INFORME DE EVALUACION N° 54/2022

REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2022 CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO COP ARENA – PLURIANUAL – ID Nº 419371

En fecha 15 de noviembre del 2022, en la sala de reuniones del Comité de Evaluación de Ofertas, sito en las calles Eusebio Ayala Km 4 y ½ y R.I. 6 Boquerón, primer piso, se procede a la evaluación de ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia, encontrándose presentes los Miembros del Comité de Evaluación de Ofertas designados mediante Resolución SND Nº 268/2022 de fecha 01 de julio de 2022:

- NIMIA ANA AQUINO VERA con C.I. 385.909.
- JUAN CARLOS CAÑIZA DENIS con C.I. 657.537.
- PABLO JAVIER VELÁZQUEZ KRISCH con C.I. N° 3.203.464
- CRISTINA SCHIAVONE con C.I. Nº 791.877.

Se realiza una breve cronología de los actos llevados a cabo en el procedimiento de contratación:

1) DATOS DEL LLAMADO:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.)	419371
1.2.	AD-REFERENDUM	NO
1.3	PLURIANUAL	SI
1.4.	NUMERO DEL CDP	1388/2022
1.5.	FECHA DE PUBLICACION DEL PROCESO	13-10-2022 - 18:22 HS.
1.6.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES	04-11-2022 - 10:30 HS.
1.7.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	POLIZA O GARANTIA BANCARIA
1.8.	PORCENTAJE DE LA GARANTIA	5 %
1.9.	FORMA DE ADJUDICACION	POR TOTAL
1.10.	DENOMINACION DEL LLAMADO	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2022 CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO COP ARENA - PLURIANUAL**
1.11.	RESTRICCIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS	INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ART. 40 DE LA LEY 2051/03
1.12.	VIGENCIA DEL CONTRATO	HASTA CUMPLIMIENTO TOTAL DE OBLIGACIONES
1.13	ANTICIPO	SI
1.14.	ADENDAS	SI
1.15.	OFERENTES PARTICIPANTES	• **CONSORCIO POLIDEPORTIVO con R.U.C. en formación (Empresa Líder RITTER Construcciones SRL con RUC No 80005531-4).** • **TECNOEDIL S.A. con RUC No 80005531-4**

Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Ana Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

2) REGIMEN LEGAL

El método y el procedimiento de evaluación a ser aplicado se encuentran descripto en el Artículo 26º Evaluación de las Ofertas, de la Ley No. 2051/03, concordante con el Artículo 63°. - Método de evaluación, literal a) Sistema de presentación de ofertas en sobre único, del Decreto No. 2992/2019 - Por el cual se reglamenta la Ley No. 2051/2003 De Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.
Específicamente, la metodología a ser aplicada será evaluar cada punto establecido en el PBC y se procederá a la evaluación del punto bajo la calificación del CUMPLE – NO CUMPLE conforme a las disposiciones legales.

3) ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

El viernes 04 de noviembre de 2022, siendo las 10:30 hora, en las instalaciones de la Secretaría Nacional de Deportes, se procedió a la apertura de los sobres que contienen las ofertas del proceso que nos ocupa. La nómina de participantes es la que a continuación se detalla:

- **CONSORCIO POLIDEPORTIVO con R.U.C. en formación, conformado por: RITTER Construcciones SRL con RUC No 80005531-4 (Empresa Líder), e INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A., con RUC No 80056945-8**

- **TECNOEDIL S.A. con RUC No 80005531-4**

OBSERVACIONES EN EL ACTO DE APERTURA:

El representante de la firma TECNOEDIL manifiesta cuanto sigue:

- Observación: "*No se encuentra entre los documentos presentados por el Consorcio vigencia del Certificado de Cumplimiento Tributario y de IPS de la firma Ritter S.R.L.*"
  Respuesta del Comité de Evaluación: No se realizó el análisis de las documentaciones de admisibilidad del Consorcio Polideportivo Paraguayo debido a que la misma no cumple un requerimiento sustancial del Pliego de Bases y Condiciones.
- Observación: "*No se observa la presentación del formulario de nómina de personal y maquinarias, según lo requerido en el PBC del presente llamado*"
  Respuesta del Comité de Evaluación: No se realizó el análisis de las documentaciones de admisibilidad del Consorcio Polideportivo Paraguayo debido a que la misma no cumple un requerimiento sustancial del Pliego de Bases y Condiciones.

El representante de la firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO manifiesta cuanto sigue:

- Observación: "*la empresa TECNOEDIL S.A. no presenta con su oferta medio magnético con los documentos requeridos en el PBC*".
  Respuesta del Comité de Evaluación: La oferta en medio magnético de la empresa fue solicitada por el Comité de Evaluación y la misma fue remitida en tiempo y forma.
- Observación: "*no presenta metodología de trabajo – cronograma y curva de avance, así como informe de la infraestructura que posee la empresa, según se requiere en el PBC*".
  Respuesta del Comité de Evaluación: Estas documentaciones fueron solicitadas al oferente, las mismas fueron remitidas en tiempo y forma y su análisis consta en el apartado correspondiente.
- Observación: "*en el formulario N° 2 no figura la experiencia declarada como experiencia específica*".
  Respuesta del Comité de Evaluación: El Formulario N° 2 corresponde a la experiencia general en construcción, mientras que el Formulario N° 04 es aquel que contiene la

Abg. Juan Carlos Cangeneral
Jefe de Sección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Dra. María Aguirre
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

experiencia específica en construcción, y el análisis de ambos requerimientos es realizado en el apartado correspondiente.

4) EXAMEN PRELIMINAR DE LA OFERTA:

CALIFICACIÓN LEGAL. Se procede a verificar por los medios disponibles, si los oferentes y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.

DATOS DEL SINARH:
En cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/15, concordante con el artículo 63 del Decreto N° 2992/2019, por secretaría del Comité Evaluador se verificó en el SINARH la nómina de directivos, apoderados y firmantes de las ofertas, a fin de corroborar si los mismos tienen alguna vinculación con el Estado.

De conformidad a los datos del REGISTRO SINARH, **los directivos, apoderados y firmantes de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia, no registran datos como funcionarios públicos**, por tanto, **NO PRESENTAN LIMITACIONES** para contratar con el Estado conforme al Art. 40, incisos a) y b), de la Ley 2051/03.

DATOS DEL SICP:
Seguidamente, se procedió a verificar el apartado de "Sanciones a Proveedores" del SICP, y se constató que las firmas, **CONSORCIO POLIDEPORTIVO** con **RUC EN FORMACIÓN** y cuyos integrantes son las firmas **RITTER Construcciones S.R.L. con R.U.C. 80009161-2, e, INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. con R.U.C. 80056945-8, y TECNOEDIL S.A. con RUC 80005531-4** no se hallan comprendidas en los presupuestos del artículo 40° de la de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, literales d), m) y n), por lo que se encuentran habilitadas para contratar con el estado, en los términos de la prohibición señalada.

5) VERIFICACION DE DOCUMENTACIONES DE ADMISIBILIDAD (DOCUMENTOS SUSTANCIALES).

Seguidamente, de conformidad a los establecido en el artículo 63 del Decreto No. 2992/2019 - Por el cual se reglamenta la Ley No. 2051/2003 De Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007, se procede de la siguiente forma: *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*

DOCUMENTOS	CONSORCIO POLIDEPORTIVO	TECNOEDIL S.A.
El formulario de oferta, generada electrónicamente a través del SICP, debe ser completada y firmada por el oferente.	Cumple (fs. 11 a 12)	Cumple (fs. 2 a 3)
Lista de precios, generada electrónicamente a través del SICP, debe ser completada y firmada por el oferente.	Cumple (fs. 13 a 15)	Cumple (fs. 4 a 7)
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	No cumple (fs. 16 a 21)*	Cumple (fs. 09 a 12)
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	Cumple (fs. 22)	Cumple (fs. 54)

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato.	Cumple (fs. 02 a 10)		N/A
	RITTER S.R.L.	**INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.**	
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	Cumple (SIPE Activo fs. 29)	Cumple (SIPE Activo fs. 37)	Cumple (fs. 43 a 45)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple (SIPE Activo fs. 29)	Cumple (SIPE Activo fs. 37)	Cumple (fs. 24 a 40)
Fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple (fs. 31)	Cumple (fs. 38 a 39)	Cumple (fs. 54 a 60)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse.	Cumple (fs. 32)	Cumple (fs. 40 a 43)	Cumple (fs. 47 a 52)

Conclusión: Con relación a la oferta presentada por el **CONSORCIO POLIDEPORTIVO**, el cual, se encuentra constituido por las firmas **RITTER Construcciones S.R.L. con R.U.C. 80009161-2, e, INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. con R.U.C. 80056945-8**, corresponde presentar en forma detallada a continuación el análisis que fuera realizado, en esta etapa de la evaluación.

