocacion de bloques de HºAº para estabilizacion de taludes arenosos 20 x 40 x 5	Metros cuadrados	-	800,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
20,4	Canteros en veredas exteriores alrededor de arboles existentes, remocion y recolocacion de baldosones existentes	Unidad	-	8,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
20,5	Relleno, abono y plantacion de pasto	Metros cuadrados	-	550,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
21,1	Alimentación con cabler inpavinil flex XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY) + 1X35mm2T al Tablero de Transferencia	Metros	-	36,00	Se actualizan los cómputos métricos.
21,2	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T al tablero de transferencia	Metros	-	10,00	Se actualizan los cómputos métricos.
21,3	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del tablero de transferencia 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE	Metros	-	36,00	Se actualizan los cómputos métricos.
21,4	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE	Metros	-	5,00	Se actualizan los cómputos métricos.
21,5	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 3X240mm² NYY al BC TRAFO	Metros	-	5,00	Se actualizan los cómputos métricos.
21,6	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2x240NYY+1X50T) mm² al TS-CA	Metros	-	80,00	Se actualizan los cómputos métricos.

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

53,1	Pantalla PIS de 26m2, incluso alimentación	Unidad	- 1,00	Existe un nuevo requerimiento de acuerdo a actualización de equipamientos OMEGA.
53,2	AJA Transmisor SCI-HB-T-SDI o similar	Unidad	- 3,00	Existe un nuevo requerimiento de acuerdo a actualización de equipamientos OMEGA.
53,3	AJA Receptor HD Base T-HB-R-HDMI o similar	Unidad	- 3,00	Existe un nuevo requerimiento de acuerdo a actualización de equipamientos OMEGA.
54.2	Demolicion de revestimiento y revoque de base en piso y pared hasta el hormigón	Metros cuadrados	- 1.615,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.3	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	- 1.615,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.4	Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes	Metros cuadrados	- 365,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.5	Triple capa de carpeta con hidrófugo en piso	Metros cuadrados	- 1.250,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.7	Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster	Metros cuadrados	- 1.615,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.8	Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	- 1.250,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.9	Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes	Metros cuadrados	- 365,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.10	Colocación de azulejos de 1ª blancos 30 x 30 en paredes y pisos utilizando mezcla Adhesiva Weber Col Piscinas o similar	Metros cuadrados	100,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
54.11	Colocación de azulejos en colores, 25 x 25 según colores y dimensiones reglamento FINA SW4 y detalles	Metros cuadrados	- 300,00	Se prescinde de ejecutar éste ítem tras verificación del buen estado de las paredes internas de la pileta de natación.
55.1	Demolicion de piso	Metros cuadrados	72,80	Se actualizan los cómputos métricos.
55.2	Demolicion de contrapiso y acopio en otro sector	Metros cúbicos	3,64	Se actualizan los cómputos métricos.
55.3	Aplicación de imprimación asfáltica en frio como barrera de vapor	Metros cuadrados	72,80	Se actualizan los cómputos métricos.
55.4	Relleno para igualar nivel y construcción de contrapiso	Metros cúbicos	- 400,00	Se actualizan los cómputos métricos.
55.5	Carpeta de base con hidrófugo para piso	Metros cuadrados	72,80	Se actualizan los cómputos métricos.
55.6	Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes de los canalones	Metros cuadrados	220,05	Se actualizan los cómputos métricos.
55.8	Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster en paredes de canalones de desagüe	Metros cuadrados	220,05	Se actualizan los cómputos métricos.
55.9	Impermeabilización con membrana asf. de 4mm sobre pisos	Metros cuadrados	- 613,00	Se actualizan los cómputos métricos.
55.10	Tratamiento y sellado de juntas de dilatación de piso	Metro lineal	39,00	Se actualizan los cómputos métricos.
55.11	Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	72,80	Se actualizan los cómputos métricos.
55.12	Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes en canalones	Metros cuadrados	- 211,20	Se actualizan los cómputos métricos.
55.13	Aplicación de pintura de caucho clorado en canalones	Metros cuadrados	220,05	Se actualizan los cómputos métricos.
55.14	Colocación de piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	- 642,99	Se actualizan los cómputos métricos.
56.1	Demolición de aislación y carpeta existente hasta el hormigón	Metros cuadrados	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
56.2	Preparación de bavetas perimetrales	Metro lineal	45,80	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
56.3	Carpeta de base con pendiente	Metros cuadrados	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
56.4	Revoque vertical hidrófugo en vigas invertidas	Costo por Mil	10,40	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.

Diego Galeano Harriso
Ministro Secretario Nacion
Secretaría Nacional de Depo

MS INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

59.1	Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto el hormigón	Metros cuadrados	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
59.2	Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
59.3	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
59.4	Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del baño	Metros cuadrados	47,00	Se actualizan los cómputos métricos en base a medidas en sitio.
62,1	Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	- 6,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,2	Instalación, regulación y pruebas	Unidad	1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,3	Cañeria HºCº Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada	Mililitros	20,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,4	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Metro lineal	10,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,5	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 160 mm	Metro lineal	10,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,6	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 200 mm	Metro lineal	10,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,8	Bombas con filtro integral de 15 HP instaladas	Unidad	- 2,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,9	Empotramiento de tablero de impulsion y protección de bombas de calor	Unidad	- 1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,1	Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	- 1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,11	Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	- 4,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,12	Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	- 4,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
62,15	Puesta en marcha de caldera para piscinas de natatorio y salto, destapar, limpieza y pintura de cilindro, remplazo de uniones roscables de resistencias, cambio integral de resistencias, cambio total de llaves TM y Contactores, cambio de sensores controladores de temperatura, reposición de tapas de protección sector	Global	1,00	Se realiza una propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,1	Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	- 2,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,2	Instalación, regulación y pruebas	Unidad	1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,5	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 85 mm	Metro lineal	25,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,6	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Metro lineal	- 42,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,8	Bombas con filtro integral de 5,5 HP instaladas	Unidad	- 2,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,9	Empotramiento tablero de impulsion y protección de bombas de calor	Unidad	- 1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,1	Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	- 1,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,11	Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	- 2,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
63,12	Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	- 2,00	Disminuye éste ítem debido a propuesta total de habilitación de una caldera de piscinas de acuerdo a requerimientos técnicos de ambas piscinas.
66,13	Conjunto de acoples, mangueras, abrazaderas y accesorios de conexión	unidad	- 2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,1	Plataformas de salida	Unidad	- 10,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,2	Andariveles de 50mts en colores según FINA	Unidad	- 12,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,4	Señalador con control remoto para salida falsa	Unidad	- 1,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.

Diego Galeano Harri
Ministro Secretario Nac
Secretaría Nacional de De

Ing. Marcelo Sánchez
Director

67,5	Placas de control de llegada-salida por presion	Unidad	-	12,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,6	Marcadores de color en borde piletas	Unidad	-	1,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,8	Megafonos a bateria	Unidad	-	4,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,12	Bancos moviles para 12 suplentes cada uno	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,13	Percheros moviles para bancos	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,15	Mesa plegable para 4 personas	Unidad	-	4,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,16	Mesa plegable para equipo de control, 18 personas	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
67,17	Silla metalica plegable	Unidad	-	60,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
68,5	Conos de 70 cm en colores s/FINA	Unidad	-	13,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
68,7	Silla plegable	Unidad	-	52,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
68,8	Mesa plegable	Unidad	-	5,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
68,11	Megafonos a bateria	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
68,12	Percheros moviles para bancos	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
69,14	Bancos moviles para 4 personas	Unidad	-	6,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
69,15	Percheros moviles para bancos	Unidad	-	6,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
69,17	Mesa plegable para 4 personas	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,7	Marcadores color en borde zonas de pileta	Unidad	-	1,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,13	Cornetas de aire comprimido	Unidad	-	20,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,14	Infladores electricos para balones	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,15	Inladores manuales para balones	Unidad	-	4,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,16	Bancos moviles para suplentes, capacidad 9 personas	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,17	Percheros moviles para bancos	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,19	Mesas plegables para 4 personas	Unidad	-	4,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,2	Mesas plegables para equipo de control, 18 personas	Unidad	-	2,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
70,21	Sillas metalicas plegables	Unidad	-	60,00	Se prescinde del ítem de acuerdo a aprobación de Dpto. Técnico, previa verificación de los equipamientos del CAN, en conjunto con proveedores de marcas homologadas.
71,1	Complementos para equipo de control de natación incluye instalaciones (FINA,Med--Level Competition, Mobile Cable Configuration)	Global		1,00	De acuerdo a solicitud y análisis por parte de representante especializado autorizado por Omega (Swiss Timming) se procede a realizar una complementación del equipo existente, siendo éste de alta calidad.
71,2	Equipo para bloques natación de espalda OSB11,OSB12 y OSB14, ajustable FINA 5 posiciones	Unidad		10,00	Se ve la necesidad de completar el equipo Omega de bloques de partida con estos bloques de natación de espalda, como una parte esencial para competencias.
71,3	Pantalla Tecnología LED Industrial 4.5x7.5m Externa, consola incluida (outdoor LED SCOREBOARD)	Unidad		1,00	Se propone la utilización de una pantalla compatible con el software solicitado y de tamaño equivalente a requerimientos de eventos deportivos internacionales, con características de trabajo en exteriores, debido a la exposición considerada en este tipo de escenarios, sería compatible con los softwares a adquirir.
71,4	Software mondo video y mondoplayer advanced para visualización de video e imagen como marcador deportivo	Unidad		1,00	Sofware requerido para este tipo de eventos deportivos, compatible con los equipos Omega a actualizar.

Diego Galeano Harri
Ministro Secretario Nac
Secretaría Nacional de D

INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

71,5	Desmontaje y embalaje pantalla LED de aprox. 4.50 x 3.00 m instalada	Unidad	1,00	Consiste en el retiro de la actual pantalla instalada en el Centro Acuático, con personal encargado y especializado.
71,6	Sport in the Box (Full Version) Software, instalación y equipo; incluye 1 año download en webside, multiple screen controllers, multiple video inputs, video output, Record/replay, combined output, DMX Control Input, Network master/slave control	Unidad	1,00	Software de transmisión y seguimiento de eventos deportivos, incluyendo equipo y almacenamiento en webside, controladores, entradas y salidas además de accesorios de instalación.
71,7	Partes de reposición de Touch Pads 2X(10 Pack black slats, 10 yellow/black slats, 10 yellow slats) + 6 contact strip con perfil U metálico.	Global	1,00	Paquete de repuestos para paneles de toque de marca OMEGA, para actualización y mantenimiento de placas existentes, provistas por empresa representante oficial de Swiss Timming
71,8	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, terminales accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación de personal.	Global	1,00	Comprende los materiales las instalaciones menores y conexiones requeridas para los nuevos instrumentos.
71,9	Instalación, pruebas y ajustes	Global	1,00	Comprenden la instalación, pruebas y ajuste de los equipos del presente rubro, por parte de personal especializado y acreditado por el representante de la firma Swiss Timming, en base a requerimientos de acreditación, además de la capacitación correspondiente.
72,1	Desmontaje, retiro y de sistema de calentamiento de agua solar	Metros cuadrados	2174,35	Se requiere el retiro de un sistema de calentamiento de agua en abandono al momento, mismo que genera un obstáculo para trabajos de mantenimiento de cubierta, siendo este un requerimiento por parte de fiscalización.
72,2	Pintura de muralla perimetral con membrana liquida para tratamiento hidrófugo, incluye caseta de guardias, muros de contención y canales	Metros cuadrados	1.600,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,3	Pintura de muros en fachadas de vidrio	Metros cuadrados	800,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,4	Trabajos de repintado en graderias y bajo graderias, incluye pilares y vigas bajo graderia	Metros cuadrados	5.400,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,5	Pintura de exterior en canteros	Metros cuadrados	284,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,6	Pintura de paredes de baños exteriores y ductos	Metros cuadrados	350,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,7	Pintura de rejas metálicas metálicas exteriores	Metros cuadrados	400,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,8	Repintado de paredes interior, incluye lijado con tratamiento en zonas humedas y enduido en sectores fatantes. Incluye pasillos, vestuarios, salones multiusos, oficinas, baños, rampas y accesos	Metros cuadrados	3.500,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,9	Pintura de reja perimetral metálica	Metros cuadrados	400,00	Como parte de arreglos de mantenimiento y estéticos del CAN se prevé repintar y tratar las áreas comunes y exteriores de todo el predio.
72,10	Revisión, mantenimiento General y acondicionamiento de Vidrios en fachadas	Unidad Medida Global	1,00	Se actualizan los cómputos métricos.
73,1	Paredes de 0,15 ladrillos huecos	Metros cuadrados	42,52	Se actualizan los cómputos métricos.
73,2	Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	25,00	Se actualizan los cómputos métricos.
73,3	Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	14,79	Se actualizan los cómputos métricos.
73,4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1,00	Se actualizan los cómputos métricos.