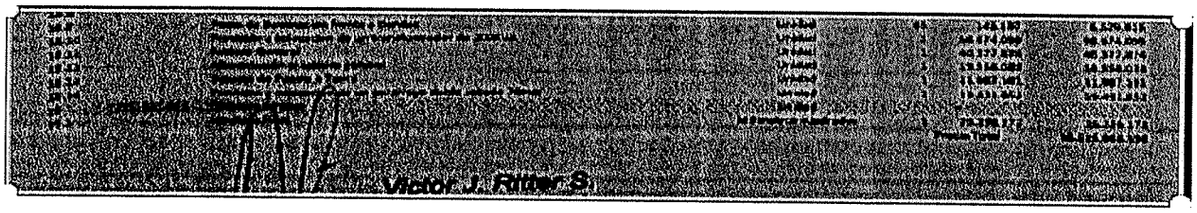
En primer lugar, el Comité de Evaluación habiendo realizado un análisis detallado de la documentación sustancial presentada, se pudo percatar que la Planilla de Precios Presentada (documento que debía ser descargado del portal SICP de la DNCP), por el consorcio, **NO SE AJUSTA a la planilla que debía ser descargada para su posterior utilización (presentación a la convocante)**, por lo que, la situación exigía un análisis detallado del contenido de la misma, así como también, del resultado de los precios tanto totales como unitarios presentados, más aún, considerando que varias cantidades incluidas en la planilla incluían números con decimales.

En este sentido, un aspecto sustancial que se pudo constatar del análisis de la planilla de ofertas del Consorcio, es que, en lo referente al **Ítem 19** - Limpieza de obra, específicamente en lo referente a la unidad de medida, la planilla de precios publicada en el portal, la cual debía ser utilizada para la presentación de las ofertas, consignaba como unidad de media "Metros Cuadrados", así como también, exigía la cotización de una cantidad total de 4.120 mts cuadrados, sin embargo, como podrá apreciarse en la imagen incluida más debajo, y la cual corresponde a la planilla de ofertas presentada por el Consorcio, en la misma se incluye un precio unitario de G. 25.256.172, consignándose además en la misma planilla en la columna de cantidad ofertada el número 1, y como unidad de medida la frase "Milímetros Cuadrados".

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes



La situación planteada exigió proceder de conformidad a lo establecido en el artículo 26º.- Evaluación de las Ofertas de la Ley No 2051/03, concordante con lo expuesto en el último párrafo del artículo 59°.- Aclaración de ofertas, del Decreto No 2992/19 que dice textualmente cuanto sigue *"...No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos..."*, por lo que, fue requerido al Consorcio su aprobación o rechazo a la necesaria corrección aritmética del precio total, el cual, debía ser aplicado necesariamente al considerar que el ítems 19.1. Limpieza Final, exigía en la planilla la cotización de un total de 4.120 metros cuadrados.

En este contexto, en fecha 10 de noviembre de 2022, el Consorcio ha respondido la nota de consulta y aclaración remitida por el Comité de Evaluación de la Secretaria Nacional de Deportes, aclarando que, *"NO ACEPTA LA CORRECCIÓN ARITMETICA PROPUESTA Y PROPONE PRACTICAR UN AJUSTE A SU PRECIO UNITARIO"* en cuanto al ítem mencionado. La situación planteada por el Consorcio, no resulta aplicable, ya que la normativa legal en materia de contrataciones públicas, específicamente prohíbe la modificación de los precios unitarios ofertados por los oferentes, situación la cual ha sido ampliamente analizada por el mismo órgano rector en materia de contrataciones públicas, y finalmente exige de este Comité solo un camino, cual es la aplicación forzosa de la corrección aritmética.

5

Corresponde, por lo tanto, proseguir con el análisis de la cuestión planteada, la corrección aritmética practicada sobre la oferta del consorcio, ha derivado en la modificación tanto del precio total del ítem antes mencionado, como así también, del precio total ofertado. El impacto de la situación planteada, es ilustrada a continuación a través de un resumen:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	CONSORCIO POLIDEPORTIVO PARAGUAYO (EN FORMACIÓN)		
					Precio Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido) - REDONDEADO	Variación Porcentual
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1	275.074.271,00	275.074.271,00	-22%
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1	295.996.513,95	295.996.512,00	-8%
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	4.373.552.609,35	4.373.552.605,00	-36%
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de	Unidad	1	4.035.244.524,71	4.035.244.522,00	-9%
5	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	105.045.294,18	105.045.294,00	-63%
6	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	407.818.533,37	407.818.532,00	18%
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	2.725.562.816,27	2.725.562.814,00	13%
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1	376.481.841,87	376.481.840,00	-22%
9	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad	1	203.600.775,00	203.600.775,00	-16%
10	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad	1	8.151.270,50	8.151.270,00	-31%
11	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	295.989.846,00	295.989.846,00	-42%
12	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	462.853.386,20	462.853.384,00	-34%
13	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	Unidad	1	523.739.368,00	523.739.368,00	-12%
14	72101511-002	Montaje/Desmontaje de sistema de aire	Unidad	1	1.648.552.923,00	1.648.552.923,00	12%
15	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad	1	391.054.516,24	391.054.515,00	-21%
16	60121143-001	Cartel luminoso	Unidad	1	47.948.726,00	47.948.726,00	-13%
17	72153102-001	Servicio de construcción de canchas	Unidad	1	844.966.344,56	844.966.339,00	-8%
18	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Unidad	1	1.569.099.824,00	1.569.099.824,00	-3%
19	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad	1	25.236.172,00	103.973.028.640,00	84893%
19.1		Limpieza Final	Metros cuadrados	4.120	25.236.172,00	103.973.028.640,00	84893%
					18.615.969.556,20	122.563.762.000,00	452%
					Precio de la Oferta	Precio de la Oferta Redondeado y con el Ajuste Exigido	

De esta forma, la aplicación de la corrección aritmética modifica no solo el precio final del ítem mencionado, sino que, impacta a su vez en el precio total de la oferta presentada por el Consorcio, provocando una modificación del precio total ofertado, el cual, termina finalmente por convertirse en **G. 122.563.762.000 (Guaraníes Ciento Veintidós Mil Quinientos Sesenta y Tres Millones Setecientos Sesenta y Dos Mil)** IVA Incluido.

Lic. Juan Carlos Cañiza Denis
Jefe de Sección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

Siguiendo con el análisis, una vez aplicada la corrección aritmética obligatoria, y, habida cuenta del impacto tanto en el precio unitario, así como también, en el importe total de la oferta, y conforme a lo establecido en la normativa legal en materia de contrataciones públicas, corresponde verificar si la Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO, cubriría el nuevo importe, para lo cual, se procede a verificar en el SICP lo establecido a partir del Pliego de Bases y Condiciones. En este sentido, se puede constatar, que el importe a ser cubierto por la garantía en virtud al precio total ajustado corresponde a G. 6.128.188.100, y contrastando dicho importe con el importe consignado en la póliza presentada con la oferta del consorcio, el cual asciende a G. 1.225.000.000, procede la calificación de NO CUMPLE, de conformidad a lo establecido artículo 39, inciso a), de la Ley N° 2051/2003 con respecto a la oferta presentada, **por lo que, corresponde sugerir el rechazo de la oferta**.

Otro aspecto que este comité de evaluaciones procedió a verificar en cuanto a las planillas de ambos oferentes fue la consistencia de los datos consignados en el apartado de Unidad de Medida, ya que, fueron detectadas algunas diferencias (inconsistencias) en las dos ofertas recibidas con relación a la Planilla Final de Precios a ser cotizadas, específicamente, en lo que respecta a la columna de "unidades de medidas" y los datos allí consignados. En este sentido, al analizar y contrastar los datos incluidos en la planilla de precios del portal y los datos consignados en las planillas recibidas durante la presentación de ofertas, se constató, que ambas firmas han requerido la realización de ajustes en cuanto a correcciones aritméticas, y al mismo tiempo, fue requerida la confirmación en cuanto a las unidades de medida que fueron incluidas en las planillas de ofertas, específicamente, en algunos ítems, sin embargo, dichas diferencias comprendemos se encuadran en lo que se denomina "error formal en documento sustanciales".

Las correcciones en la denominación de las unidades de medidas incluidas y requeridas para ajuste, así como la corrección aritmética requerida, fue aceptada por la firma TECNOEDIL S.A. con R.U.C. 80005531-4, así también, en cuanto a la corrección de las unidades de medias correspondientes al CONSORCIO POLIDEPORTIVO, fueron aceptadas, no así los demás puntos antes abordados.

Finalmente, luego del análisis de la documentación sustancial corresponde concluir que la oferta de la firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. 80005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación básica de carácter sustancial, sin embargo, habida cuenta de la situación expuesta precedentemente se concluye que la oferta del **CONSORCIO POLIDEPORTIVO con RUC en formación, NO CUMPLE**.

6) CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL – CPS

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de la etapa competitiva. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio. *Verificado el portal del MIC: se pudo constatar que* ***el oferente TECNOEDIL S.A. HA TRAMITADO el Certificado de Producto y Empleo Nacional.***

VUE — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Nro Solicitud	Nro Certificado	Nro Liquidacion	Nro Tramite		Estado	Fecha Emision	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	143382	419371	809080	VerCertificado	Autorizado.	02/11/2022 15:58:05	800569458	INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	143380	419371	808634	VerCertificado	Autorizado.	02/11/2022 15:54:10	800225384	APONTE LATORRE SA
Servicio	143366	419371	807047	VerCertificado	Autorizado.	02/11/2022 13:03:55	800091612	RITTER CONSTRUCCIONES SRL
Servicio	143190	419371	807681	VerCertificado	Autorizado.	31/10/2022 17:16:04	800055314	TECNOEDIL SA CONSTRUCTORA

Total Row Count in Report- 4
Row(s) 1 - 4

Lic. Juan Carlos Cristaldo Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristian Schiavoni
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

7) TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

En el presente proceso evaluativo ***SE HAN EFECTUADO AJUSTES Y CORRECCIONES ARITMÉTICAS EN LOS TERMINOS DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y EL DECRETO 2992/2019,*** en las ofertas presentadas.

Corresponde seguidamente conforme al método de evaluación, concordante con el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado; ***Agrupar las ofertas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias, quedando las mismas ubicadas de la siguiente manera:***

OFERENTE	MONTO TOTAL (GS.)
TECNOEDIL S.A.	19.988.247.198,00
CONSORCIO POLIDEPORTIVO	122.563.761.199,00*

7

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO DE REFERENCIA		Precio Redondeado	TECNOEDIL S.A. RUC 80005531-4				CONSORCIO POLIDEPORTIVO PARAGUAYO (EN FORMACIÓN)			
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluído)	Precio Total (IVA Incluído) - REDONDEADO	Variación Porcentual	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluído)	Precio Total (IVA Incluído) - REDONDEADO	Variación Porcentual
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1		352.521.055,00	352.521.055,00		494.505.003,84	494.505.001,00	40%		275.074.271,00	275.074.271,00	-22%
1.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	1	49.763.490,00	49.763.490,00	49.763.490,00	10.326.602,68	10.326.602,68	10.326.602,00	-79%	15.141.703,00	15.141.703,00	15.141.703,00	-70%
1.2		Cartel de obra	Unidad	1	15.433.159,00	15.433.159,00	15.433.159,00	14.473.612,39	14.473.612,39	14.473.612,00	-6%	13.879.894,00	13.879.894,00	13.879.894,00	-10%
1.3		Obradores y Vallado de Obra	Unidad Medida Global	1	60.738.430,00	60.738.430,00	60.738.430,00	61.984.589,77	61.984.589,77	61.984.589,00	2%	54.257.769,00	54.257.769,00	54.257.769,00	-11%
1.4		Desbroce de terreno natural	Unidad Medida Global	1	24.685.376,00	24.685.376,00	24.685.376,00	14.981.723,94	14.981.723,94	14.981.723,00	-39%	10.094.468,00	10.094.468,00	10.094.468,00	-59%
1.5		Desarrollo de Proyecto Ejecutivo Integral. Incluye estudio específico de fachada. Planos, Detalles y Especificaciones Técnicas.	Unidad Medida Global	1	201.900.600,00	201.900.600,00	201.900.600,00	392.738.475,06	392.738.475,06	392.738.475,00	95%	181.700.437,00	181.700.437,00	181.700.437,00	-10%

Abog. Juan Carlos Caniza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

2	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad**	**1**		**320.797.524,33**	**320.797.523,00**		**465.687.710,52**	**465.687.708,00**	45%		**295.996.513,95**	**295.996.512,00**	-8%
2.1		Excavación de plataforma principal	Metros cúbicos	1.856,25	66.140,00	122.772.375,00	122.772.375,00	37.376,44	69.380.020,96	69.380.020,00	-43%	37.854,00	70.266.487,50	70.266.487,00	-43%
2.2		Excavacion para fundaciones	Metros cúbicos	582,39	64.891,00	37.791.869,49	37.791.869,00	54.459,97	31.716.940,85	31.716.940,00	-16%	44.163,00	25.720.089,57	25.720.089,00	-32%
2.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	2.438,64	65.706,00	160.233.279,84	160.233.279,00	149.505,77	364.590.748,70	364.590.748,00	128%	82.017,00	200.009.936,88	200.009.936,00	25%
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad**	**1**		**6.858.803.506,32**	**6.858.803.502,00**		**5.546.109.159,71**	**5.546.109.154,00**	-19%		**4.373.552.609,35**	**4.373.552.605,00**	-36%
3.1		Pilotes diametro Ø50cm	Metro lineal	1.216	809.712,00	984.609.792,00	984.609.792,00	792.827,85	964.078.662,61	964.078.662,00	-2%	591.674,00	719.475.584,00	719.475.584,00	-27%
3.2		Pilotes diametro Ø60cm	Metro lineal	846	1.123.676,00	950.629.896,00	950.629.896,00	930.770,59	787.431.920,21	787.431.920,00	-17%	610.601,00	516.568.446,00	516.568.446,00	-46%
3.3		Descabezado de pilotes	Unidad	146	399.212,00	58.284.952,00	58.284.952,00	367.535,02	53.660.112,28	53.660.112,00	-8%	151.417,00	22.106.882,00	22.106.882,00	-62%
3.4		Cabezales	Metros cúbicos	56,1	3.010.612,00	168.895.333,20	168.895.333,00	3.146.144,59	176.498.711,26	176.498.711,00	5%	2.648.593,00	148.586.067,30	148.586.067,00	-12%
3.5		Cimiento de PBC bajo mamposterias	Metros cúbicos	22,57	2.809.782,00	63.416.779,74	63.416.779,00	3.146.144,59	71.008.483,30	71.008.483,00	12%	370.151,00	8.354.308,07	8.354.308,00	-87%
3.6		Vigas de fundación	Metros cúbicos	38,5	4.779.066,00	183.994.041,00	183.994.041,00	3.418.496,75	131.612.125,01	131.612.125,00	-28%	2.789.514,00	107.396.289,00	107.396.289,00	-42%
3.7		Viga de Equilibrio (0,20 x 0,50) m	Metros cúbicos	128	4.815.389,00	616.369.792,00	616.369.792,00	3.418.496,75	437.567.584,44	437.567.584,00	-29%	2.899.607,00	371.149.696,00	371.149.696,00	-40%
3.8		Columna de H°A°	Metros cúbicos	184,01	5.264.725,00	968.762.047,25	968.762.047,00	3.868.438,10	711.831.295,36	711.831.295,00	-27%	3.271.491,00	601.987.058,91	601.987.058,00	-38%
3.9		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	248,38	4.351.977,00	1.080.944.047,26	1.080.944.047,00	3.348.319,99	831.655.719,45	831.655.719,00	-23%	2.966.947,00	736.930.295,86	736.930.295,00	-32%
3.10		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	40,26	5.386.172,00	216.847.284,72	216.847.284,00	3.636.572,10	146.408.392,65	146.408.392,00	-32%	3.208.268,00	129.164.869,68	129.164.869,00	-40%
3.11		Losa de H°A° e= 15 cm	Metros cúbicos	109,76	4.058.884,00	445.503.107,84	445.503.107,00	3.746.436,41	411.208.860,59	411.208.860,00	-8%	2.966.947,00	325.652.102,72	325.652.102,00	-27%
3.12		Gradería prefabricada de H°A°	Metros cúbicos	188,66	5.394.966,00	1.017.814.285,56	1.017.814.285,00	3.950.486,87	745.298.852,75	745.298.852,00	-27%	3.271.491,00	617.199.492,06	617.199.492,00	-39%
3.13		Vigueta de H°A° 0,15 x 0,30 m	Metros cúbicos	23,25	4.418.587,00	102.732.147,75	102.732.147,00	3.348.319,99	77.848.439,80	77.848.439,00	-24%	2.966.947,00	68.981.517,75	68.981.517,00	-33%
4	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad**	**1**		**4.414.841.209,49**	**4.414.841.208,00**		**5.226.475.487,90**	**5.226.475.486,00**	18%		**4.035.244.524,71**	**4.035.244.522,00**	-9%
4.1		Estructura Metálica de techo, terminación antióxido gris + pintura sintética. Incluye vigas, correas, tensores, arriostramientos e insertos	Kilogramos	128.648,52	22.200,00	2.855.997.144,00	2.855.997.144,00	26.108,69	3.358.844.431,42	3.358.844.431,00	18%	20.188,00	2.597.156.321,76	2.597.156.321,00	-9%
4.2		Techo de chapas termoacústicas de espesor de 50mm. Canaletas de chapa galvanizada	Metros cuadrados	3.898,44	330.382,00	1.287.974.404,08	1.287.974.404,00	410.958,97	1.602.098.872,50	1.602.098.872,00	24%	328.070,00	1.278.961.210,80	1.278.961.210,00	-1%
4.3		Cerramiento de cenefa en aleros	Metros cuadrados	339,87	500.404,00	170.072.307,48	170.072.307,00	455.260,02	154.729.222,12	154.729.222,00	-9%	328.070,00	111.501.150,90	111.501.150,00	-34%