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
1	72102901-9999	PRELIMINARES - GENERALES	Unidad Medida Global	1.00	149,933,275	149,933,275	1.00			
1.1		Movilizacion - Obrador	Unidad Medida Global	1.00	54,331,725	54,331,725	1.00	54,331,725	-	
1.2		Limpieza de Obra	Mes	9.00	8,180,294	73,622,650	9.00	73,622,650	-	
1.3		Demolicion de Paredes de 0,15	Metros cuadrados	187.00	52,200	9,761,400	187.00	9,761,400	-	
1.4		Revoques interiores a reponer por humedad	Metros cuadrados	125.00	97,740	12,217,500	125.00	12,217,500	-	
2	72102901-9999	SALA DE CONTROL NIVEL PILETA	Unidad Medida Global	1.00	29,492,370	29,492,370	1.00			
2.1		Demolición de pared y retiro de aberturas	Metros cuadrados	5.00	52,200	261,000	9.20	480,240		219,240
2.2		Mamparas de placas cementicias	Metros cuadrados	44.00	149,445	6,575,580	44.00	6,575,580	-	
2.3		Aberturas de cristal 6mm, similares a existentes, fijas.	Metros cuadrados	10.00	789,750	7,897,500	10.00	7,897,500	-	
2.4		Zocalos de Plazstico	Metro lineal	22.00	27,945	614,790	22.00	614,790	-	
2.5		Equipos AA.AA., split, de 24.000 BTU, incluso colocacion y desague	Unidad	2.00	6,525,000	13,050,000	2.00	13,050,000	-	
2.6		Extractores de aire a traves de pared 12 "	Unidad	2.00	546,750	1,093,500	2.00	1,093,500	-	
2.7		PISO TÉCNICO O PISO ELEVADO de 15 cm mínimo	Metros cuadrados	-	1,086,750	31,515,750	29.00	31,515,750		31,515,750
2.8		Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	-	133,650	362,192	2.71	362,192		362,192
2.9		Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	-	35,235	190,621	5.41	190,621		190,621
2,10		Materiales menores	Unidad Medida Global	-	212,625	212,625	1.00	212,625		212,625
3	72102901-9999	SISTEMA DE DRENAJE EN SUBSUELO TECNICO	Unidad Medida Global	1.00	71,241,525	71,241,525	1.00			
3.1		Excavación para cañerías y registros	Metros cúbicos	155.00	54,675	8,474,625	155.00	8,474,625	-	
3.2		Colocación de tubos perforados para drenaje de Hº 100mm, envueltos con triturada 5º y bidim OP40	Metro lineal	230.00	118,463	27,246,375	230.00	27,246,375	-	
3.3		Cámaras de inspección 60 x 60 x 1,20 con tapa de HºAº	Unidad	8.00	984,150	7,873,200	12.00	11,809,800		3,936,600
3.4		Pozo de acumulacion de ladrillo D=2, profundidad 2.5, tapa de Hº Aº con entrada de hombre y tapa removible	Unidad	1.00	4,118,850	4,118,850	1.00	4,118,850	-	
3.5		Bombas sumergibles de acero inoxidable con boya 3/4 HP, incluso suspension y tubo flexible de impulsion	Unidad	2.00	1,640,250	3,280,500	2.00	3,280,500	-	
3.6		Cañeria de impulsion PVC 6 kg/cm2, diametro 40mm, hasta camara pluvial exterior	Metro lineal	85.00	42,525	3,614,625	85.00	3,614,625	-	
3.7		Tablero de control y alimentación en caja hermetica	Unidad	1.00	1,081,350	1,081,350	1.00	1,081,350	-	
3.8		Retiro de material excavado	Metros cúbicos	124.00	42,525	5,273,100	124.00	5,273,100	-	
3.9		Reposicion de pisos de cemento similar a existente	Metros cuadrados	180.00	57,105	10,278,900	180.00	10,278,900	-	
3.10		Rellenos en pasillo existente	Metro cúbicos	-	54,675	6,578,495	120.32	6,578,495		6,578,495
3.11		Escalones de mamposteria armada	Metro lineal	-	76,815	2,765,340	36.00	2,765,340		2,765,340
4	72102901-9999	PILETAS	Unidad Medida Global	1.00	129,637,170	129,637,170	1.00			
4.1		Retiro de empastinado de azulejos en pileta de saltos y reposicion con mezcla weber col prestige o similar	Metros cuadrados	733.00	89,550	65,640,150	733.00		- 65,640,150	
4.2		Reconstruccion borde finlandes en natatorio con rejilla plastica fluidra 0,30 fluidra o similar	Metro lineal	152.00	344,070	52,298,640	102.00	52,298,640	-	
4.3		Reposicion borde finlandes lateral en pileta de saltos con rejilla plastica fluidra o similar	Metro lineal	34.00	344,070	11,698,380	34.00	11,698,380	-	
5	72102901-9999	LOCAL MULTIUSO PARA ATENCION A PUBLICO, COMEDOR Y SALA DE PROFESORES	Unidad Medida Global	1.00	22,287,960	22,287,960	1.00			
5.1		Mampara durlock de separación	Metros cuadrados	18.00	137,295	2,471,310	18.00	2,471,310	-	
5.2		Zocalo plastico	Metro lineal	14.00	42,525	595,350	14.00	595,350	-	
5.3		Acondicionamiento ventana existente con mesada y abertura de paso para documentos	Unidad Medida Global	1.00	668,250	668,250	1.00	668,250	-	
5.4		Pintura al latex lavable	Metros cuadrados	130.00	30,375	3,948,750	130.00	3,948,750	-	
5.5		Equipos de AA.AA. tipo casette de 24,000 BTU, incluido instalacion y alimentación	Unidad	2.00	5,832,000	11,664,000	2.00	11,664,000	-	
5.6		Ventana corrediza en aluminio y cristal de 6mm	Metros cuadrados	1.80	789,750	1,421,550	1.80	1,421,550	-	
5.7		Limpieza y detalles finales	Unidad Medida Global	1.00	1,518,750	1,518,750	1.00	1,518,750	-	
6	72102901-9999	PLATAFORMAS Y TRAMPOLINES	Unidad Medida Global	1.00	175,585,705	175,585,705	1.00			
6.1		Roturas de pisos	Metros cuadrados	32.00	18,225	583,200	32.00	583,200	-	
6.2		Excavaciones	Metros cúbicos	54.50	54,675	2,985,255	30.49	1,667,041	- 1,318,214	
6.3		Demolicion de HºAº	Metros cúbicos	12.80	789,750	10,108,800	46.33	26,480,318		16,371,518
6.4		Pilotes preperforados Dia 35	Metro lineal	36.00	234,313	8,435,275	36.00		- 8,435,275	
6.5		Vigas de equilibrio FCK 240, 80 Kg/m3	Metros cúbicos	4.15	2,551,500	10,588,725	11.43	29,163,645		18,574,920
6.6		Pilares aumentados y nuevos con Hº visto, placas fenolicas, FCK 300, consumo 80 Kg/m3	Metros cúbicos	14.60	3,159,000	46,121,400	14.60	46,121,400	-	
6.7		Plataformas nuevas de Hº visto con placas fenolicas, 100 Kg/m3	Metros cúbicos	16.90	2,794,500	47,227,050	16.90	47,227,050	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
6.8		Recubrimiento cara superior vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar, incluso capa nivelada 1,5 cm mezcla 1/3 y puente epoxico	Metros cuadrados	59.00	162,900	9,611,100	59.00	9,611,100	-	
6.9		Anclajes Dia 16, anclados con epoxi	Unidad	65.00	54,675	3,553,875	65.00	3,553,875	-	
6.10		Desmontaje de estructura de trampolines 3,0m, traslado y anclaje a nueva ubicación, incluso ajuste de estructura y pintura total.	Unidad Medida Global	1.00	4,252,500	4,252,500	1.00	4,252,500	-	
6.11		Desmontaje de estructura de 2 trampolines 1,0m, ejecucion de nuevos soportes metalicos e instalacion en el borde opuesto al actual, pintura total de estructura de soporte .Incluye montaje de los dos trampolines nuevos regulables	Unidad Medida Global	2.00	3,341,250	6,682,500	2.00	6,682,500	-	
6.12		Acople y ajuste de barandas	Unidad Medida Global	3.00	1,458,000	4,374,000	3.00	4,374,000	-	
6.13		Reposicion de pisos gresit	Metros cuadrados	55.00	149,445	8,219,475	55.00	8,219,475	-	
6.14		Terminación de superficies vistas y pintura cementicia	Metros cuadrados	123.00	60,750	7,472,250	123.00	7,472,250	-	
6.15		Retiro de escombros	Metros cúbicos	76.00	54,675	4,155,300	76.00	4,155,300	-	
6.16		Limpieza y detalles finales	Unidad Medida Global	1.00	1,215,000	1,215,000	1.00	1,215,000	-	
7	72102901-9999	BAÑO PARA DISCAPACITADOS	Unidad Medida Global	1.00	18,234,790	18,234,790	1.00			
7.1		Paredes de 0,10 ladrillos huecos	Metros cuadrados	15.00	115,650	1,734,750	15.00	1,734,750	-	
7.2		Instalacion de agua corriente con conexión a baño adosado existente	Unidad Medida Global	1.00	753,300	753,300	1.00	753,300	-	
7.3		Instalacion de desagues con conexión a baño adosado existente	Unidad Medida Global	1.00	1,032,750	1,032,750	1.00	1,032,750	-	
7.4		Revoques exteriores e interiores fratasados	Metros cuadrados	25.00	35,235	880,875	25.00	880,875	-	
7.5		Ventana de aluminio maxiluz	Metros cuadrados	0.80	789,750	631,800	0.80	631,800	-	
7.6		Revestido de azulejos	Metros cuadrados	26.40	106,556	2,813,055	26.40	2,813,055		
7.7		Pisos ceramicos PI5 claros	Metros cuadrados	8.00	109,350	874,800	8.00	874,800	-	
7.8		Artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	2.00	3,402,000	6,804,000	2.00	6,804,000	-	
7.9		Arreglos de roturas por conexiones a baño	Unidad Medida Global	1.00	510,300	510,300	1.00	510,300	-	
7.10		Extractores de aire a traves de pared 6 "	Unidad	1.00	218,700	218,700	1.00	218,700	-	
7.11		Cielorraso removible de aluminio y durlock cementicio	Metros cuadrados	8.00	133,650	1,069,200	8.00	1,069,200	-	
7.12		Pintura de aberturas y paredes	Metros cuadrados	30.00	30,375	911,250	30.00	911,250	-	
8	72102901-9999	ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL SUBSUELO A NIVEL PILETA	Unidad Medida Global	1.00	54,710,235	54,710,235	1.00			
8.1		Demoliciones de paredes, pisos y pantalla	Unidad Medida Global	1.00	1,032,750	1,032,750	1.00	1,032,750	-	
8.2		Excavaciones	Metros cúbicos	54.00	54,675	2,952,450	54.00	2,952,450	-	
8.3		Panderete de 0,10 para aislacion de paredes	Metros cuadrados	36.00	94,770	3,411,720	36.00	3,411,720	-	
8.4		Aislacion vertical	Metro lineal	32.00	78,975	2,527,200	32.00	2,527,200	-	
8.5		Paredes portantes armadas de 0,30	Metros cuadrados	36.00	164,025	5,904,900	36.00	5,904,900	-	
8.6		Rellenos en pasillo existente	Metros cúbicos	16.20	54,675	885,735	16.20	885,735	-	
8.7		Escalones de mamposteria armada	Metro lineal	72.00	76,815	5,530,680	72.00	5,530,680	-	
8.8		Piso de cemento alisado en escalones	Metros cuadrados	36.00	85,050	3,061,800	36.00	3,061,800	-	
8.9		Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones	Metro lineal	72.00	10,328	743,580	72.00	743,580	-	
8.10		Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad	Metros cuadrados	14.00	461,700	6,463,800	14.00	6,463,800	-	
8.11		Revoques impermeables interiores	Metros cuadrados	36.00	35,235	1,268,460	36.00	1,268,460	-	
8.12		Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado	Metro lineal	28.00	109,350	3,061,800	28.00	3,061,800	-	
8.13		Baranda de acero inoxidable con caños de 40mm, incluido puerta de cerramiento.	Unidad Medida Global	22.00	440,438	9,689,625	22.00	9,689,625	-	
8.14		Iluminación autonoma de emergencia	Unidad	2.00	109,350	218,700	2.00	218,700	-	
8.15		Cartel de señalizacion iluminado	Unidad	2.00	93,555	187,110	2.00	187,110	-	
8.16		Pintura latex acrilico interior	Metros cuadrados	36.00	30,375	1,093,500	36.00	1,093,500	-	
8.17		Retiro de escombros	Metros cúbicos	81.00	66,825	5,412,825	81.00	5,412,825	-	
8.18		Limpieza y aseo final	Unidad Medida Global	2.00	631,800	1,263,600	2.00	1,263,600	-	
8.19		Reposicion de pisos gresit	Metros cuadrados	-	149,445	1,494,450	10.00	1,494,450		1,494,450
9	72102901-9999	ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL VESTUARIOS A NIVEL ACCESOS	Unidad Medida Global	1.00	71,864,055	71,864,055	1.00			
9.1		Demoliciones de paredes, pisos y pantalla	Unidad Medida Global	1.00	1,032,750	1,032,750	1.00	1,032,750	-	
9.2		Excavaciones	Metros cúbicos	120.00	54,675	6,561,000	120.00	6,561,000	-	
9.3		Panderete de 0,10 para aislacion de paredes	Metros cuadrados	66.00	94,770	6,254,820	66.00	6,254,820	-	
9.4		Aislacion vertical	Metro lineal	60.00	78,975	4,738,500	60.00	4,738,500	-	
9.5		Paredes portantes armadas de 0,30	Metros cuadrados	60.00	164,025	9,841,500	60.00	9,841,500	-	
9.6		Escalones de mamposteria armada	Metro lineal	66.00	76,815	5,069,790	66.00	5,069,790	-	
9.7		Piso de cemento alisado en escalones y descanso	Metros cuadrados	42.00	85,050	3,572,100	42.00	3,572,100	-	