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

4.4		Malla antipajaros en perimetros de techo	Metros cuadrados	209,69	480.697,00	100.797.353,93	100.797.353,00	528.413,19	110.802.961,86	110.802.961,00	10%	227.125,00	47.625.841,25	47.625.841,00	-53%
5	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad**	**1**		**281.408.038,54**	**281.408.038,00**		**59.111.212,85**	**59.111.212,00**	-79%		**105.045.294,18**	**105.045.294,00**	-63%
5.1		Aislación Asfáltica Horizontal	Metro lineal	460,46	291.149,00	134.062.468,54	134.062.468,00	24.761,89	11.401.861,25	11.401.861,00	-91%	38.283,00	17.627.790,18	17.627.790,00	-87%
5.2		Aislación hidrófuga losas de H°A°	Metros cuadrados	866	170.145,00	147.345.570,00	147.345.570,00	55.091,63	47.709.351,60	47.709.351,00	-68%	100.944,00	87.417.504,00	87.417.504,00	-41%
6	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**		**345.729.445,81**	**345.729.444,00**		**308.631.220,05**	**308.631.217,00**	-11%		**407.818.533,37**	**407.818.532,00**	18%
6.1		Mamposterias de nivelacion	Metros cuadrados	17,21	245.443,00	4.224.074,03	4.224.074,00	151.236,30	2.602.776,69	2.602.776,00	-38%	176.554,00	3.038.494,34	3.038.494,00	-28%
6.2		Mampostería de ladrillo hueco, de 0,30m	Metros cuadrados	369,21	93.302,00	34.448.031,42	34.448.031,00	111.305,80	41.095.214,12	41.095.214,00	19%	175.827,00	64.917.086,67	64.917.086,00	88%
6.3		Mampostería de ladrillo hueco, de 0.15m	Metros cuadrados	3.303,78	74.398,00	245.794.624,44	245.794.624,00	64.382,17	212.704.517,97	212.704.517,00	-13%	87.913,00	290.445.211,14	290.445.211,00	18%
6.4		Mampostería de ladrillo hueco, de 0.10m	Metros cuadrados	112,18	150.044,00	16.831.935,92	16.831.935,00	64.382,17	7.222.391,57	7.222.391,00	-57%	75.629,00	8.484.061,22	8.484.061,00	-50%
6.5		Escalones de ladrillo Común de 0,40 x 1,50 m	Unidad	128	202.560,00	25.927.680,00	25.927.680,00	224.183,90	28.695.539,29	28.695.539,00	11%	199.365,00	25.518.720,00	25.518.720,00	-2%
6.6		Envarillado de Mamposteria sobre aberturas	Metro lineal	660	28.035,00	18.503.100,00	18.503.100,00	24.713,30	16.310.780,39	16.310.780,00	-12%	23.356,00	15.414.960,00	15.414.960,00	-17%
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad**	**1**		**2.422.159.149,81**	**2.422.159.146,00**		**1.739.614.990,01**	**1.739.614.986,00**	-28%		**2.725.562.816,27**	**2.725.562.814,00**	13%
7.1		Contrapiso de hormigon de cascotes de espesor 7cm	Metros cuadrados	821,31	47.434,00	38.958.018,54	38.958.018,00	38.270,99	31.432.342,79	31.432.342,00	-19%	36.612,00	30.069.801,72	30.069.801,00	-23%
7.2		Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	1.180,97	33.143,00	39.140.888,71	39.140.888,00	33.738,47	39.844.119,21	39.844.119,00	2%	34.492,00	40.734.017,24	40.734.017,00	4%
7.3		Piso cerámico	Metros cuadrados	1.180,97	119.268,00	140.851.929,96	140.851.929,00	101.594,15	119.979.647,59	119.979.647,00	-15%	104.061,00	122.892.919,17	122.892.919,00	-13%
7.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	797,82	24.941,00	19.898.428,62	19.898.428,00	25.438,41	20.295.269,56	20.295.269,00	2%	24.127,00	19.249.003,14	19.249.003,00	-3%
7.5		Piso de H°A°, pulido, e=12cm	Metros cuadrados	1.408,55	228.732,00	322.180.458,60	322.180.458,00	335.489,70	472.554.016,84	472.554.016,00	47%	214.928,00	302.736.834,40	302.736.834,00	-6%
7.6		Piso de Hormigon de 15cm para pista deportiva, terminación con endurecedor superficial y allanado mecánico. Terminación "muy plana", según norma ACI 302.1R-04.	Metros cuadrados	1.608,74	238.837,00	384.226.635,38	384.226.635,00	335.489,70	539.715.699,87	539.715.699,00	40%	246.190,00	396.055.700,60	396.055.700,00	3%
7.7		Piso de madera laminada, desmontable para pista deportiva	Metros cuadrados	990	1.491.821,00	1.476.902.790,00	1.476.902.790,00	521.003,93	515.793.894,16	515.793.894,00	-65%	1.832.146,00	1.813.824.540,00	1.813.824.540,00	23%

Abog. Juan Carlos Chiriani Ortiz
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristian Schiavone
Dirección General de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Lic. Nimia Figueredo
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		481.201.440,30	481.201.439,00		337.528.136,28	337.528.134,00	-30%		376.481.841,87	376.481.840,00	-22%
8.1		Azotada para base de revoque	Metros cuadrados	4.758,48	14.166,00	67.408.627,68	67.408.627,00	14.082,20	67.009.855,47	67.009.855,00	-1%	21.289,00	101.303.280,72	101.303.280,00	50%
8.2		Revoque interior de mamposterias	Metros cuadrados	4.722,22	56.421,00	266.432.374,62	266.432.374,00	40.818,81	192.755.413,25	192.755.413,00	-28%	35.330,00	166.836.032,60	166.836.032,00	-37%
8.3		Revoque exterior de mamposterias con hidrofugo	Metros cuadrados	1.386,55	44.100,00	61.146.855,00	61.146.855,00	40.818,81	56.597.324,61	56.597.324,00	-7%	39.841,00	55.241.538,55	55.241.538,00	-10%
8.4		Revoque tipo salpicado en sanitarios	Metros cuadrados	1.503	57.361,00	86.213.583,00	86.213.583,00	14.082,20	21.165.542,94	21.165.542,00	-75%	35.330,00	53.100.990,00	53.100.990,00	-38%
9	72101607-002	**Revestimiento de pared o muros**	Unidad	1		242.401.625,00	242.401.625,00		206.686.804,52	206.686.803,00	-15%		203.600.775,00	203.600.775,00	-16%
9.1		Revestimiento ceramico en cocina	Metros cuadrados	325	122.735,00	39.888.875,00	39.888.875,00	104.651,55	34.011.752,64	34.011.752,00	-15%	103.089,00	33.503.925,00	33.503.925,00	-16%
9.2		Revestimiento ceramico en sanitarios	Metros cuadrados	1.650	122.735,00	202.512.750,00	202.512.750,00	104.651,55	172.675.051,88	172.675.051,00	-15%	103.089,00	170.096.850,00	170.096.850,00	-16%
10	72102602-007	**Desmontaje y/o Colocación de mamparas**	Unidad	1		11.756.913,00	11.756.913,00		7.084.525,85	7.084.525,00	-40%		8.151.270,50	8.151.270,00	-31%
10.1		Mamparas Eucatex	Metros cuadrados	14,5	256.466,00	3.718.757,00	3.718.757,00	215.197,36	3.120.361,69	3.120.361,00	-16%	227.125,00	3.293.312,50	3.293.312,00	-11%
10.2		Puertas Eucatex 0.60x1.80m	Unidad	7	1.148.308,00	8.038.156,00	8.038.156,00	566.309,17	3.964.164,16	3.964.164,00	-51%	693.994,00	4.857.958,00	4.857.958,00	-40%
11	72131601-010	**Aberturas**	Unidad	1		509.085.054,00	509.085.054,00		289.180.876,01	289.180.866,00	-43%		295.989.846,00	295.989.846,00	-42%
11.1		Provisión y colocación de Puerta tablero de 1,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura) - Planta Baja	Unidad	9	3.995.897,00	35.963.073,00	35.963.073,00	2.494.503,76	22.450.533,81	22.450.533,00	-38%	2.340.654,00	21.065.886,00	21.065.886,00	-41%
11.2		Provisión y colocación de Puerta placa doble hoja de 2,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura) - Planta Baja	Unidad	3	6.640.521,00	19.921.563,00	19.921.563,00	2.332.539,17	6.997.617,52	6.997.617,00	-65%	2.406.268,00	7.218.804,00	7.218.804,00	-64%
11.3		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 1,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	11	3.543.889,00	38.982.779,00	38.982.779,00	974.528,44	10.719.812,82	10.719.812,00	-73%	1.533.097,00	16.864.067,00	16.864.067,00	-57%
11.4		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,60 x 1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	54	3.242.646,00	175.102.884,00	175.102.884,00	882.333,21	47.645.993,55	47.645.993,00	-73%	1.198.718,00	64.730.772,00	64.730.772,00	-63%
11.5		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	3.357.687,00	6.715.374,00	6.715.374,00	921.703,07	1.843.406,13	1.843.406,00	-73%	1.406.916,00	2.813.832,00	2.813.832,00	-58%