MS INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
9.8		Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones	Metro lineal	66.00	10,328	681,615	66.00	681,615	-	
9.9		Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad	Metros cuadrados	25.60	461,700	11,819,520	25.60	11,819,520	-	
9.10		Revoques impermeables interiores	Metros cuadrados	60.00	42,525	2,551,500	60.00	2,551,500	-	
9.11		Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado	Metro lineal	28.00	109,350	3,061,800	28.00	3,061,800	-	
9.12		Iluminación autonoma de emergencia	Unidad	2.00	109,350	218,700	2.00	218,700	-	
9.13		Cartel de señalizacion iluminado	Unidad	2.00	93,555	187,110	2.00	187,110	-	
9.14		Pintura latex acrilico interior	Metros cuadrados	60.00	30,375	1,822,500	60.00	1,822,500	-	
9.15		Estructura de HºAº	Metros cúbicos	2.00	2,250,000	4,500,000	2.00	4,500,000	-	
9.16		Retiro de escombros	Metros cúbicos	130.00	66,825	8,687,250	130.00	8,687,250	-	
9.17		Limpieza y aseo final	Unidad Medida Global	2.00	631,800	1,263,600	2.00	1,263,600	-	
9.18		Conexión de drenaje incluye Rejilla	Unidad		2,250,000		2.00	4,500,000		4,500,000
10	72102901-9999	ACONDICIONAMIENTO DE SALAS DE DESCANSO Y VESTUARIOS JUECES - PROFESORES	Unidad Medida Global	1.00	33,597,594	33,597,594	1.00			
10.1		Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	10.00	52,200	522,000	18.08	943,776		421,776
10.2		Retiro y reposición de piso ceramico bajo pared	Metro lineal	6.00	151,875	911,250	7.00	911,250	-	-
10.3		Ampliación de vano de entrada, incluso franja de piso, dinteles y muchetas.	Unidad Medida Global	1.00	1,032,750	1,032,750	1.00	1,032,750	-	-
10.4		Cambio de ubicación puerta de sauna	Unidad	2.00	643,950	1,287,900	4.00	2,575,800		1,287,900
10.5		Reposicion azulejos en saunas	Metros cuadrados	8.00	106,556	852,444	11.61	1,237,109		384,665
10.6		Pintura al latex lavable	Metros cuadrados	260.00	30,375	7,897,500	260.00	7,897,500	-	
10.7		Equipo de AA.AA. tipo cassete de 24,000 BTU, incluido desague, alimentación e instalación	Unidad	3.00	6,525,000	19,575,000	3.00	19,575,000	-	
10.8		Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1.00	1,518,750	1,518,750	1.00	1,518,750	-	
10.9		Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados		133,650		7.74	1,034,451		1,034,451
10.1		Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados		35,235		15.48	545,438		545,438
11	72102901-9999	SALAS DE ENTRENAMIENTO EN EX DEPOSITOS	Unidad Medida Global	1.00	65,732,085	65,732,085	1.00			
11.1		Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	33.00	133,650	4,410,450	42.63	5,697,500		1,287,050
11.2		Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	66.00	35,235	2,325,510	85.26	3,004,136		678,626
11.3		Aberturas metalicas	Metros cuadrados	4.40	486,000	2,138,400	4.40	2,138,400	-	
11.4		Aberturas de madera: placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y visor 30 x 4, cristal 6mm	Unidad	2.00	2,004,750	4,009,500	2.00	4,009,500	-	
11.5		Ventanas de vidrio y cristal templado fijas, incluido contramarcos	Metros cuadrados	12.00	874,800	10,497,600	12.00	10,497,600	-	
11.6		Pintura total al latex lavable	Metros cuadrados	260.00	30,375	7,897,500	260.00	7,897,500	-	
11.7		Equipos de AA.AA. tipo casette de 24,000 BTU, incluido instalacion y alimentación	Unidad	4.00	6,525,000	26,100,000	4.00	26,100,000	-	
11.8		Instalación electrica, adecuacion existente y aumento de tomacorrientes A24	Unidad	45.00	151,875	6,834,375	45.00	6,834,375	-	
11.9		Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1.00	1,518,750	1,518,750	1.00	1,518,750	-	
11.1		Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados		52,200	-	42.65	2,226,330		2,226,330
12	72102901-9999	ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE ENTRENAMIENTO	Unidad Medida Global	1.00	101,538,450	101,538,450	1.00			
12.1		Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	10.00	133,875	1,338,750	10.00		- 1,338,750	
12.2		Revoque a dos capas	Metros cuadrados	40.00	35,235	1,409,400	40.00		- 1,409,400	
12.3		Aberturas de madera: placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y visor 30 x 4, cristal 6mm	Metros cuadrados	6.00	996,300	5,977,800	6.00	5,977,800	-	
12.4		Reja con tela metalica artistica, galvanizada, incluido columnas de soporte cada 2,0 mts.	Metros cuadrados	160.00	139,725	22,356,000	160.00	22,356,000	-	
12.5		Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar	Metros cuadrados	320.00	91,125	29,160,000	320.00	29,160,000	-	
12.6		Pintura total al latex lavable	Metros cuadrados	200.00	30,375	6,075,000	200.00	6,075,000	-	
12.7		Dos tramos de escaleras de HºAº de acceso desde pileta, apoyo inferior de columna de soporte , apoyos en estructura existente con varillas fijadas con epoxi , escalones con tratamiento antideslizante , barandas tubo acero inoxidablei, base y empotramiento	Unidad Medida Global	2.00	16,213,500	32,427,000	2.00	32,427,000	-	
12.8		Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1.00	2,794,500	2,794,500	1.00	2,794,500	-	
13	72102901-9999	RAMPAS Y ESCALERAS	Unidad Medida Global	1.00	44,815,000	44,815,000	1.00			
13.1		Rampas para discapacitados con barandas y piso antideslizante	Unidad	4.00	1,640,250	6,561,000	4.00	6,561,000	-	
13.2		Escaleras metalicas según proyecto	Unidad	4.00	9,563,500	38,254,000	4.00	38,254,000	-	
14	72102901-9999	SISTEMA AGUA CALIENTE CENTRAL	Unidad Medida Global	1.00	185,731,400	185,731,400	1.00			

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
14.1		Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	1.00	141,050,700	141,050,700	-	-	- 141,050,700	
14.2		Instalación, regulación y pruebas	Metros cuadrados	1.00	2,935,800	2,935,800	1.00	2,935,800	-	
14.3		Tanque de acumulacion de agua caliente en HºAº alisado, capacidad 10.000 lts	Metro lineal	1.00	11,245,500	11,245,500	1.00	11,245,500	-	
14.4		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm	Metro lineal	120.00	48,033	5,764,000	120.00	5,764,000	-	
14.5		Valvulas mariposa para multiples	Unidad	4.00	763,200	3,052,800	4.00	3,052,800	-	
14.6		Bombas con filtro integral de 2 HP instaladas	Unidad	4.00	3,758,400	15,033,600	4.00	15,033,600	-	
14.7		Colocacion y Tablero de impulsion y protección de bombas de calor, sin prov tablero	Unidad	1.00	40,500	40,500	1.00	40,500	-	
14.8		Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1.00	1,937,700	1,937,700	1.00	1,937,700	-	
14.9		Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad Medida Global	1.00	1,021,500	1,021,500	1.00	1,021,500	-	
14.10		Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad Medida Global	1.00	756,000	756,000	1.00	756,000	-	
14.11		Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1.00	2,130,100	2,130,100	1.00	2,130,100	-	
14.12		Señalización	Unidad Medida Global	1.00	763,200	763,200	1.00	763,200	-	
14.13		Sistema de Bombas de calor para baños	Unidad Medida Global		141,050,700		1.00	141,050,700		141,050,700
15	72102901-9999	RENOVACION BAÑOS ATLETAS	Unidad Medida Global	1.00	514,751,787	514,751,787	1.00			
15.1		Demolicion de separaciones de 0,15	Metros cuadrados	120.00	30,375	3,645,000	198.00	6,014,250		2,369,250
15.2		Retiro de azulejos	Metros cuadrados	860.00	25,515	21,942,900		21,942,900		
15.3		Retiro de pisos y carpeta	Metros cuadrados	560.00	24,300	13,608,000	518.00	12,587,400	- 1,020,600	
15.4		Cañeria de desague PVC 100mm, incluido accesorios	Metro lineal	198.00	30,375	6,014,250	198.00	6,014,250	-	-
15.5		Cañeria de desague PVC 75mm, incluido accesorios	Metro lineal	146.00	25,515	3,725,190	146.00	3,725,190	-	-
15.6		Rejilla de piso sifonada	Unidad	62.00	48,600	3,013,200	50.00	2,430,000	- 583,200	
15.7		Revision y adecuación registros	Unidad	10.00	753,300	7,533,000	10.00	7,533,000	-	-
15.8		Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua caliente	Metro lineal	144.00	58,320	8,398,080	144.00	8,398,080	-	-
15.9		Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua caliente	Metro lineal	75.00	38,880	2,916,000	75.00	2,916,000	-	-
15.10		Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua caliente	Metro lineal	110.00	33,413	3,675,375	110.00	3,675,375	-	-
15.11		Llave de paso tipo esclusa, agua caliente	Unidad	10.00	461,700	4,617,000	10.00	4,617,000	-	-
15.12		Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua fria	Metro lineal	80.00	48,600	3,888,000	80.00	3,888,000	-	-
15.13		Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua fria	Metro lineal	76.00	36,450	2,770,200	76.00	2,770,200	-	-
15.14		Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua fria	Metro lineal	180.00	30,375	5,467,500	180.00	5,467,500	-	-
15.15		Llave de paso tipo esclusa, agua fria	Unidad	10.00	461,700	4,617,000	10.00	4,617,000	-	-
15.16		Revestido de azulejos, 40 x 30	Metros cuadrados	780.00	106,556	83,113,290	1,108.00	118,063,494		34,950,204
15.17		Guarda de colores azulejos, 10 x 10	Metros cuadrados	60.00	151,875	9,112,500	60.00	9,112,500	-	-
15.18		Carpeta impermeable y piso porcelanato antideslizante, monocapa, claro 50 x 50	Metros cuadrados	510.00	149,445	76,216,950	518.00	77,412,510		1,195,560
15.19		Mampara separadora, estructura de aliminio, cristal templado gris oscuro y herrajes cromados, para duchas, sin puertas.	Unidad	40.00	1,336,500	53,460,000	30.00	40,095,000	- 13,365,000	
15.20		Puerta cristal templado para duchas	Unidad	20.00	767,880	15,357,600	20.00	15,357,600	-	-
15.21		Mampara de entrada a baños e inodoros, con estructura de aluminio y mamparas de terciado marino y fornica.	Metros cuadrados	20.00	1,154,250	23,085,000	24.00	27,702,000		4,617,000
15.22		Inodoros ravena o similar, cisteerna baja, tipo astra o similar, dos perchas.	Unidad	15.00	990,524	14,857,857	17.00	16,838,905		1,981,048
15.23		Canilla automatica, presmatic o similar	Unidad	14.00	874,800	12,247,200	15.00	13,122,000		874,800
15.24		Mezclador de agua temporizado, incluso flor cromada y monocromado.	Unidad	14.00	1,518,750	21,262,500	57.00	86,568,750		65,306,250
15.25		Pintura general de paredes y cielorrasos, a latex lavable	Metros cuadrados	700.00	42,525	29,767,500	700.00	29,767,500	-	
15.26		Puerta de acceso pivotante con brazo hidraulico, mirilla de 40 x 40, cristal templado.	Metros cuadrados	28.56	972,000	27,760,320	29.00	28,188,000		427,680
15.27		Artefacto led 60 x 60, 32W, incluido sensor de movimiento.	Unidad	63.00	212,625	13,395,375	63.00	13,395,375	-	-
15.28		Mampara separadora en entrada los conjuntos de servicios, estructura de aluminio y fenolica, recubierto de fornica en ambas caras.	Metros cuadrados	20.00	1,154,250	23,085,000	20.00	23,085,000	-	-
15.29		Materiales menores.	Unidad Medida Global	1.00	4,860,000	4,860,000	3.24	15,769,800		10,909,800
15.30		Arreglos menores , detalles y limpieza	Unidad Medida Global	1.00	11,340,000	11,340,000	1.00	11,340,000	-	-
15.31		Retiro de escombros	Metros cuadrados		54,675	5,125,781	93.75	5,125,781		5,125,781
16	72102901-9999	VENTILACIÓN	Unidad Medida Global	1.00	13,176,000	13,176,000	1.00			
16.1		Extractores de bajo nivel de ruido en chimeneas de ventilación, nivel accesos, dia 50 cm, 1400 RPM, 6 paletas, 6000 m3/h, incluido alimentación con encendido general	Unidad	12.00	1,098,000	13,176,000	-	-	- 13,176,000	
17	72102901-9999	PINTURA	Unidad Medida Global	1.00	693,480,330	693,480,330	1.00			
17.1		Pintura cara infarior de techos metalicos, sobreelevados, zona piletas con latex acrilico, medidos por proyeccion horizontal.	Metros cuadrados	1,848.00	58,320	107,775,360	-	-	- 107,775,360	