Abog. Juan Carlos Cantero Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Scavone Flores
Directora de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Fquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

11.6		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,60 x 2.10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	9	3.171.712,00	28.545.408,00	28.545.408,00	912.732,72	8.214.594,48	8.214.594,00	-71%	1.350.135,00	12.151.215,00	12.151.215,00	-57%
11.7		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	11	3.562.827,00	39.191.097,00	39.191.097,00	918.712,95	10.105.842,46	10.105.842,00	-74%	1.381.680,00	15.198.480,00	15.198.480,00	-61%
11.8		Provision y colocacion de ventana tipo V01 - Ventana tipo balancin con vidrio de 3mm de 1,00x1,00	Unidad	50	353.250,00	17.662.500,00	17.662.500,00	543.657,80	27.182.889,76	27.182.889,00	54%	656.140,00	32.807.000,00	32.807.000,00	86%
11.9		Provision y colocacion de ventana tipo V02 - Ventana tipo balancin con vidrio de 3mm de 0,70x0,50	Unidad	44	364.281,00	16.028.364,00	16.028.364,00	294.481,51	12.957.186,59	12.957.186,00	-19%	246.052,00	10.826.288,00	10.826.288,00	-32%
11.10		Provision y colocacion de ventana tipo V03 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria de aluminio 1,00X1,00m según detalle	Unidad	2	565.786,00	1.131.572,00	1.131.572,00	736.202,54	1.472.405,08	1.472.405,00	30%	649.831,00	1.299.662,00	1.299.662,00	15%
11.11		Provision y colocacion de ventana tipo V04 - Ventana Ventana vidriera corrediza de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 2,00X1,00m según detalle	Unidad	2	1.163.776,00	2.327.552,00	2.327.552,00	2.151.977,32	4.303.954,64	4.303.954,00	85%	1.545.715,00	3.091.430,00	3.091.430,00	33%
11.12		Provision y colocacion de ventana tipo V05 - Ventana Ventana vidriera corrediza de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 2,00X1,00m según detalle	Unidad	6	1.247.981,00	7.487.886,00	7.487.886,00	2.265.239,15	13.591.434,91	13.591.434,00	82%	1.545.715,00	9.274.290,00	9.274.290,00	24%
11.13		Provision y colocacion de ventana tipo V06 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria de aluminio 6,00X1,90m según detalle	Unidad	2	6.713.866,00	13.427.732,00	13.427.732,00	6.455.930,71	12.911.861,42	12.911.861,00	-4%	6.630.804,00	13.261.608,00	13.261.608,00	-1%
11.14		Provision y colocación de ventana tipo V07 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria	Unidad	6	1.193.377,00	7.160.262,00	7.160.262,00	1.359.143,24	8.154.859,45	8.154.859,00	14%	1.400.607,00	8.403.642,00	8.403.642,00	17%

11

Abog. Juan Carlos Cantero Mejía
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

		de aluminio 2,00X1,20m según detalle													
11.15		Ventana Balancín de 1,00 x 0,70 m - Planta baja	Unidad	50	461.448,00	23.072.400,00	23.072.400,00	464.373,64	23.218.682,00	23.218.681,00	1%	460.560,00	23.028.000,00	23.028.000,00	0%
11.16		Portón Metálico de Chapa doble hoja de 4,00 x 2,50 m - Planta Baja	Unidad	2	5.709.363,00	11.418.726,00	11.418.726,00	10.641.421,96	21.282.843,92	21.282.843,00	86%	5.779.083,00	11.558.166,00	11.558.166,00	1%
11.17		Baranda metálica en perímetro de cancha H =0,80	Unidad	2	3.885.151,00	7.770.302,00	7.770.302,00	3.737.644,23	7.475.288,45	7.475.288,00	-4%	378.542,00	757.084,00	757.084,00	-90%
11.18		Baranda metálica en perímetro de cancha H =0,80	Metro lineal	110	519.778,00	57.175.580,00	57.175.580,00	442.287,90	48.651.669,02	48.651.669,00	-15%	378.542,00	41.639.620,00	41.639.620,00	-27%
12	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**		**701.179.428,49**	**701.179.427,00**		**508.769.435,91**	**508.769.421,00**	-27%		**462.853.386,20**	**462.853.384,00**	-34%
12.1		Alimentación y distribución de agua potable	Unidad Medida Global	1	48.046.988,00	48.046.988,00	48.046.988,00	37.712.620,94	37.712.620,94	37.712.620,00	-22%	37.854.257,00	37.854.257,00	37.854.257,00	-21%
12.2		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00	Unidad	4	9.463.694,00	37.854.776,00	37.854.776,00	3.653.901,06	14.615.604,25	14.615.604,00	-61%	6.939.947,00	27.759.788,00	27.759.788,00	-27%
12.3		Pozo absorbente tipo 2 de 3,00 x 5,00	Unidad	2	17.180.113,00	34.360.226,00	34.360.226,00	5.539.653,46	11.079.306,92	11.079.306,00	-68%	11.987.181,00	23.974.362,00	23.974.362,00	-30%
12.4		Registros cloacales de mampostería de ladrillo común de 0,15 revocado con hidrófugo 60x60 cm con doble tapa de H°	Unidad	10	835.606,00	8.356.060,00	8.356.060,00	528.287,36	5.282.873,56	5.282.873,00	-37%	605.668,00	6.056.680,00	6.056.680,00	-28%
12.5		Desagües cloacales con caños de PVC de 40, 50, 75, 100 mm	Unidad Medida Global	1	66.382.470,00	66.382.470,00	66.382.470,00	57.670.857,45	57.670.857,45	57.670.857,00	-13%	50.472.343,00	50.472.343,00	50.472.343,00	-24%
12.6		Provisión y instalación de duchas frio caliente monocomando	Unidad	13	1.889.287,00	24.560.731,00	24.560.731,00	1.779.897,33	23.138.665,26	23.138.665,00	-6%	1.066.228,00	13.860.964,00	13.860.964,00	-44%
12.7		Provisión y colocación Inodoros Deca Montecarlo	Unidad	42	985.439,00	41.388.438,00	41.388.438,00	615.307,19	25.842.901,94	25.842.901,00	-38%	1.211.336,00	50.876.112,00	50.876.112,00	23%
12.8		Provisión y colocación Inodoros para sanitarios para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	2.071.399,00	4.142.798,00	4.142.798,00	1.330.601,34	2.661.202,69	2.661.202,00	-36%	1.413.225,00	2.826.450,00	2.826.450,00	-32%
12.9		Provisión y colocación Mingitorio oval	Unidad	28	1.197.704,00	33.535.712,00	33.535.712,00	631.953,41	17.694.695,50	17.694.695,00	-47%	637.213,00	17.841.964,00	17.841.964,00	-47%
12.10		Provisión y colocación de bachas de embutir en mesada	Unidad	36	559.168,00	20.130.048,00	20.130.048,00	123.109,28	4.431.934,07	4.431.934,00	-78%	264.979,00	9.539.244,00	9.539.244,00	-53%
12.11		Provisión y colocación de Lavatorio para sanitarios para	Unidad	2	1.581.374,00	3.162.748,00	3.162.748,00	1.068.343,31	2.136.686,62	2.136.686,00	-32%	709.136,00	1.418.272,00	1.418.272,00	-55%