MES INGENIERIA
Ingº Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
17.2		Pintura cara superior de techos metalicos mas bajos, con pintura titancril o similar blanca, medidos por proyeccion horizontal.	Metros cuadrados	5,318.00	51,030	271,377,540	5,318.00	271,377,540	-	
17.3		Pintura cara inferior de techos metalicos mas bajos con latex acrilico, medido por proyeccion horizontal.	Metros cuadrados	5,318.00	40,050	212,985,900	5,318.00	212,985,900	-	
17.4		Repintado con latex acrilico sobre cenefa de hormigón exterior.	Metros cuadrados	1,344.00	45,540	61,205,760	1,344.00	61,205,760	-	
17.5		Pintura general al esmalte blanco de aberturas de madera	Unidad	66.00	114,210	7,537,860	66.00	7,537,860	-	
17.6		Pintura de cerramientos exteriores y barandas	Metro lineal	157.00	207,630	32,597,910	157.00	32,597,910	-	
18	72102901-9999	REPARACIONES VARIAS	Unidad Medida Global	1.00	10,875,600	10,875,600	1.00			
18.1		Cambio de cerraduras areas administrativas a cilindro con Reemplazo de picaportes cromados de alta resistencia	Unidad	12.00	388,800	4,665,600	12.00	4,665,600	-	
18.2		Reparación y ajuste de puertas de blindex exteriores	Metros cuadrados	30.00	207,000	6,210,000	30.00	6,210,000	-	
19	72102901-9999	MUEBLES	Unidad Medida Global	1.00	149,148,720	149,148,720	1.00			
19.1		Casilleros metalicos en chapa Nº 20 (8mm) esmaltados, conjunto de 9 casilleros de 40 x 60 x 45 c/u, de 3 de alto por 3 de ancho cada conjunto	Unidad Medida Global	36.00	2,733,750	98,415,000	-	98,415,000	-	-
19.2		Bancos de armazon, tubo de acero de 40 x 40 x 1,6mm, pintado al epoxi con regatones de apoyo, asiento 5 listones	Unidad	28.00	1,040,490	29,133,720	-	-	- 29,133,720	
19.3		Caja fuerte 200 Kg	Unidad	1.00	9,720,000	9,720,000	-	-	- 9,720,000	
19.4		Sillones de descanso de metal con almohadones resistentes al agua	Unidad	12.00	990,000	11,880,000	-	-	- 11,880,000	
20	72102901-9999	EXTERIORES	Unidad Medida Global	1.00	102,587,400	102,587,400	1.00			
20.1		Limpieza de cañerias y camaras, verificacion de tuberias en cañerias pluviales exteriores	Metro lineal	230.00	19,800	4,554,000	230.00	4,554,000	-	
20.2		Provision y colocacion de bloques de HºAº para estabilizacion de taludes arenosos 20 x 40 x 5	Metros cuadrados	800.00	99,000	79,200,000	-	-	- 79,200,000	
20.3		Reacondicionamiento y reparacion piso de piedra portuguesa en accesos	Metros cuadrados	58.00	78,300	4,541,400	58.00	4,541,400	-	
20.4		Canteros en veredas exteriores alrededor de arboles existentes, remocion y recolocacion de baldosones existentes	Unidad	8.00	425,250	3,402,000	-	-	- 3,402,000	
20.5		Relleno, abono y plantacion de pasto	Metros cuadrados	550.00	19,800	10,890,000		-	- 10,890,000	
21	72102901-9999	ALIMENTACION A TABLEROS	Unidad Medida Global	1.00	462,304,548	462,304,548	1.00			
21.1		Alimentación con cabler inpavinil flex XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY) + 1X35mm2T al Tablero de Transferencia	Metros	36.00	592,020	21,312,720	-	-	- 21,312,720	
21.2		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T al tablero de transferencia	Metros	10.00	592,020	5,920,200	-	-	- 5,920,200	
21.3		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del tablero de transferencia 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE	Metros	36.00	592,020	21,312,720	-	-	- 21,312,720	
21.4		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE	Metros	5.00	592,020	2,960,100	-	-	- 2,960,100	
21.5		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 3X240mm² NYY al BC TRAFO	Metros	5.00	355,212	1,776,060	-	-	- 1,776,060	
21.6		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2x240NYY+1X50T) mm² al TS-CA	Metros	80.00	355,212	28,416,960	-	-	- 28,416,960	
21.7		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mm² al TSE-FL1	Metros	35.00	153,698	5,379,413	35.00	5,379,413	-	
21.8		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mm² al TSE-FL2	Metros	98.00	153,698	15,062,355	98.00	15,062,355	-	
21.9		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X95NYY+1X25T) mm² al TSN-FL1	Metros	35.00	313,088	10,958,063	35.00	10,958,063	-	
21.10		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X70NYY+1X25T) mm² al TSN-FL2	Metros	98.00	244,778	23,988,195	98.00	23,988,195	-	
21.11		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS1	Metros	55.00	74,003	4,070,138	55.00	4,070,138	-	
21.12		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) mm² al TS2	Metros	95.00	153,698	14,601,263	95.00	14,601,263	-	

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
21.13		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS3	Metros	110.00	74,003	8,140,275	110.00	8,140,275	-	
21.14		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS4	Metros	22.00	74,003	1,628,055	22.00	1,628,055	-	
21.15		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) mm² al TS5	Metros	80.00	153,698	12,295,800	80.00	12,295,800	-	
21.16		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS6	Metros	125.00	74,003	9,250,313	125.00	9,250,313	-	
21.17		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X4NYY+1X4T) mm² al TS7	Metros	148.00	42,694	6,318,742	148.00	6,318,742		
21.18		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x35NYY+1x25T) mm² TS8	Metros	80.00	313,088	25,047,000	80.00	25,047,000	-	
21.19		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² al TS9	Metros	87.00	42,694	3,714,395	87.00	3,714,395	-	
21.20		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS10	Metros	65.00	23,909	1,554,053	65.00	1,554,053	-	
21.21		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS11	Metros	105.00	23,909	2,510,393	105.00	2,510,393	-	
21.22		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS12	Metros	68.00	23,909	1,625,778	68.00	1,625,778	-	
21.23		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1X4T) mm² al TS13	Metros	109.00	23,909	2,606,027	109.00	2,606,027	-	
21.24		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² al TSP	Metros	20.00	42,694	853,884	20.00	853,884		
21.25		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX de la limitadora de carga (4x16NYY+1x10T) mm² al TS-BI	Metros	28.00	102,465	2,869,020	28.00	2,869,020	-	
21.26		Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador carga (3x16NYY) mm² al TS-BI	Metros	32.00	102,465	3,278,880	32.00	3,278,880		
21.27		Bandeja Portacable	Metros	550.00	387,090	212,899,500	550.00	212,899,500	-	
21.28		Cinta autofusion 19 mm x 10 mts.	Unidad Medida Global	1.00	1,707,750	1,707,750	1.00	1,707,750	-	
21.29		Abrazadera plastica de amarre	Unidad Medida Global	1.00	2,846,250	2,846,250	1.00	2,846,250	-	
21.30		Etiquetas para indentificacion de alim en bandejas portacable	Unidad Medida Global	1.00	1,707,750	1,707,750	1.00	1,707,750	-	
21.31		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	5,692,500	5,692,500	1.00	5,692,500	-	
22	72102901-9999	TABLERO GENERAL NORMAL (TGN)	Unidad Medida Global	1.00	19,114,846	19,114,846	1.00			
22.1		Disyuntor caja mold. 500-3P-36kA.	Unidad	1.00	4,912,628	4,912,628	1.00	4,912,628	-	
22.2		Disyuntor caja mold. 400-3P-36kA.	Unidad	1.00	4,912,628	4,912,628	1.00	4,912,628	-	
22.3		Disyuntor caja mold.200-3P-36kA.	Unidad	1.00	2,220,075	2,220,075	1.00	2,220,075	-	
22.4		Disyuntor caja mold.. 160-3P-36kA.	Unidad	1.00	958,617	958,617	1.00	958,617	-	
22.5		Central de medida digital	Unidad	1.00	2,220,075	2,220,075	1.00	2,220,075	-	
22.6		Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase.	Unidad	3.00	853,875	2,561,625	3.00	2,561,625	-	
22.7		Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad	3.00	39,848	119,543	3.00	119,543	-	
22.8		Disyuntor Tretap. 50 A. Interruptor de desconexion	Unidad	1.00	469,632	469,632	1.00	469,632	-	
22.9		Descargador de sobretension de 4x40kA. (TIPO I)	Unidad	1.00	740,025	740,025	1.00	740,025	-	
23	72102901-9999	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA (TGE)	Unidad Medida Global	1.00	21,135,167	21,135,167	1.00			
23.1		Caja metalica de 800x600x2000mm	Unidad	1.00	1,992,375	1,992,375	1.00	1,992,375	-	
23.2		Disyunto caja mold. 500-3P-36kA.	Unidad	1.00	4,912,628	4,912,628	1.00	4,912,628	-	
23.3		Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	3.00	958,617	2,875,851	3.00	2,875,851	-	
23.4		Disyuntor caja mold. 80-3P-25kA.	Unidad	2.00	370,582	741,164	2.00	741,164	-	
23.5		Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	4.00	199,238	796,950	4.00	796,950	-	
23.6		Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	3.00	199,238	597,713	3.00	597,713	-	
23.7		Disyuntor unip. 25 A. 06kA	Unidad	4.00	34,155	136,620	4.00	136,620	-	
23.8		Disyuntor unip. 06 A. 06 kA	Unidad	3.00	34,155	102,465	3.00	102,465	-	

Ing. Marcelo Sánchez

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaria Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
23.9		Central de medida digital	Unidad	1.00	2,220,075	2,220,075	1.00	2,220,075	-	
23.10		Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase.	Unidad	3.00	853,875	2,561,625	3.00	2,561,625	-	
23.11		Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad Medida Global	3.00	39,848	119,543	3.00	119,543	-	
23.12		Transformador de corriente 500/5 A.	Unidad	3.00	261,855	785,565	3.00	785,565	-	
23.13		Ventilador con rejilla	Unidad	1.00	540,788	540,788	1.00	540,788	-	
23.14		Disyuntor Tetrap. 50A. Interruptor de desconexion	Unidad	1.00	469,632	469,632	1.00	469,632	-	
23.15		Descargador de sobretension de 4x40kA. (Tipo I)	Unidad	1.00	740,025	740,025	1.00	740,025	-	
23.16		Sistema de distribucion 500 A (Fases, neutro/tierra)	Unidad	1.00	1,024,650	1,024,650	1.00	1,024,650	-	
23.17		Materiales menores	Unidad	1.00	517,500	517,500	1.00	517,500	-	
24	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL BOMBAS DE CALOR	Unidad Medida Global	1.00	20,078,742	20,078,742	1.00			
24.1		Caja metalica de 800x600x2000mm	Unidad	1.00	1,992,375	1,992,375	1.00	1,992,375	-	
24.2		Disyuntor caja mold. 800-3P-36kA.	Unidad	1.00	7,684,875	7,684,875	1.00	7,684,875	-	
24.3		Disyuntor Trif. 80 A. 06kA	Unidad	10.00	370,013	3,700,125	10.00	3,700,125	-	
24.4		Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	10.00	199,238	1,992,375	10.00	1,992,375	-	
24.5		Luces piloto	Unidad	3.00	39,848	119,543	3.00	119,543	-	
24.6		Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad Medida Global	3.00	39,848	119,543	3.00	119,543	-	
24.7		Disyuntor Tetrap. 25A. Interruptor de desconexion	Unidad	1.00	469,632	469,632	1.00	469,632	-	
24.8		Descargador de sobretension de 4x25kA. (Tipo II)	Unidad	1.00	740,025	740,025	1.00	740,025	-	
24.9		Sistema de distribucion 800 A (Fases, neutro/tierra)	Unidad	1.00	1,707,750	1,707,750	1.00	1,707,750	-	
24.10		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	1,552,500	1,552,500	1.00	1,552,500	-	
25	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 1	Unidad Medida Global	1.00	3,671,870	3,671,870	1.00			
25.1		Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1.00	643,253	643,253	1.00	643,253	-	
25.2		Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	1.00	958,617	958,617	1.00	958,617	-	
25.3		Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	6.00	199,238	1,195,425	6.00	1,195,425	-	
25.4		Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
25.5		Materiales menores	Unidad	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
26	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 2	Unidad Medida Global	1.00	3,671,870	3,671,870	1.00			
26.1		Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1.00	643,253	643,253	1.00	643,253	-	
26.2		Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	1.00	958,617	958,617	1.00	958,617	-	
26.3		Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	6.00	199,238	1,195,425	6.00	1,195,425	-	
26.4		Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
26.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
27	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL NORMAL FILTROS PISCINA 1	Unidad Medida Global	1.00	6,100,290	6,100,290	1.00			
27.1		Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA.	Unidad	1.00	643,253	643,253	1.00	643,253	-	
27.2		Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA.	Unidad	1.00	2,220,075	2,220,075	1.00	2,220,075	-	
27.3		Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	11.00	199,238	2,191,613	11.00	2,191,613	-	
27.4		Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1.00	683,100	683,100	1.00	683,100	-	
27.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
28	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL NORMAL FILTROS PISCINA 2	Unidad Medida Global	1.00	5,502,578	5,502,578	1.00			
28.1		Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1.00	643,253	643,253	1.00	643,253	-	
28.2		Disyuntor caja mold. 160-3P-36kA.	Unidad	1.00	2,220,075	2,220,075	1.00	2,220,075	-	
28.3		Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	8.00	199,238	1,593,900	8.00	1,593,900	-	
28.4		Sistema de distribucion 160 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1.00	683,100	683,100	1.00	683,100	-	
28.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
29	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 1	Unidad Medida Global	1.00	4,084,576	4,084,576	1.00			
29.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
29.2		Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
29.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	8.00	34,155	273,240	8.00	273,240	-	
29.4		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	5.00	34,155	170,775	5.00	170,775	-	
29.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	469,632	469,632	1.00	469,632	-	
29.6		Interruptor horario digital	Unidad	2.00	740,025	1,480,050	2.00	1,480,050	-	
29.7		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
30	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 2	Unidad Medida Global	1.00	2,937,537	2,937,537	1.00			
30.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
30.2		Disyuntor Trif. 80 A. 10kA	Unidad	1.00	370,013	370,013	1.00	370,013	-	
30.3		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	13.00	34,155	444,015	13.00	444,015	-	
30.4		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	4.00	34,155	136,620	4.00	136,620	-	
30.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
30.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
31	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 3	Unidad Medida Global	1.00	2,425,212	2,425,212	1.00			
31.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
31.2		Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
31.3		Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	2.00	34,155	68,310	2.00	68,310	-	
31.4		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	5.00	34,155	170,775	5.00	170,775	-	
31.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
31.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
32	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 4	Unidad Medida Global	1.00	3,603,560	3,603,560	1.00			
32.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
32.2		Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
32.3		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	3.00	34,155	102,465	3.00	102,465	-	
32.4		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	11.00	34,155	375,705	11.00	375,705	-	
32.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
32.6		Interruptor horario digital	Unidad	3.00	313,088	939,263	3.00	939,263	-	
32.7		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
33	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 5	Unidad Medida Global	1.00	4,787,910	4,787,910	1.00			
33.1		Caja metalica para 60 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,992,375	1,992,375	1.00	1,992,375	-	
33.2		Disyuntor Trif. 80 A. 06kA	Unidad	1.00	370,013	370,013	1.00	370,013	-	
33.3		Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	4.00	34,155	136,620	4.00	136,620	-	
33.4		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	4.00	34,155	136,620	4.00	136,620	-	
33.5		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	12.00	34,155	409,860	12.00	409,860	-	
33.6		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
33.7		Interruptor horario digital	Unidad	2.00	313,088	626,175	2.00	626,175	-	
33.8		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	621,000	621,000	1.00	621,000	-	
34	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 6	Unidad Medida Global	1.00	2,425,212	2,425,212	1.00			
34.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
34.2		Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
34.3		Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	3.00	34,155	102,465	3.00	102,465	-	
34.4		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	4.00	34,155	136,620	4.00	136,620	-	
34.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
34.6		Materiales menores	Unidad	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
35	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 7	Unidad Medida Global	1.00	2,601,680	2,601,680	1.00			
35.1		Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,129,392	1,129,392	1.00	1,129,392	-	
35.2		Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
35.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	3.00	34,155	102,465	3.00	102,465	-	
35.4		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
35.5		Interruptor horario digital	Unidad	1.00	313,088	313,088	1.00	313,088	-	
35.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
36	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 8	Unidad Medida Global	1.00	5,126,045	5,126,045	1.00			
36.1		Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	1,992,375	1,992,375	1.00	1,992,375	-	
36.2		Disyuntor caja moldeada Trif. 125 A. 06kA	Unidad	1.00	958,617	958,617	1.00	958,617	-	
36.3		Disyuntor unip. 25 A. 06kA	Unidad	22.00	34,155	751,410	22.00	751,410	-	
36.4		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	9.00	34,155	307,395	9.00	307,395	-	
36.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
36.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	621,000	621,000	1.00	621,000	-	
37	72102901-9999	TABLERO COMANDO DE BASE	Unidad Medida Global	1.00	8,570,835	8,570,835	1.00			
37.1		Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T	Unidad Medida Global	1.00	1,992,375	1,992,375	1.00	1,992,375	-	
37.2		Contactor trifasico de 25A	Unidad	9.00	398,475	3,586,275	9.00	3,586,275	-	
37.3		Pulsador manual	Unidad	9.00	102,465	922,185	9.00	922,185	-	
37.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	2,070,000	2,070,000	1.00	2,070,000	-	
38	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 9	Unidad Medida Global	1.00	1,739,835	1,739,835	1.00			
38.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
38.2		Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
38.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	3.00	34,155	102,465	3.00	102,465	-	
38.4		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	2.00	34,155	68,310	2.00	68,310	-	
38.5		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
38.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
39	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL PISCINA	Unidad Medida Global	1.00	1,842,300	1,842,300	1.00			
39.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
39.2		Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1.00	199,238	199,238	1.00	199,238	-	
39.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	8.00	34,155	273,240	8.00	273,240	-	
39.4		Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
39.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
40	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 10	Unidad Medida Global	1.00	1,438,133	1,438,133	1.00			
40.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
40.2		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
40.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
40.4		Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
40.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
41	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 11	Unidad Medida Global	1.00	1,438,133	1,438,133	1.00			
41.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
41.2		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
41.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
41.4		Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
41.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
42	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 12	Unidad Medida Global	1.00	1,438,133	1,438,133	1.00			
42.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
42.2		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
42.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
42.4		Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
42.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
43	72102901-9999	TABLERO SECCIONAL 13	Unidad Medida Global	1.00	1,438,133	1,438,133	1.00			
43.1		Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1.00	512,325	512,325	1.00	512,325	-	
43.2		Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
43.3		Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1.00	34,155	34,155	1.00	34,155	-	
43.4		Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1.00	495,248	495,248	1.00	495,248	-	
43.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
44	72102901-9999	INTERCONEXIONES SECUNDARIAS	Unidad Medida Global	1.00	143,135,843	143,135,843	1.00			
44.1		TS-CA /CALEN.1 (4X25+1X10)mm2	Metros	20.00	127,512	2,550,240	20.00	2,550,240	-	
44.2		TS-CA/CALEN.2 (4X25+1X10)mm2	Metros	15.00	127,512	1,912,680	15.00	1,912,680	-	
44.3		TS-CA/CALEN.3 (4X25+1X10)mm2	Metros	5.00	127,512	637,560	5.00	637,560	-	
44.4		TS-CA/CALEN.4 (4X25+1X10)mm2	Metros	5.00	127,512	637,560	5.00	637,560	-	
44.5		TS-CA/CALEN.5 (4X25+1X10)mm3	Metros	15.00	127,512	1,912,680	15.00	1,912,680	-	
44.6		TS-CA/CALEN.6 (4X25+1X10)mm4	Metros	20.00	127,512	2,550,240	20.00	2,550,240	-	
44.7		TS-CA/CALEN.7 (4X25+1X10)mm5	Metros	25.00	127,512	3,187,800	25.00	3,187,800	-	
44.8		TS-CA/CALEN.8 (4X25+1X10)mm6	Metros	30.00	127,512	3,825,360	30.00	3,825,360	-	
44.9		TS-CA/CALEN.9 (4X25+1X10)mm7	Metros	35.00	127,512	4,462,920	35.00	4,462,920	-	
44.10		TS-CA/CALEN.10 (4X25+1X10)mm8	Metros	40.00	127,512	5,100,480	40.00	5,100,480	-	
44.11		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	20.00	39,848	796,950	20.00	796,950	-	
44.12		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	15.00	39,848	597,713	15.00	597,713	-	
44.13		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	5.00	39,848	199,238	5.00	199,238	-	
44.14		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	5.00	39,848	199,238	5.00	199,238	-	
44.15		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	15.00	39,848	597,713	15.00	597,713	-	
44.16		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	20.00	39,848	796,950	20.00	796,950	-	
44.17		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	25.00	39,848	996,188	25.00	996,188	-	
44.18		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	30.00	39,848	1,195,425	30.00	1,195,425	-	
44.19		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	35.00	39,848	1,394,663	35.00	1,394,663	-	
44.20		TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	40.00	39,848	1,593,900	40.00	1,593,900	-	
44.21		TSE-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.22		TSE-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.23		TSE-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.24		TSE-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.25		TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.26		TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20.00	58,064	1,161,270	20.00	1,161,270	-	
44.27		TSE-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.28		TSE-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.29		TSE-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.30		TSE-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.31		TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.32		TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15.00	58,064	870,953	15.00	870,953	-	
44.33		TSN-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.34		TSN-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.35		TSN-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.36		TSN-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.37		TSN-FL1 / FILTRO 5-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.38		TSN-FL1 / FILTRO 6-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.39		TSN-FL1 / FILTRO 7-15 HP (4X6+1X6)mm5	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	