Abog. Juan Carlos Cañiza Doria
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Estefanía Benítez Irrazábal
Directora Interina
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Figuero
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

		personas con capacidades diferentes														
12.12		Provisión y colocación de fregadero de acero inoxidable de embutir en mesada de cocinas de cantinas	Unidad	6	627.382,00	3.764.292,00	3.764.292,00	448.517,31	2.691.103,84	2.691.103,00	-29%	487.689,00	2.926.134,00	2.926.134,00	-22%
12.13		Provisión y colocación de Grifo para lavatorio de sanitario para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	807.205,00	1.614.410,00	1.614.410,00	915.884,80	1.831.769,60	1.831.769,00	13%	631.535,00	1.263.070,00	1.263.070,00	-22%
12.14		Provisión y colocación de Grifo para bachas de embutir en mesada de sanitarios	Unidad	34	947.846,00	32.226.764,00	32.226.764,00	394.730,12	13.420.823,91	13.420.823,00	-58%	312.297,00	10.618.098,00	10.618.098,00	-67%
12.15		Grifos en bachas de inox en cantinas	Unidad	6	1.155.184,00	6.931.104,00	6.931.104,00	394.730,12	2.368.380,69	2.368.380,00	-66%	329.458,00	1.976.748,00	1.976.748,00	-71%
12.16		Espejos en sanitarios	Metros cuadrados	44,69	261.306,00	11.677.765,14	11.677.765,00	271.828,90	12.148.033,43	12.148.033,00	4%	239.743,00	10.714.114,67	10.714.114,00	-8%
12.17		Provisión y colocación de Jabonera de embutir en duchas de vestuarios	Unidad	13	256.053,00	3.328.689,00	3.328.689,00	123.506,72	1.605.587,31	1.605.587,00	-52%	56.781,00	738.153,00	738.153,00	-78%
12.18		Provisión y colocación de Portarollo de embutir en boxes de sanitarios	Unidad	65	187.820,00	12.208.300,00	12.208.300,00	61.557,75	4.001.254,04	4.001.254,00	-67%	56.781,00	3.690.765,00	3.690.765,00	-70%
12.19		Provisión y colocación barra rebatible para sanitarios para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	955.092,00	1.910.184,00	1.910.184,00	429.724,43	859.448,86	859.448,00	-55%	492.105,00	984.210,00	984.210,00	-48%
12.20		Provisión y colocación barra adosada a la pared para sanitarios para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	708.418,00	1.416.836,00	1.416.836,00	224.258,65	448.517,31	448.517,00	-68%	221.447,00	442.894,00	442.894,00	-69%
12.21		Provision y colocacion de dispenser de jabon para sanitarios	Unidad	39	220.770,00	8.610.030,00	8.610.030,00	117.585,04	4.585.816,62	4.585.816,00	-47%	107.253,00	4.182.867,00	4.182.867,00	-51%
12.22		Provision y colocacion de dispenser de papel secamanos para sanitarios	Unidad	27	168.198,00	4.541.346,00	4.541.346,00	121.190,62	3.272.146,80	3.272.146,00	-28%	82.017,00	2.214.459,00	2.214.459,00	-51%
12.23		Provision y colocacion de percheros en puertas para sanitarios	Unidad	75	167.630,00	12.572.250,00	12.572.250,00	117.585,04	8.818.878,11	8.818.878,00	-30%	37.854,00	2.839.050,00	2.839.050,00	-77%
12.24		Provisión y colocación de tabiques de separación de mingitorios en sanitarios	Unidad	45	808.848,00	36.398.160,00	36.398.160,00	283.155,21	12.741.984,25	12.741.984,00	-65%	656.140,00	29.526.300,00	29.526.300,00	-19%

Abog. Juan Carlos Cañiza Benis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. [illegible]
Dirección de Infraestructura
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Riquero
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

12.25		Provisión y colocación de Mesada de granito en sanitarios	Metros cuadrados	23,7	1.355.692,00	32.129.900,40	32.129.900,00		809.822,92	19.192.803,11	19.192.803,00	-40%	1.110.391,00	26.316.266,70	26.316.266,00	-18%
12.26		Canaleta superior de techo chapa n° 16 desarrollo de 97cm.	Metro lineal	225,77	701.335,00	158.340.402,95	158.340.402,00		663.329,69	149.759.943,66	149.759.943,00	-5%	334.379,00	75.492.746,83	75.492.746,00	-52%
12.27		Boqueta metalica con salida para tubo de 200mm	Unidad	18	76.348,00	1.374.264,00	1.374.264,00		87.029,80	1.566.536,40	1.566.536,00	14%	82.017,00	1.476.306,00	1.476.306,00	7%
12.28		Bajadas de desagues pluviales de 200 mm	Metro lineal	216	232.471,00	50.213.736,00	50.213.736,00		311.060,46	67.189.058,77	67.189.058,00	34%	208.198,00	44.970.768,00	44.970.768,00	-10%
13	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad**	**1**		**593.339.450,00**	**593.339.450,00**			**413.779.868,31**	**413.779.846,00**	-30%		**523.739.368,00**	**523.739.368,00**	-12%
13.1		Baja con Nicho según reglamento de la ANDE	Unidad	1	4.835.675,00	4.835.675,00	4.835.675,00		2.038.715,03	2.038.715,03	2.038.715,00	-58%	8.555.062,00	8.555.062,00	8.555.062,00	77%
13.2		Tablero Principal (incluye cableado, llave termo magnética)	Unidad	1	14.685.982,00	14.685.982,00	14.685.982,00		6.795.716,78	6.795.716,78	6.795.716,00	-54%	11.230.096,00	11.230.096,00	11.230.096,00	-24%
13.3		Tablero seccional (incluye cableado)	Unidad	24	1.816.195,00	43.588.680,00	43.588.680,00		3.397.858,39	81.548.601,32	81.548.601,00	87%	3.507.827,00	84.187.848,00	84.187.848,00	93%
13.4		Toma corriente media altura (incluye cableado)	Unidad	101	170.363,00	17.206.663,00	17.206.663,00		169.892,92	17.159.184,86	17.159.184,00	0%	147.631,00	14.910.731,00	14.910.731,00	-13%
13.5		Llave de punto y toma (incluye cableado)	Unidad	57	161.086,00	9.181.902,00	9.181.902,00		169.892,92	9.683.896,41	9.683.896,00	5%	166.558,00	9.493.806,00	9.493.806,00	3%
13.6		Luminaria led de 30x30 cm (incluye cableado)	Unidad	78	328.245,00	25.603.110,00	25.603.110,00		169.892,92	13.251.647,71	13.251.647,00	-48%	267.503,00	20.865.234,00	20.865.234,00	-19%
13.7		Bocas de luces administracion, tiendas y baños - area de tiendas y sanitarios	Unidad	137	223.021,00	30.553.877,00	30.553.877,00		169.892,92	23.275.329,96	23.275.329,00	-24%	147.631,00	20.225.447,00	20.225.447,00	-34%
13.8		Bocas de luces accesos - area de tiendas y sanitarios	Unidad	16	191.510,00	3.064.160,00	3.064.160,00		169.892,92	2.718.286,71	2.718.286,00	-11%	147.631,00	2.362.096,00	2.362.096,00	-23%
13.9		Bocas de tomas corrientes - area de tiendas y sanitarios	Unidad	78	220.785,00	17.221.230,00	17.221.230,00		169.892,92	13.251.647,71	13.251.647,00	-23%	147.631,00	11.515.218,00	11.515.218,00	-33%
13.10		Tableros, elementos de protección, accesorios - area de tiendas y sanitarios	Unidad	2	6.067.474,00	12.134.948,00	12.134.948,00		2.718.286,71	5.436.573,42	5.436.573,00	-55%	4.769.636,00	9.539.272,00	9.539.272,00	-21%
13.11		Alimentación a tableros - area de tiendas y sanitarios	Unidad	2	5.511.349,00	11.022.698,00	11.022.698,00		2.151.976,98	4.303.953,96	4.303.953,00	-61%	4.668.691,00	9.337.382,00	9.337.382,00	-15%
13.12		Bocas para Humo/Calor - PCI area de tiendas y sanitarios	Unidad	23	872.172,00	20.059.956,00	20.059.956,00		169.892,92	3.907.537,15	3.907.537,00	-81%	542.577,00	12.479.271,00	12.479.271,00	-38%
13.13		Bocas de cenefes de Salidas - area de tiendas y sanitarios	Unidad	34	308.722,00	10.496.548,00	10.496.548,00		169.892,92	5.776.359,26	5.776.359,00	-45%	238.481,00	8.108.354,00	8.108.354,00	-23%