Ing. Marcelo Sánchez

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
44.40		TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.41		TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.42		TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.43		TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	25.00	58,064	1,451,588	25.00	1,451,588	-	
44.44		TSN-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.45		TSN-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.46		TSN-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.47		TSN-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.48		TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.49		TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.50		TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.51		TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	45.00	58,064	2,612,858	45.00	2,612,858	-	
44.52		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #801	Metros	60.00	23,909	1,434,510	60.00	1,434,510	-	
44.53		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #802	Metros	55.00	23,909	1,314,968	55.00	1,314,968	-	
44.54		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #803	Metros	50.00	23,909	1,195,425	50.00	1,195,425	-	
44.55		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #804	Metros	45.00	23,909	1,075,883	45.00	1,075,883	-	
44.56		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #805	Metros	40.00	23,909	956,340	40.00	956,340	-	
44.57		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #806	Metros	35.00	23,909	836,798	35.00	836,798	-	
44.58		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #807	Metros	30.00	23,909	717,255	30.00	717,255	-	
44.59		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #808	Metros	35.00	23,909	836,798	35.00	836,798	-	
44.60		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #809	Metros	85.00	23,909	2,032,223	85.00	2,032,223	-	
44.61		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #810	Metros	90.00	23,909	2,151,765	90.00	2,151,765	-	
44.62		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #811	Metros	95.00	23,909	2,271,308	95.00	2,271,308	-	
44.63		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #812	Metros	100.00	23,909	2,390,850	100.00	2,390,850	-	
44.64		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #813	Metros	105.00	23,909	2,510,393	105.00	2,510,393	-	
44.65		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #814	Metros	110.00	23,909	2,629,935	110.00	2,629,935	-	
44.66		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #815	Metros	115.00	23,909	2,749,478	115.00	2,749,478	-	
44.67		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #816	Metros	120.00	23,909	2,869,020	120.00	2,869,020	-	
44.68		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #817	Metros	40.00	23,909	956,340	40.00	956,340	-	
44.69		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #818	Metros	45.00	23,909	1,075,883	45.00	1,075,883	-	
44.70		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #819	Metros	50.00	23,909	1,195,425	50.00	1,195,425	-	
44.71		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #820	Metros	85.00	23,909	2,032,223	85.00	2,032,223	-	
44.72		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #821	Metros	90.00	23,909	2,151,765	90.00	2,151,765	-	
44.73		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #822	Metros	95.00	23,909	2,271,308	95.00	2,271,308	-	
44.74		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #823	Metros	45.00	23,909	1,075,883	45.00	1,075,883	-	
44.75		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #824	Metros	60.00	23,909	1,434,510	60.00	1,434,510	-	
44.76		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #825	Metros	90.00	23,909	2,151,765	90.00	2,151,765	-	
44.77		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #826	Metros	20.00	23,909	478,170	20.00	478,170	-	
44.78		TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #827	Metros	80.00	23,909	1,912,680	80.00	1,912,680	-	
44.79		TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P01	Metros	25.00	23,909	597,713	25.00	597,713	-	
44.80		TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P02	Metros	50.00	23,909	1,195,425	50.00	1,195,425	-	
44.81		TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P03	Metros	35.00	23,909	836,798	35.00	836,798	-	
44.82		TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P04	Metros	65.00	23,909	1,554,053	65.00	1,554,053	-	
44.83		TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P05	Metros	95.00	23,909	2,271,308	95.00	2,271,308	-	
44.84		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	7,762,500	7,762,500	1.00	7,762,500	-	
45	72102901-9999	NIVEL TUNEL	Unidad Medida Global	1.00	38,614,050	38,614,050	1.00			
45.1		Bocas de iluminación de Fluorescentes Tipo Estanco	Unidad	44.00	426,938	18,785,250	44.00	18,785,250	-	
45.2		Eliminacion de reflectores de piscina	Unidad Medida Global	1.00	1,014,300	1,014,300	1.00	1,014,300	-	
45.3		Artefacto de adosar estanco con 2 tubos led de 18 W	Unidad	20.00	256,163	5,123,250	20.00	5,123,250	-	
45.4		Artefacto led 60X60	Unidad	22.00	151,875	3,341,250	22.00	3,341,250	-	
45.5		Materiales menores	Unidad	1.00	10,350,000	10,350,000	1.00	10,350,000	-	
46	72102901-9999	NIVEL VESTUARIOS	Unidad Medida Global	1.00	331,272,450	331,272,450	1.00			
46.1		Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W	Unidad	187.00	181,125	33,870,375	187.00	33,870,375	-	
46.2		Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W	Unidad	873.00	181,125	158,122,125	873.00	158,122,125	-	
46.3		Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W	Unidad	134.00	181,125	24,270,750	134.00	24,270,750	-	
46.4		Bocas de iluminación de artefacto tipo tortuga	Unidad	12.00	181,125	2,173,500	12.00	2,173,500	-	
46.5		Bocas de iluminación de artefacto tipo aplique	Unidad	12.00	181,125	2,173,500	12.00	2,173,500	-	
46.6		Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6 W	Unidad	134.00	129,375	17,336,250	134.00	17,336,250	-	
46.7		Artefacto de adosar led 15W	Unidad	87.00	129,375	11,255,625	87.00	11,255,625	-	
46.8		Artefacto tipo panel de 36W	Unidad	187.00	196,650	36,773,550	187.00	36,773,550	-	
46.9		Artefacto de adosar tipo tortuga	Unidad	2.00	160,425	320,850	2.00	320,850	-	
46.10		Artefacto de adosar tipo aplique	Unidad	2.00	129,375	258,750	2.00	258,750	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
46.11		Bocas de tomas comunes	Unidad	161.00	160,425	25,828,425	161.00	25,828,425	-	
46.12		Bocas tomas especiales tipo shucko	Unidad	5.00	217,350	1,086,750	5.00	1,086,750	-	
46.13		Bocas de tomas dobles con tierras para PC	Unidad	20.00	160,425	3,208,500	20.00	3,208,500	-	
46.14		Bocas acondicionadores de aire monofasicos	Unidad	25.00	362,250	9,056,250	25.00	9,056,250	-	
46.15		eliminacion Bocas termocalefon	Unidad Medida Global	1.00	362,250	362,250	1.00	362,250	-	
46.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	5,175,000	5,175,000	1.00	5,175,000	-	
47	72102901-9999	NIVEL ACCESO	Unidad Medida Global	1.00	174,076,650	174,076,650	1.00			
47.1		Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W	Unidad	5.00	181,125	905,625	5.00	905,625	-	
47.2		Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W	Unidad	60.00	181,125	10,867,500	60.00	10,867,500	-	
47.3		Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W	Unidad	28.00	181,125	5,071,500	28.00	5,071,500	-	
47.4		Bocas de iluminacion de reflector de 500W	Unidad	108.00	181,125	19,561,500	108.00	19,561,500	-	
47.5		Bocas de iluminacion de artefacto led industrial 115W	Unidad	45.00	181,125	8,150,625	45.00	8,150,625	-	
47.6		Artefacto de adosar led 15W	Unidad	60.00	129,375	7,762,500	60.00	7,762,500	-	
47.7		Artefacto tipo panel de 36W	Unidad	5.00	196,650	983,250	5.00	983,250	-	
47.8		Reflector de 500W	Unidad	108.00	745,200	80,481,600	108.00	80,481,600	-	
47.9		Artefacto led industrial 115W	Unidad	45.00	569,250	25,616,250	45.00	25,616,250	-	
47.10		Artefacto de adosar 6W	Unidad	60.00	129,375	7,762,500	60.00	7,762,500	-	
47.11		Bocas de tomas comunes	Unidad	12.00	160,425	1,925,100	12.00	1,925,100	-	
47.12		Bocas de tomas dobles con tierras para PC	Unidad	4.00	160,425	641,700	4.00	641,700	-	
47.13		Bocas acondicionadores de aire monofasicos	Unidad	2.00	362,250	724,500	2.00	724,500	-	
47.14		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	3,622,500	3,622,500	1.00	3,622,500	-	
48	72102901-9999	PREVENCION CONTRA INCENDIOS	Unidad Medida Global	1.00	46,223,190	46,223,190	1.00			
48.1		Detector Humo/Calor (H/C)	Unidad	19.00	143,910	2,734,290	19.00	2,734,290	-	
48.2		Detector termovelocimetrico (T/V)	Unidad	6.00	169,650	1,017,900	6.00	1,017,900	-	
48.3		Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	5.00	111,150	555,750	5.00	555,750	-	
48.4		Pulsador Manual (PMC)	Unidad	5.00	111,150	555,750	5.00	555,750	-	
48.5		Señalizaciones (CI)	Unidad	15.00	374,400	5,616,000	15.00	5,616,000	-	
48.6		Iluminacion de Emergencias (IE)	Unidad	37.00	386,100	14,285,700	37.00	14,285,700	-	
48.7		Extintor tipo ABC de6 Kg.	Unidad	7.00	280,800	1,965,600	7.00	1,965,600	-	
48.8		Extintor tipo CO2 de5 Kg.	Unidad	5.00	889,200	4,446,000	5.00	4,446,000	-	
48.9		Boca de incendio equipada BIE	Unidad	7.00	1,965,600	13,759,200	7.00	13,759,200	-	
48.10		Ventilador axial 3HP(insuflam.)	Unidad	1.00	1,287,000	1,287,000	1.00	1,287,000	-	
49	72102901-9999	SISTEMA DE CAMARAS CCTV	Unidad Medida Global	1.00	286,343,819	286,343,819	1.00			
49.1		Monitores color de 32". LG 32 QN 600B O SIMILAR	Unidad	4.00	2,925,000	11,700,000	4.00	11,700,000	-	
49.2		Equipos de grabación digital, tipo GANZ ZNR-4U-16TB -128 CH. o similar, con capacidad de 128 camaras , HD hibrid recorder , lector/grabador DVD, puertos USB.	Unidad	1.00	41,800,000	41,800,000	1.00	41,800,000	-	
49.3		Camaras Bullet IP , tipo REOLINK PoE 5MP 4X	Unidad	50.00	1,041,300	52,065,000	50.00	52,065,000	-	
49.4		Cámaras color móviles, del tipo PTZ. Tipo SAMSUNG SPD-2700-N, 27 x AUTO ZOOM	Unidad	12.00	1,404,000	16,848,000	12.00	16,848,000	-	
49.5		Controlador de cámaras móviles, tipo Joystick .	Unidad	2.00	1,521,000	3,042,000	2.00	3,042,000	-	
49.6		Licencias de Sofware operativo y windows network iterfaces	Unidad Medida Global	1.00	8,730,000	8,730,000	1.00	8,730,000	-	
49.7		Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para cámaras, grabadores digitales y monitores	Unidad	3.00	2,858,604	8,575,813	3.00	8,575,813		
49.8		Mueble para alojamiento de equipos en Sala de Control.	Unidad	1.00	14,751,238	14,751,238	1.00	14,751,238	-	
49.9		Bandejas metálicas cerradas de 20 cm. de ancho	Metro lineal	670.00	94,135	63,070,182	670.00	63,070,182	-	
49.10		Bandejas metálicas cerrdas de 40 cm. de ancho	Metro lineal	48.00	109,200	5,241,586	48.00	5,241,586	-	
49.11		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión,terminales ethernet , accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación de personal.	Unidad	1.00	60,520,000	60,520,000	1.00	60,520,000	-	
50	72102901-9999	CAMARAS DE CAPTURA DE ALTA FIDELIDAD 4K	Unidad Medida Global	1.00	353,795,000	353,795,000	1.00			
50.1		Birdog camara PTZ A200 o similar	Unidad	4.00	35,775,000	143,100,000	4.00	143,100,000	-	
50.2		Receptor Birdog studio ND1 o similar	Unidad	4.00	5,616,000	22,464,000	4.00	22,464,000	-	
50.3		Sistemade control de camaras PTZ Joystick	Unidad	1.00	77,900,000	77,900,000	1.00	77,900,000	-	
50.4		Monitor profesionarl 55", alta definicion	Unidad	2.00	9,360,000	18,720,000	2.00	18,720,000	-	
50.5		Portable monitor touchscreen, 4K, 3840 x 2160	Unidad	8.00	1,462,500	11,700,000	8.00	11,700,000	-	
50.6		Splitter HDMI para monitores 1 x 4	Unidad	1.00	1,170,000	1,170,000	1.00	1,170,000	-	
50.7		Salidas HDMI para monitores	Unidad	1.00	6,786,000	6,786,000	1.00	6,786,000	-	
50.8		Switcher Datavideo SE-300 o similar	Unidad	1.00	49,725,000	49,725,000	1.00	49,725,000	-	
50.9		Switch PoE de 24 puertos	Unidad Medida Global	1.00	10,530,000	10,530,000	1.00	10,530,000	-	
50.10		Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1.00	11,700,000	11,700,000	1.00	11,700,000	-	
51	72102901-9999	SISTEMA DE REPLAY Y CONTROL	Unidad Medida Global	1.00	74,295,000	74,295,000	1.00			
51.1		Datavideo sistema de repeticion instantanea HDR 10 o similar	Unidad	4.00	11,700,000	46,800,000	4.00	46,800,000	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
51.2		Datavideo Consola para repeticion instantanea RMC-00 o similar	Unidad	1.00	5,616,000	5,616,000	1.00	5,616,000	-	
51.3		Aja Splitter SDI HD5DA o similar	Unidad	4.00	2,018,250	8,073,000	4.00	8,073,000	-	
51.4		Blackmagic Smart View monitor auxiliar	Unidad	2.00	4,563,000	9,126,000	2.00	9,126,000	-	
51.5		Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1.00	4,680,000	4,680,000	1.00	4,680,000	-	
52	72102901-9999	EQUIPOS DE AUDIO Y SONIDO	Unidad Medida Global	1.00	247,864,500	247,864,500	1.00			
52.1		Eclair Parlante tipo ECMP 12 o similar	Unidad	12.00	7,020,000	84,240,000	12.00	84,240,000	-	
52.2		Amplificador tipo Ecler DPA 2000 o similar	Unidad	3.00	1,404,000	4,212,000	3.00	4,212,000	-	
52.3		Pantalla de control tipo WPNETTOUCH o similar	Unidad	1.00	8,190,000	8,190,000	1.00	8,190,000	-	
52.4		Procesador tipo Mimo 88 o similar	Unidad	1.00	18,720,000	18,720,000	1.00	18,720,000	-	
52.5		Reproductor de audio tipo ePlayer1 o similar	Unidad	1.00	3,802,500	3,802,500	1.00	3,802,500	-	
52.6		Microfonos de mesa programable tipo Eccler o similar	Unidad	4.00	2,047,500	8,190,000	4.00	8,190,000	-	
52.7		Microfonos inhalambricos tipo EW100 G4 o similar	Unidad	1.00	5,850,000	5,850,000	1.00	5,850,000	-	
52.8		Sistema de radio wireless de intercomunicacion multiple, vokker o similar	Unidad	1.00	73,710,000	73,710,000	1.00	73,710,000	-	
52.9		Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1.00	40,950,000	40,950,000	1.00	40,950,000	-	
53	72102901-9999	PANTALLAS GIGANTE LED ALTO BRILLO	Unidad Medida Global	1.00	318,474,000	318,474,000	1.00			
53.1		Pantalla PI5 de 26 m2, incluso alimentación	Unidad	1.00	280,800,000	280,800,000	1.00		- 280,800,000	
53.2		AJA Transmisor SCI-HB-T-SDI o similar	Unidad	3.00	4,972,500	14,917,500	3.00		- 14,917,500	
53.3		AJA Receptor HD Base T HB-R-HDMI o similar	Unidad	3.00	3,685,500	11,056,500	3.00		- 11,056,500	
53.4		Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1.00	11,700,000	11,700,000	1.00	11,700,000	-	
54	72102901-9999	IMPERMEABILIZACION DE PILETA DE NATACION	Unidad Medida Global	1.00	867,932,969	867,932,969	1.00			
54.1		Desmontaje de instalacciones	Unidad Medida Global	1.00	765,450	765,450	1.00	765,450	-	
54.2		Demolicion de revestimiento y revoque de base en piso y pared hasta el hormigón	Metros cuadrados	1,615.00	59,441	95,996,408	-		- 95,996,408	
54.3		Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	1,615.00	51,030	82,413,450	-		- 82,413,450	
54.4		Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes	Metros cuadrados	365.00	56,611	20,662,979	-		- 20,662,979	
54.5		Triple capa de carpeta con hidrófugo en piso	Metros cuadrados	1,250.00	58,685	73,355,625	-		- 73,355,625	
54.6		Tratamiento de bocas de retorno y drenes	Unidad	30.00	574,088	17,222,625	30.00	17,222,625	-	
54.7		Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster	Metros cuadrados	1,615.00	120,204	194,129,460	-		- 194,129,460	
54.8		Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	1,250.00	68,985	86,231,250	-		- 86,231,250	
54.9		Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes	Metros cuadrados	365.00	75,317	27,490,523	-		- 27,490,523	
54.10		Colocación de azulejos de 1ª blancos 30 x 30 en paredes y pisos utilizando mezcla Adhesiva Weber Col Piscinas o similar	Metros cuadrados	1,300.00	162,540	211,302,000	100.00	16,254,000	- 195,048,000	
54.11		Colocación de azulejos en colores, 25 x 25 según colores y dimensiones reglamento FINA SW4 y detalles	Metros cuadrados	300.00	165,848	49,754,250	-		- 49,754,250	
54.12		Colocación de azulejos antideslizantes en bordes cortos de pileta, según FINA, profundidad 80 cm, FINA SW4 y detalles	Metros cuadrados	50.00	172,179	8,608,950	50.00	8,608,950	-	
55	72102901-9999	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS SOBRE SS Y CANALES DESAGUE ALREDEDOR DE PILETAS	Unidad Medida Global	1.00	380,039,763	380,039,763	1.00			
55.1		Demolicion de piso	Metros cuadrados	613.00	21,641	13,265,627	72.80	1,575,428	- 11,690,198	
55.2		Demolicion de contrapiso y acopio en otro sector	Metros cúbicos	237.41	21,641	5,137,671	3.64	78,771	- 5,058,900	
55.3		Aplicación de imprimación asfáltica en frio como barrera de vapor	Metros cuadrados	613.00	38,273	23,461,043	72.80	2,786,238	- 20,674,805	
55.4		Relleno para igualar nivel y construcción de contrapiso	Metros cúbicos	400.00	55,566	22,226,400	-	-	- 22,226,400	
55.5		Carpeta de base con hidrófugo para piso	Metros cuadrados	705.00	31,847	22,451,783	72.80	2,318,425	- 20,133,357	
55.6		Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes de los canalones	Metros cuadrados	211.20	59,441	12,553,834	220.05	13,079,882		526,048
55.7		Tratamiento de bocas de desagues	Unidad	10.00	574,088	5,740,875	10.00	5,740,875	-	
55.8		Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster en paredes de canalones de desague	Metros cuadrados	211.20	120,204	25,387,085	220.05	26,450,890		1,063,805
55.9		Impermeabilización con membrana asf. de 4mm sobre pisos	Metros cuadrados	613.00	86,751	53,178,363	-	-	- 53,178,363	
55.10		Tratamiento y sellado de juntas de dilatación de piso	Metro lineal	17.00	57,362	975,146	39.00	2,237,099		1,261,953
55.11		Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	705.00	68,985	48,634,425	72.80	5,022,108	- 43,612,317	
55.12		Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes en canalones	Metros cuadrados	211.20	75,317	15,906,845		-	- 15,906,845	
55.13		Aplicación de pintura de caucho clorado en canalones	Metros cuadrados	211.20	121,149	25,586,669	220.05	26,658,837		1,072,169
55.14		Colocación de piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	715.00	147,600	105,534,000	72.01	10,628,640	- 94,905,360	
56	72102901-9999	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE TECHO BAÑOS EXTERNOS	Unidad Medida Global	1.00	10,583,962	10,583,962	1.00			
56.1		Demolicion de aislación y carpeta existente hasta el hormigón	Metros cuadrados	37.00	21,641	800,699	47.00	1,017,104		216,405
56.2		Preparación de bavetas perimetrales	Metro lineal	24.00	57,362	1,376,676	45.80	2,627,157		1,250,481

Ing. Marcelo Sánchez

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
56.3		Carpeta de base con pendiente	Metros cuadrados	37.00	68,985	2,552,445	47.00	3,242,295		689,850
56.4		Revoque vertical hidrófugo en vigas invertidas	Costo por Mil	7.40	59,441	439,860	10.40	618,181		178,322
56.5		Colocación de platos de desague	Unidad	2.00	581,742	1,163,484	2.00	1,163,484	-	
56.6		Impermeabilización con membrana asf. de 4mm con Aluminio	Metros cuadrados	49.00	86,751	4,250,799	49.00	4,250,799	-	
57	72102901-9999	TRATAMIENTO EN TECHOS METALICOS	Unidad Medida Global	1.00	452,597,824	452,597,824	1.00			
57.1		Reparación de soldaduras de canalones metálicos en puntos de filtración	Metro lineal	100.00	121,433	12,143,250	100.00	12,143,250	-	
57.2		Impermeabilización de canalones de desague metálicos con membrana asfáltica de 4 mm con Aluminio	Metros cuadrados	1,300.00	187,961	244,348,650	1,300.00	244,348,650	-	
57.3		Tratamiento de las juntas de las chapas de cobertura en su terminación con la viga perimetral de hormigón	Metro lineal	124.48	123,228	15,339,421	124.48	15,339,421		
57.4		Limpieza abrasiva y aplicación de membrana de poliuretano en la superficie de los canalones de chapa de la cobertura interna y externamente	Metros cuadrados	1,794.44	100,737	180,766,502	1,794.44	180,766,502	-	
58	72102901-9999	REPARACION DE LOSAS Y VIGAS DE PISCINAS	Unidad Medida Global	1.00	343,222,110	343,222,110	1.00			
58.1		Reparación de vigas con corrosión tipo 1	Metros cuadrados	3.20	2,296,350	7,348,320	3.20	7,348,320	-	
58.2		Reparación de vigas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	28.00	1,403,325	39,293,100	28.00	39,293,100	-	
58.3		Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	82.00	2,066,715	169,470,630	82.00	169,470,630	-	
58.4		Tratamiento de junta vertical de pantalla	Metro lineal	7.00	457,286	3,200,999	7.00	3,200,999	-	
58.5		Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	613.00	86,090	52,772,864	613.00	52,772,864	-	
58.6		Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del subsuelo	Metros cuadrados	613.00	116,046	71,136,198	613.00	71,136,198	-	
59	72102901-9999	REPARACION ESTRUCTURAL DE LOSAS DE BAÑOS EXTERNOS	Unidad Medida Global	1.00	85,363,551	85,363,551	1.00			
59.1		Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto el hormigón	Metros cuadrados	37.00	38,273	1,416,083	47.00	1,798,808		382,725
59.2		Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	37.00	2,066,715	76,468,455	47.00	97,135,605		20,667,150
59.3		Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	37.00	86,090	3,185,312	47.00	4,046,207		860,895
59.4		Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del baño	Metros cuadrados	37.00	116,046	4,293,702	47.00	5,454,162		1,160,460
60	72102901-9999	REPARACIÓN DE VIGAS HºAº DE LA ESTRUCTURA DE TECHO	Unidad Medida Global	1.00	148,656,060	148,656,060	1.00			
60.1		Reparacion de vigas con corrosion tipo 1	Metros cuadrados	12.00	2,296,350	27,556,200	12.00	27,556,200	-	
60.2		Reparacion de vigas con corrosion tipo 2	Metros cuadrados	19.20	1,403,325	26,943,840	19.20	26,943,840	-	
60.3		Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	345.00	86,090	29,700,878	345.00	29,700,878	-	
60.4		Aplicación de membrana líquida de poliuretano	Metros cuadrados	345.00	186,827	64,455,143	345.00	64,455,143	-	
61	72102901-9999	REPARACIÓN DE PANTALLAS DE HORMIGÓN A NIVEL DE PISO EN GRADERIAS Y ESCALERA	Unidad Medida Global	1.00	59,938,704	59,938,704	1.00			
61.1		Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto el hormigón hasta una altura de 1,0 mt del piso	Metros cuadrados	178.00	38,273	6,812,505	178.00	6,812,505	-	
61.2		Rep. de elementos con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	5.00	2,066,715	10,333,575	5.00	10,333,575	-	
61.3		Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato	Metro lineal	178.00	86,090	15,323,931	178.00	15,323,931	-	
61.4		Aplicación de revoque hidrófugo de terminación hasta 1,0 mt	Metros cuadrados	178.00	116,046	20,656,188	178.00	20,656,188	-	
61.5		Pintura sintética de protección de superficie hasta una altura de 1,00 mt	Metros cuadrados	178.00	38,273	6,812,505	178.00	6,812,505	-	
62	72102901-9999	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO NATATORIO	Unidad Medida Global	1.00	1,021,080,600	1,021,080,600	1.00			
62.1		Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	6.00	152,100,000	912,600,000	-	-	- 912,600,000	
62.2		Instalación, regulación y pruebas	Unidad	8.00	2,935,800	23,486,400	1.00	2,935,800	- 20,550,600	
62.3		Cañeria HºCº Dia 500 mm, con proteccion de tubería enterrada	Mililitros	79.00	128,700	10,167,300	20.00	2,574,000	- 7,593,300	
62.4		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Metro lineal	26.00	132,300	3,439,800	10.00	1,323,000	- 2,116,800	
62.5		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 160 mm	Metro lineal	69.00	177,300	12,233,700	10.00	1,773,000	- 10,460,700	
62.6		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 200 mm	Metro lineal	13.00	234,900	3,053,700	10.00	2,349,000	- 704,700	
62.7		Valvulas mariposa para multiples	Unidad	12.00	528,300	6,339,600	12.00	6,339,600	-	
62.8		Bombas con filtro integral de 15 HP instaladas	Unidad	2.00	13,590,000	27,180,000	-	-	- 27,180,000	
62.9		Empotramiento de tablero de impulsion y protección de bombas de calor	Unidad	1.00	504,000	504,000	-	-	- 504,000	
62.10		Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1.00	4,698,000	4,698,000	-	-	- 4,698,000	
62.11		Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	4.00	1,233,000	4,932,000	-	-	- 4,932,000	
62.12		Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	4.00	1,350,000	5,400,000	-	-	- 5,400,000	
62.13		Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1.00	4,110,300	4,110,300	1.00	4,110,300	-	
62.14		Señalización	Unidad Medida Global	1.00	2,935,800	2,935,800	1.00	2,935,800	-	

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
62.15		Puesta en marcha de caldera para piscinas de natatorio y salto, destapar, limpieza y pintura de cilindro, remplazo de uniones roscables de resistencias, cambio integral de resistencias, cambio total de llaves TM y Contactores, cambio de sensores controladores de temperatura, reposición de tapas de protección sector resistencias, remplazo de luces piloto de comando; incluye reparación de tanque pintura cambio de roscas bridas y limpieza.	Unidad Medida Global		206,871,086		1.00	206,871,086		206,871,086
63	72102901-9999	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1.00	368,651,400	368,651,400	1.00			
63.1		Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	2.00	152,100,000	304,200,000	-	-	- 304,200,000	
63.2		Instalación, regulación y pruebas	Unidad	2.00	2,935,800	5,871,600	1.00	2,935,800	- 2,935,800	
63.3		Cañeria HºCº Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada	Metro lineal	26.00	128,700	3,346,200	26.00	3,346,200	-	
63.4		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm	Metro lineal	11.00	48,000	528,000	11.00	528,000	-	
63.5		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 85 mm	Metro lineal	69.00	77,400	5,340,600	25.00	1,935,000	- 3,405,600	
63.6		Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Metro lineal	42.00	132,300	5,556,600	-	-	- 5,556,600	
63.7		Valvulas mariposa para multiples	Unidad	4.00	763,200	3,052,800	4.00	3,052,800	-	
63.8		Bombas con filtro integral de 5,5 HP instaladas	Unidad	2.00	11,750,400	23,500,800	-	-	- 23,500,800	
63.9		Empotramiento tablero de impulsion y protección de bombas de calor	Unidad	1.00	344,700	344,700	-	-	- 344,700	
63.10		Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1.00	4,698,000	4,698,000	-	-	- 4,698,000	
63.11		Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	2.00	1,233,000	2,466,000	-	-	- 2,466,000	
63.12		Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	2.00	1,350,000	2,700,000	-	-	- 2,700,000	
63.13		Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1.00	4,110,300	4,110,300	1.00	4,110,300	-	
63.14		Senalizacion	Unidad Medida Global	1.00	2,935,800	2,935,800	1.00	2,935,800	-	
64	72102901-9999	ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO NATATORIO	Unidad Medida Global	1.00	215,342,595	215,342,595	1.00			
64.1		Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de valvulas	Unidad	7.00	2,430,000	17,010,000	7.00	17,010,000	-	
64.2		Multiple de impulsion 200 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa o globo plasticos de 6kg/cm2	Unidad Medida Global	2.00	3,219,300	6,438,600	2.00	6,438,600	-	
64.3		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85	Metro lineal	21.00	75,600	1,587,600	21.00	1,587,600	-	
64.4		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110	Metro lineal	68.00	132,300	8,996,400	68.00	8,996,400	-	
64.5		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 160	Metro lineal	347.00	177,300	61,523,100	347.00	61,523,100	-	
64.6		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 200	Metro lineal	84.00	234,900	19,731,600	84.00	19,731,600	-	
64.7		Bombas de impulsion 10 HP	Unidad	4.00	8,262,000	33,048,000	4.00	33,048,000	-	
64.8		Filtros gruesos	Unidad	4.00	2,551,500	10,206,000	4.00	10,206,000	-	
64.9		Empotramiento tablero y alimentación	Unidad	2.00	283,950	567,900	2.00	567,900	-	
64.10		Sistema automatico de desinfeccion por inyeccion de hipoclorito de sodio, dosificacion 4ppm por dia y mantenimiento de PH por inyeccion de base	Unidad Medida Global	1.00	3,201,795	3,201,795	1.00	3,201,795	-	
64.11		Sistema de señalización y control	Unidad Medida Global	1.00	7,290,000	7,290,000	1.00	7,290,000	-	
64.12		Pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	2.00	2,250,000	4,500,000	2.00	4,500,000	-	
64.13		Bocas de inyección en pared y retorno	Unidad	8.00	1,226,700	9,813,600	8.00	9,813,600	-	
64.14		Tanque de acumulación de agua borde finlandes	Unidad Medida Global	1.00	22,477,500	22,477,500	1.00	22,477,500	-	
64.15		Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro, tuberias, interruptores flotantes, llaves de paso e instalación automatica de recuperación de agua	Unidad Medida Global	1.00	5,467,500	5,467,500	1.00	5,467,500	-	
64.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1.00	3,483,000	3,483,000	1.00	3,483,000	-	
65	72102901-9999	ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1.00	147,998,700	147,998,700	1.00			
65.1		Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de valvulas	Unidad	4.00	2,430,000	9,720,000	4.00	9,720,000	-	
65.2		Manometros de control en multiples de entrada y salida, 0 a 5 Kg/cm2	Unidad	4.00	197,100	788,400	4.00	788,400	-	
65.3		Multiple de impulsion 110 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa en entrada y salida	Unidad Medida Global	4.00	4,045,500	16,182,000	4.00	16,182,000	-	
65.4		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85	Metro lineal	40.00	75,600	3,024,000	40.00	3,024,000	-	
65.5		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110	Metro lineal	240.00	132,300	31,752,000	240.00	31,752,000	-	
65.6		Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 160	Metro lineal	26.00	177,300	4,609,800	26.00	4,609,800	-	
65.7		Bombas de impulsion 5 HP	Unidad	4.00	5,400,000	21,600,000	4.00	21,600,000	-	
65.8		Filtros gruesos	Unidad	4.00	2,551,500	10,206,000	4.00	10,206,000	-	
65.9		Empotramiento de Tablero de alimentaci?n	Unidad	2.00	283,950	567,900	2.00	567,900	-	
65.10		Sistema de señalización y control	Unidad Medida Global	1.00	7,290,000	7,290,000	1.00	7,290,000	-	
65.11		Pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	2.00	2,250,000	4,500,000	2.00	4,500,000	-	
65.12		Bocas de inyección en pared y retorno	Unidad	8.00	1,226,700	9,813,600	8.00	9,813,600	-	
65.13		Tanque de acumulación de agua borde finlandes	Unidad Medida Global	1.00	22,477,500	22,477,500	1.00	22,477,500	-	
65.14		Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro, tuberias, interruptores flotantes, llaves de paso e instalación automatica de recuperación de agua	Unidad Medida Global	1.00	5,467,500	5,467,500	1.00	5,467,500	-	