Abog. Juan Carlos Cañiza Benis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Figueredo
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

13.14		Bocas para luces de emergencias - area de tiendas y sanitarios	Unidad	42	288.022,00	12.096.924,00	12.096.924,00	169.892,92	7.135.502,62	7.135.502,00	-41%	238.481,00	10.016.202,00	10.016.202,00	-17%
13.15		Boca de luces - área de cantina y cocinas	Unidad	60	202.082,00	12.124.920,00	12.124.920,00	169.892,92	10.193.575,16	10.193.575,00	-16%	147.631,00	8.857.860,00	8.857.860,00	-27%
13.16		Bocas de tomas corrientes -área de cantina y cocinas	Unidad	38	216.313,00	8.219.894,00	8.219.894,00	169.892,92	6.455.930,94	6.455.930,00	-21%	211.983,00	8.055.354,00	8.055.354,00	-2%
13.17		Bocas de tomas especial cocina - área de cantina y cocinas	Unidad	14	389.526,00	5.453.364,00	5.453.364,00	271.828,67	3.805.601,39	3.805.601,00	-30%	267.503,00	3.745.042,00	3.745.042,00	-31%
13.18		Bocas de luces graderia publico - área de cantina y cocinas	Unidad	66	368.383,00	24.313.278,00	24.313.278,00	339.785,84	22.425.865,36	22.425.865,00	-8%	147.631,00	9.743.646,00	9.743.646,00	-60%
13.19		Tableros - área de cantina y cocinas	Unidad	2	4.956.056,00	9.912.112,00	9.912.112,00	3.171.334,50	6.342.668,99	6.342.668,00	-36%	4.769.636,00	9.539.272,00	9.539.272,00	-4%
13.20		Alimentacion a tableros - área de cantina y cocinas	Unidad	2	5.604.498,00	11.208.996,00	11.208.996,00	3.964.168,12	7.928.336,24	7.928.336,00	-29%	4.668.691,00	9.337.382,00	9.337.382,00	-17%
13.21		Bocas de termocalefon - área de cantina y cocinas	Unidad	4	380.988,00	1.523.952,00	1.523.952,00	271.828,67	1.087.314,68	1.087.314,00	-29%	267.503,00	1.070.012,00	1.070.012,00	-30%
13.22		Bocas para Humo/Calor - PCI - área de cantina y cocinas	Unidad	7	841.570,00	5.890.990,00	5.890.990,00	169.892,92	1.189.250,44	1.189.250,00	-80%	542.577,00	3.798.039,00	3.798.039,00	-36%
13.23		Bocas para termovelocimetrico - área de cantina y cocinas	Unidad	6	858.490,00	5.150.940,00	5.150.940,00	169.892,92	1.019.357,52	1.019.357,00	-80%	542.577,00	3.255.462,00	3.255.462,00	-37%
13.24		Bocas de cartel de salidas - área de cantina y cocinas	Unidad	24	323.804,00	7.771.296,00	7.771.296,00	169.892,92	4.077.430,07	4.077.430,00	-48%	238.481,00	5.723.544,00	5.723.544,00	-26%
13.25		Bocas de luces de emergencias - área de cantina y cocinas	Unidad	38	277.674,00	10.551.612,00	10.551.612,00	169.892,92	6.455.930,94	6.455.930,00	-39%	238.481,00	9.062.278,00	9.062.278,00	-14%
13.26		Bocas para sirenas - área de cantina y cocinas	Unidad	2	909.514,00	1.819.028,00	1.819.028,00	169.892,92	339.785,84	339.785,00	-81%	492.105,00	984.210,00	984.210,00	-46%
13.27		Boca de luces - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	32	188.053,00	6.017.696,00	6.017.696,00	169.892,92	5.436.573,42	5.436.573,00	-10%	147.631,00	4.724.192,00	4.724.192,00	-21%
13.28		Bocas de tomas corrientes - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	16	207.978,00	3.327.648,00	3.327.648,00	169.892,92	2.718.286,71	2.718.286,00	-18%	147.631,00	2.362.096,00	2.362.096,00	-29%
13.29		Bocas de A. A Monofasico - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	8	407.823,00	3.262.584,00	3.262.584,00	271.828,67	2.174.629,37	2.174.629,00	-33%	267.503,00	2.140.024,00	2.140.024,00	-34%

Abog. Juan Carlos Cañete Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Mantenimiento y Equipamiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

13.30		Tableros - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	2	4.137.393,00	8.274.786,00	8.274.786,00		1.698.929,19	3.397.858,39	3.397.858,00	-59%	4.769.636,00	9.539.272,00	9.539.272,00	15%
13.31		Alimentacion de tableros - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	2	3.711.752,00	7.423.504,00	7.423.504,00		2.038.715,03	4.077.430,07	4.077.430,00	-45%	4.668.691,00	9.337.382,00	9.337.382,00	26%
13.32		Bocas para Humo/Calor - PCI - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	11	904.575,00	9.950.325,00	9.950.325,00		169.892,92	1.868.822,11	1.868.822,00	-81%	542.577,00	5.968.347,00	5.968.347,00	-40%
13.33		Bocas para Audio visual - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	4	1.055.722,00	4.222.888,00	4.222.888,00		169.892,92	679.571,68	679.571,00	-84%	492.105,00	1.968.420,00	1.968.420,00	-53%
13.34		Bocas para pulsador manual compuesto - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	4	972.273,00	3.889.092,00	3.889.092,00		169.892,92	679.571,68	679.571,00	-83%	593.050,00	2.372.200,00	2.372.200,00	-39%
13.35		Bocas para cartele de salidas - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	10	296.599,00	2.965.990,00	2.965.990,00		169.892,92	1.698.929,19	1.698.929,00	-43%	238.481,00	2.384.810,00	2.384.810,00	-20%
13.36		Bocas para luces de emergencias - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	10	277.081,00	2.770.810,00	2.770.810,00		169.892,92	1.698.929,19	1.698.929,00	-39%	238.481,00	2.384.810,00	2.384.810,00	-14%
13.37		Bocas de Iluminacion de Canchas - AREA CENTRAL - ILUMINACION DE CANCHAS	Unidad	16	651.011,00	10.416.176,00	10.416.176,00		509.678,76	8.154.860,13	8.154.860,00	-22%	593.050,00	9.488.800,00	9.488.800,00	-9%
13.38		Alimentacion a bomba de Agua - área de bombas de agua e incendio	Unidad	1	2.284.382,00	2.284.382,00	2.284.382,00		1.472.405,30	1.472.405,30	1.472.405,00	-36%	4.908.435,00	4.908.435,00	4.908.435,00	115%
13.39		Alimentacion a bomba de Incendio - - área de bombas de agua e incendio	Unidad	1	6.377.049,00	6.377.049,00	6.377.049,00		4.303.953,96	4.303.953,96	4.303.953,00	-33%	6.712.821,00	6.712.821,00	6.712.821,00	5%
13.40		Artefactos panel led de 40 x 40	Unidad	143	437.148,00	62.512.164,00	62.512.164,00		203.871,50	29.153.624,97	29.153.624,00	-53%	336.902,00	48.176.986,00	48.176.986,00	-23%
13.41		Artefactos vapor de sodio de 250w	Unidad	39	1.583.939,00	61.773.621,00	61.773.621,00		1.075.988,49	41.963.551,09	41.963.551,00	-32%	1.123.009,00	43.797.351,00	43.797.351,00	-29%
13.42		Artrefactos tipo pantalla con lampara led	Unidad	66	428.088,00	28.253.808,00	28.253.808,00		226.523,89	14.950.576,91	14.950.576,00	-47%	454.251,00	29.980.566,00	29.980.566,00	6%
13.43		Artefactos H.P.I.T. 400w	Unidad	16	2.120.262,00	33.924.192,00	33.924.192,00		1.359.143,36	21.746.293,68	21.746.293,00	-36%	1.968.421,00	31.494.736,00	31.494.736,00	-7%

Abog. Juan Carlos Zarza Ramis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristian Dahlgreen
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Trimia Fiquiro
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