Ing. Marcelo Sánchez

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
66	72102901-9999	DOS SISTEMAS DE DESINFECCION PARA NATATORIO Y SALTOS	Unidad Medida Global	1.00	824,811,660	824,811,660	1.00			
66.1		Unidad de control automatico para regulación de parametros de cloro, PH, redox y temperatura de agua, tipo Fluidra 57184 o similar	Unidad	2.00	39,385,440	78,770,880	2.00	78,770,880	-	
66.2		Bombas de hipoclorito de sodio, para desinfección en casilla	Unidad	4.00	6,564,240	26,256,960	4.00	26,256,960	-	
66.3		Bombas de acido clorhidrico y/o bicarbonato de sodio como regulador de PH en casilla	Unidad	4.00	4,011,120	16,044,480	4.00	16,044,480	-	
66.4		Equipos de floculación para transparencia total del agua	Unidad	2.00	7,293,240	14,586,480	2.00	14,586,480	-	
66.5		Equipos de desinfección por luz ultravioleta de 3000 W a colocar, adosado a 4 filtros nuevos, incluso alimentación y conexión de agua con valvulas dee mariposa 6kg/cm2	Unidad	2.00	280,805,130	561,610,260	2.00	561,610,260	-	
66.6		Recipiente de 2000 lts PVC, hermetico, con valvula de succión para hipoclorito de sodio, ubicado en casilla de desinfeccion nueva.	Unidad	2.00	2,378,160	4,756,320	2.00	4,756,320	-	
66.7		Recipientes de 50 lts para reactivos, PVC con tapa, ubicado en casilla de desinfección.	Unidad	6.00	686,880	4,121,280	6.00	4,121,280	-	
66.8		Deposito PVC 1200 lts con valvula de flotador para almacenamiento de agua filtrada	Unidad	2.00	1,743,930	3,487,860	2.00	3,487,860	-	
66.9		Tuberias en PVC soldable 30 mm, para succion e impulsion de agua con aditivos desde filtros a casilla, incluso valvulas de retencion y valvulas de comando	Metro lineal	196.00	46,980	9,208,080	196.00	9,208,080	-	
66.10		Tablero de alimentación y protección de bombas y floculadores en casilla	Unidad Medida Global	2.00	4,228,200	8,456,400	2.00	8,456,400	-	
66.11		Tablero de comando y regulación de desinfección	Unidad	2.00	3,879,090	7,758,180	2.00	7,758,180	-	
66.12		Multiple de conexión de desinfección de rayos ultravioleta, incluso valvulas de bypass	Unidad Medida Global	4.00	3,382,560	13,530,240	4.00	13,530,240	-	
66.13		Conjunto de acoples, mangueras, abrazaderas y accesorios de conexión	Unidad Medida Global	2.00	3,805,380	7,610,760	2.00	-	- 7,610,760	
66.14		Mesadas de acero inoxidable	Unidad	4.00	2,029,050	8,116,200	4.00	8,116,200	-	
66.15		Balanza de precision a 20 Kg	Unidad	2.00	1,606,230	3,212,460	2.00	3,212,460	-	
66.16		Bomba de transvase de liquido portatil 60 lts/minuto	Unidad	2.00	6,183,540	12,367,080	2.00	12,367,080	-	
66.17		Casilla de desinfeccion al exterior	Metros cuadrados	30.00	1,321,110	39,633,300	30.00	39,633,300	-	
66.18		Señalizacion	Unidad Medida Global	2.00	2,642,220	5,284,440	2.00	5,284,440	-	
67	72102901-9999	EQUIPAMIENTOS - NATATORIO	Unidad Medida Global	1.00	232,618,230	232,618,230	1.00			
67.1		Plataformas de salida	Unidad	10.00	8,244,990	82,449,900	-	-	- 82,449,900	
67.2		Andariveles de 50 mts en colores según FINA	Unidad	12.00	7,557,300	90,687,600	12.00	-	- 90,687,600	
67.3		Anclajes acero inoxidable embutidos	Unidad	26.00	217,080	5,644,080	26.00	5,644,080	-	
67.4		Señalador con control remoto para salida falsa	Unidad	1.00	3,994,920	3,994,920	-	-	- 3,994,920	
67.5		Placas de control de llegada-salida por presion	Unidad	12.00	1,336,500	16,038,000	-	-	- 16,038,000	
67.6		Marcadores de color en borde piletas	Unidad	1.00	1,892,970	1,892,970	-	-	- 1,892,970	
67.7		Conjunto de banderas de señalizacion según FINA	Unidad	2.00	369,360	738,720	2.00	738,720	-	
67.8		Megafonos a bateria	Unidad	4.00	222,750	891,000	-	-	- 891,000	
67.9		Cronometros electronicos manuales	Unidad	16.00	133,650	2,138,400	16.00	2,138,400	-	
67.10		Cornetas de aire comprimido	Unidad	16.00	115,830	1,853,280	16.00	1,853,280	-	
67.11		Infladoras manuales para balones	Unidad	4.00	92,340	369,360	4.00	369,360	-	
67.12		Bancos moviles para 12 suplentes cada uno	Unidad	2.00	1,035,180	2,070,360	-	-	- 2,070,360	
67.13		Percheros moviles para bancos	Unidad	2.00	1,024,650	2,049,300	-	-	- 2,049,300	
67.14		Casilleros metalicos con lalves	Unidad	24.00	274,590	6,590,160	24.00	6,590,160	-	
67.15		Mesa plegable para 4 personas	Unidad	4.00	348,300	1,393,200	-	-	- 1,393,200	
67.16		Mesa plegable para equipo de control, 18 personas	Unidad	2.00	760,590	1,521,180	-	-	- 1,521,180	
67.17		Silla metalica plegable	Unidad	60.00	204,930	12,295,800	-	-	- 12,295,800	
68	72102901-9999	EQUIPAMIENTOS - PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1.00	592,203,960	592,203,960	1.00			
68.1		Trampolines de competicion s/FINA, maxiflex 3 duraflex o similar, incluso regulacion mecanica de punto de apoyo por rueda de accionamiento por pie	Unidad	5.00	90,391,950	451,959,750	5.00	451,959,750	-	
68.2		Jacuzzi circular con control automatico de temperatura, dia 2,50, incluso conexión a impulsion de agua filtrada y bomba para retorno,instaladosy en funcionamiento	Unidad	1.00	54,966,600	54,966,600	1.00	54,966,600	-	
68.3		Escaleras de 3 peldaños de acero inoxidable	Unidad	2.00	1,310,580	2,621,160	2.00	2,621,160	-	
68.4		Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar	Metros cuadrados	84.00	69,660	5,851,440	84.00	5,851,440	-	
68.5		Conos de 70 cm en colores s/FINA	Unidad	13.00	411,480	5,349,240	-	-	- 5,349,240	
68.6		Baranda de acero inoxidable para plataformas	Metro lineal	35.00	1,109,700	38,839,500	35.00	38,839,500	-	
68.7		Silla plegable	Unidad	52.00	267,300	13,899,600	-	-	- 13,899,600	
68.8		Mesa plegable	Unidad	5.00	454,410	2,272,050	-	-	- 2,272,050	
68.9		Silla para jueces	Unidad	10.00	1,321,110	13,211,100	10.00	13,211,100	-	
68.10		Conjunto de banderas de señalizacion según FINA	Unidad	2.00	369,360	738,720	2.00	738,720	-	
68.11		Megafonos a bateria	Unidad	2.00	222,750	445,500	-	-	- 445,500	
68.12		Percheros moviles para bancos	Unidad	2.00	1,024,650	2,049,300	-	-	- 2,049,300	
69	72102901-9999	EQUIPAMIENTOS - SALTOS EN SECO	Unidad Medida Global	1.00	582,470,190	582,470,190	1.00			
69.1		Trampolines duraflex o similar con apoyo movil	Unidad	2.00	90,391,950	180,783,900	2.00	180,783,900	-	
69.2		Soportes metalicos para ajustar altura de trampolines	Unidad	2.00	1,162,350	2,324,700	2.00	2,324,700	-	

Ing. Marcelo Sánchez

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA Nº 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
69.3		Soportes de anclaje, poleas, cuerdas de suspension y accesorios para spot riggin, incluso empotramiento superior	Unidad	4.00	10,771,380	43,085,520	4.00	43,085,520	-	
69.4		Cinturones de soporte giratorio inflables para spot rigging	Unidad	2.00	11,664,810	23,329,620	2.00	23,329,620	-	
69.5		Cinturones de soporte sencillo para spot training	Unidad	6.00	919,350	5,516,100	6.00	5,516,100	-	
69.6		Camas elasticas 5,20 x 3,05 x 1,35, profesionales tipo continental o similar	Unidad	2.00	27,957,150	55,914,300	2.00	55,914,300	-	
69.7		Camas de caida para trampolines y spot rigging, en espuma de PVC, ranuradas y apiladas, 2,0 x 2,0 x 1,20 tipo nordberg skud o similar aprobada por FINA	Unidad	4.00	27,868,050	111,472,200	4.00	111,472,200	-	
69.8		Colchonetas de amortiguacion, espuma de PVC de 2 x 3 x 0,22, recubrimiento de lona vinilca	Unidad	10.00	946,080	9,460,800	10.00	9,460,800	-	
69.9		Cajas de salto mortal de 1,0 x 1,0 x 0,32, espuma de PVC, recubiertas de lona vinilica	Unidad	6.00	946,080	5,676,480	6.00	5,676,480	-	
69.10		Colchones de estiramiento, espuma de poliuretano, recubiertas de lona vinilica, medidas 1,0 x 2,0 x 0,12	Unidad	25.00	588,870	14,721,750	25.00	14,721,750	-	
69.11		Espejos de cristal float 6mm, con marco de aluminio y proteccion posterior, 3,0 x 1,5	Unidad	5.00	2,615,490	13,077,450	5.00	13,077,450	-	
69.12		Sistema de grabación de video con replay instantaneo, conjunto de 4 camaras cada uno, pantalla de color de alta definicion, control remoto incluido	Unidad	3.00	28,026,000	84,078,000	3.00	84,078,000	-	
69.13		Ventiladores de pared 40"	Unidad	6.00	1,012,500	6,075,000	6.00	6,075,000	-	
69.14		Bancos moviles para 4 personas	Unidad	6.00	507,060	3,042,360	-	-	- 3,042,360	
69.15		Percheros moviles para bancos	Unidad	6.00	340,200	2,041,200	-	-	- 2,041,200	
69.16		Casilleros metalicos con llaves	Unidad	24.00	274,590	6,590,160	24.00	6,590,160	-	
69.17		Mesa plegable para 4 personas	Unidad	2.00	348,300	696,600	-	-	- 696,600	
69.18		Air Track de 5mts de largo.	Unidad	1.00	4,864,050	4,864,050	1.00	4,864,050	-	
69.19		Espalderas	Unidad	6.00	1,620,000	9,720,000	6.00	9,720,000	-	
70	72102901-9999	EQUIPAMIENTOS - WATERPOLO	Unidad Medida Global	1.00	145,494,630	145,494,630	1.00			
70.1		Arcos flotantes de aluminio	Unidad	6.00	2,857,680	17,146,080	6.00	17,146,080	-	
70.2		Andariveles en colores según FINA	Metro lineal	682.00	102,870	70,157,340	682.00	70,157,340	-	
70.3		Pelotas FINA masculinas	Unidad	31.00	276,210	8,562,510	31.00	8,562,510	-	
70.4		Pelotas FINA femeninas	Unidad	31.00	276,210	8,562,510	31.00	8,562,510	-	
70.5		Conos 70 cm, en colores FINA	Unidad	40.00	133,650	5,346,000	40.00	5,346,000	-	
70.6		Redes FINA	Unidad	4.00	553,230	2,212,920	4.00	2,212,920	-	
70.7		Marcadores color en borde zonas de pileta	Unidad	1.00	1,892,970	1,892,970	-	-	- 1,892,970	
70.8		Portabalones para jueces de gol	Unidad	4.00	53,460	213,840	4.00	213,840	-	
70.9		Cajon guarada balones para almacenaje	Unidad	4.00	243,000	972,000	4.00	972,000	-	
70.10		Conjunto banderas de señalización según FINA	Unidad	2.00	369,360	738,720	2.00	738,720	-	
70.11		Megafonos a bateria	Unidad	2.00	222,750	445,500	2.00	445,500	-	
70.12		Cronometros electronicos manuales	Unidad	6.00	133,650	801,900	6.00	801,900	-	
70.13		Cornetas de aire comprimido	Unidad	20.00	115,830	2,316,600	-	-	- 2,316,600	
70.14		Infladores electricos para balones	Unidad	2.00	446,310	892,620	-	-	- 892,620	
70.15		Inladores manuales para balones	Unidad	4.00	92,340	369,360	-	-	- 369,360	
70.16		Bancos moviles para suplentes, capacidad 9 personas	Unidad	2.00	507,060	1,014,120	-	-	- 1,014,120	
70.17		Percheros moviles para bancos	Unidad	2.00	1,024,650	2,049,300	-	-	- 2,049,300	
70.18		Casilleros metalicos con llaves (zona basquet)	Unidad	24.00	274,590	6,590,160	24.00	6,590,160	-	
70.19		Mesas plegables para 4 personas	Unidad	4.00	348,300	1,393,200	-	-	- 1,393,200	
70.20		Mesas plegables para equipo de control, 18 personas	Unidad	2.00	760,590	1,521,180	-	-	- 1,521,180	
70.21		Sillas metalicas plegables	Unidad	60.00	204,930	12,295,800	-	-	- 12,295,800	
71		ACTUALIZACION Y EQUIPAMIENTO OMEGA Y COMPATIBLES	Unidad Medida Global							
71.1		Complementos para equipo de control de natación incluye instalaciones (FINA,Med–Level Competition, Mobile Cable Configuration)	Unidad Medida Global		473,044,967		1.00	473,044,967		473,044,967
71.2		Equipo para bloques natación de espalda OSB11,OSB12 y OSB14, ajustable FINA 5 posiciones	Unidad		20,419,631		10.00	204,196,310		204,196,310
71.3		Pantalla Tecnología LED Industrial 4.5x7.5m Externa, consola incluida (outdoor LED SCOREBOARD)	Unidad		614,943,052		1.00	614,943,052		614,943,052
71.4		Software mondo video y mondoplayer advanced para visualización de video e imagen como marcador deportivo	Unidad		437,014,025		1.00	437,014,025		437,014,025
71.5		Desmontaje y embalaje pantalla LED de aprox. 4.50 x 3.00 m instalada	Unidad		4,371,021		1.00	4,371,021		4,371,021
71.6		Sport in the Box (Full Version) Software, instalación y equipo; incluye 1 año dowload en webside, multiple screen controllers, multiple video inputs, video output, Record/replay, combined output, DMX Control Input, Networl master/slave control	Unidad		138,673,491		1.00	138,673,491		138,673,491
71.7		Partes de reposición de Touch Pads 2X(10 Pack black slats, 10 yellow/black slats, 10 yellow slats) + 5 contact strip con perfil U metálico.	Unidad Medida Global		48,053,885		1.00	48,053,885		48,053,885

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Anexo II - Adenda N° 2

ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN - Contrato N° 69/2021

Lote 1 - CENTRO ACUATICO NACIONAL CAN							ADENDA N° 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad ajustada	SE EJECUTA	NO SE EJECUTA	NO CONTEMPLADOS
71.8		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión,terminales accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación de personal.	Unidad Medida Global		147,132,587		1.00	147,132,587		147,132,587
71.9		Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global		82,590,000		1.00	82,590,000		82,590,000
72		PINTURA EN EXTERIOR E INTERIOR Y TRABAJOS EN EXTERIORES	Metros cuadrados							
72.1		Desmontaje, retiro y de sistema de calentamiento de agua solar	Metros cuadrados		86,202		2174.36	187,433,751		187,433,751
72.2		Pintura de muralla perimetral con membrana liquida para tratamiento hidrófugo, incluye caseta de guardias, muros de contención y canales	Metros cuadrados		30,375		1,600.00	48,600,000		48,600,000
72.3		Pintura de muros en fachadas de vidrio	Metros cuadrados		30,375		800.00	23,328,000		23,328,000
72.4		Trabajos de repintado en graderias y bajo graderias, incluye pilares y vigas bajo graderia	Metros cuadrados		30,750		5,400.00	166,050,000		166,050,000
72.5		Pintura de exterior en canteros	Metros cuadrados		30,750		284.00	8,747,164		8,747,164
72.6		Pintura de paredes de baños exteriores y ductos	Metros cuadrados		30,750		350.00	10,762,500		10,762,500
72.7		Pintura de rejas metálicas metálicas exteriores	Metros cuadrados		35,219		400.00	14,087,400		14,087,400
72.8		Repintado de paredes interior, incluye lijado con tratamiento en zonas humedas y enduido en sectores fatantes. Incluye pasillos, vestuarios, salones multiusos, oficinas, baños, rampas y accesos	Metros cuadrados		39,975		3,500.00	139,912,500		139,912,500
72.9		Pintura de reja perimetral metálica	Metros cuadrados		207,630		400.00	83,052,000		83,052,000
72.1		Revisión, mantenimiento General y acondicionamiento de Vidrios en fachadas	Unidad Medida Global		184,180,834		1.00	184,180,834		184,180,834
73		SALA ANTI DOPING	Unidad Medida Global							
73.1		Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados		133,550	5,682,798	42.52	5,682,798		5,682,798
73.2		Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados		35,235	880,875	25.00	880,875		880,875
73.3		Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados		52,200	772,038	14.79	772,038		772,038
73.4		Materiales menores	Unidad Medida Global		156,600	156,600	1.00	156,600		156,600
					11,719,000,000	-		11,719,000,000	- 3,623,263,207	3,623,263,207

TOTAL CONTRATO	11,719,000,000
EXCLUSIONES	3,623,263,207
ADICIONALES	3,623,263,207
DIFERENCIA	0
TOTAL CONTRATO + ADICIONAL	11,719,000,000
% SOBRE CONTRATO	0.00%

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director