14	**72101511-002**	**Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado**	**Unidad**	**1**		**1.473.785.155,00**	**1.473.785.155,00**		**888.913.980,63**	**888.913.980,00**	-40%		**1.648.552.923,00**	**1.648.552.923,00**	12%
14.1		Provisión e instalación de sistema de A.A.	Unidad Medida Global	1	1.473.785.155,00	1.473.785.155,00	1.473.785.155,00	888.913.980,63	888.913.980,63	888.913.980,00	-40%	1.648.552.923,00	1.648.552.923,00	1.648.552.923,00	12%
15	**92121702-002**	**Instalacion de sistema contra incendios**	**Unidad**	**1**		**497.156.603,04**	**497.156.601,00**		**399.937.150,65**	**399.937.136,00**	-20%		**391.054.516,24**	**391.054.515,00**	-21%
15.1		Provisión e instalación de Bocas de Incendio Siamesa B.I.S	Unidad	1	1.984.590,00	1.984.590,00	1.984.590,00	1.472.405,08	1.472.405,08	1.472.405,00	-26%	2.258.637,00	2.258.637,00	2.258.637,00	14%
15.2		Provisión e instalación de Bocas de Incendio Equipadas	Unidad	10	2.366.658,00	23.666.580,00	23.666.580,00	1.698.928,74	16.989.287,41	16.989.287,00	-28%	2.107.220,00	21.072.200,00	21.072.200,00	-11%
15.3		Manometro	Unidad	10	373.916,00	3.739.160,00	3.739.160,00	135.914,45	1.359.144,49	1.359.144,00	-64%	431.538,00	4.315.380,00	4.315.380,00	15%
15.4		Llave mariposa 4"	Unidad	1	1.311.290,00	1.311.290,00	1.311.290,00	1.121.293,27	1.121.293,27	1.121.293,00	-14%	1.418.272,00	1.418.272,00	1.418.272,00	8%
15.5		Caños AC DN 2 1/2"	Metro lineal	49,94	297.107,00	14.837.523,58	14.837.523,00	237.849,97	11.878.227,70	11.878.227,00	-20%	234.393,00	11.705.586,42	11.705.586,00	-21%
15.6		Caños AC DN 3"	Metro lineal	166,19	378.141,00	62.843.252,79	62.843.252,00	305.807,82	50.822.201,81	50.822.201,00	-19%	279.818,00	46.502.953,42	46.502.953,00	-26%
15.7		Caños AC DN 4"	Metro lineal	37,73	440.584,00	16.623.234,32	16.623.234,00	396.417,04	14.956.814,86	14.956.814,00	-10%	399.740,00	15.082.190,20	15.082.190,00	-9%
15.8		Caño PEAD 4"	Metro lineal	53,15	606.109,00	32.214.693,35	32.214.693,00	558.381,62	29.677.983,19	29.677.983,00	-8%	522.388,00	27.764.922,20	27.764.922,00	-14%
15.9		Transición AC- PEAD	Unidad	2	768.180,00	1.536.360,00	1.536.360,00	739.034,43	1.478.068,85	1.478.068,00	-4%	971.592,00	1.943.184,00	1.943.184,00	26%
15.10		Bomba Principal 40 HP	Unidad	1	51.985.145,00	51.985.145,00	51.985.145,00	36.243.822,69	36.243.822,69	36.243.822,00	-30%	40.882.598,00	40.882.598,00	40.882.598,00	-21%
15.11		Bomba Jockey 1 HP	Unidad	1	8.603.718,00	8.603.718,00	8.603.718,00	2.381.332,87	2.381.332,87	2.381.332,00	-72%	4.252.294,00	4.252.294,00	4.252.294,00	-51%
15.12		Tanque Hidroneumático 100 L	Unidad	1	2.786.329,00	2.786.329,00	2.786.329,00	2.491.762,82	2.491.762,82	2.491.762,00	-11%	1.716.059,00	1.716.059,00	1.716.059,00	-38%
15.13		Colector de impulsion	Unidad	1	21.194.695,00	21.194.695,00	21.194.695,00	18.142.298,33	18.142.298,33	18.142.298,00	-14%	11.091.297,00	11.091.297,00	11.091.297,00	-48%
15.14		Tubería de retorno	Unidad	1	2.544.613,00	2.544.613,00	2.544.613,00	3.235.327,27	3.235.327,27	3.235.327,00	27%	2.094.602,00	2.094.602,00	2.094.602,00	-18%
15.15		Colector de succión	Unidad	1	11.622.030,00	11.622.030,00	11.622.030,00	9.307.301,00	9.307.301,00	9.307.301,00	-20%	9.640.217,00	9.640.217,00	9.640.217,00	-17%
15.16		Tablero de automatización	Unidad	1	14.906.043,00	14.906.043,00	14.906.043,00	8.721.169,86	8.721.169,86	8.721.169,00	-41%	12.239.543,00	12.239.543,00	12.239.543,00	-18%
15.17		Extintor PQS ABC 4 kg	Unidad	20	244.530,00	4.890.600,00	4.890.600,00	268.431,38	5.368.627,58	5.368.627,00	10%	213.245,00	4.264.900,00	4.264.900,00	-13%
15.18		Extintor PQS ABC 6 kg	Unidad	6	248.543,00	1.491.258,00	1.491.258,00	226.523,67	1.359.142,00	1.359.141,00	-9%	264.979,00	1.589.874,00	1.589.874,00	7%
15.19		Extintor tipo Halógeno 4kg	Unidad	4	1.430.728,00	5.722.912,00	5.722.912,00	1.415.774,78	5.663.099,13	5.663.099,00	-1%	1.236.572,00	4.946.288,00	4.946.288,00	-14%
15.20		Cartel Indicador de Salida	Unidad	20	377.589,00	7.551.780,00	7.551.780,00	169.893,37	3.397.867,45	3.397.867,00	-55%	201.889,00	4.037.780,00	4.037.780,00	-47%
15.21		Luz de emergencia	Unidad	45	323.264,00	14.546.880,00	14.546.880,00	118.242,87	5.320.929,01	5.320.929,00	-63%	201.889,00	9.085.005,00	9.085.005,00	-38%

Abog. Juan Carlos Saniz Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Directora de Infraestructura
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

15.22		Luz de emergencia industrial	Unidad	12	406.395,00	4.876.740,00	4.876.740,00	566.309,17	6.795.709,98	6.795.709,00	39%	365.924,00	4.391.088,00	4.391.088,00	-10%
15.23		Panel de alarma (incl. Fuente y batería)	Unidad	1	18.200.506,00	18.200.506,00	18.200.506,00	9.026.123,01	9.026.123,01	9.026.123,00	-50%	11.318.423,00	11.318.423,00	11.318.423,00	-38%
15.24		Alarma audio visual	Unidad	16	1.693.070,00	27.089.120,00	27.089.120,00	402.656,41	6.442.502,60	6.442.502,00	-76%	802.510,00	12.840.160,00	12.840.160,00	-53%
15.25		Pulsador manual	Unidad	14	824.897,00	11.548.558,00	11.548.558,00	483.708,47	6.771.918,63	6.771.918,00	-41%	589.264,00	8.249.696,00	8.249.696,00	-29%
15.26		Detector humo/calor	Unidad	40	861.118,00	34.444.720,00	34.444.720,00	837.490,20	33.499.608,17	33.499.608,00	-3%	533.745,00	21.349.800,00	21.349.800,00	-38%
15.27		Base para tanque	Unidad Medida Global	1	18.629.917,00	18.629.917,00	18.629.917,00	18.121.910,72	18.121.910,72	18.121.910,00	-3%	11.230.096,00	11.230.096,00	11.230.096,00	-40%
15.28		Tanque Copa 50 m3 (inl. Para rayo, boya, etc)	Unidad	1	64.451.990,00	64.451.990,00	64.451.990,00	74.752.884,54	74.752.884,54	74.752.884,00	16%	78.232.132,00	78.232.132,00	78.232.132,00	21%
15.29		Provisión e instalaciones hidráulica	Unidad Medida Global	1	11.312.365,00	11.312.365,00	11.312.365,00	13.138.386,33	13.138.386,33	13.138.386,00	16%	5.539.339,00	5.539.339,00	5.539.339,00	-51%
16	**60121143-001**	**Cartel luminoso**	**Unidad**	**1**		**55.121.157,00**	**55.121.157,00**		**68.674.424,75**	**68.674.424,00**	25%		**47.948.726,00**	**47.948.726,00**	-13%
16.1		Señaletica	Unidad Medida Global	1	55.121.157,00	55.121.157,00	55.121.157,00	68.674.424,75	68.674.424,75	68.674.424,00	25%	47.948.726,00	47.948.726,00	47.948.726,00	-13%
17	**72153102-001**	**Servicio de construcción de canchas deportivas en interiores**	**Unidad**	**1**		**918.697.218,11**	**918.697.212,00**		**902.075.771,54**	**902.075.761,00**	-2%		**844.966.344,56**	**844.966.339,00**	-8%
17.1		Provision y colocacion de vidrio doble de proteccion de sector de asientos de personas con capacidades diferentes según detalle	Metros cuadrados	10	1.823.987,00	18.239.870,00	18.239.870,00	1.302.511,70	13.025.117,03	13.025.117,00	-29%	1.621.424,00	16.214.240,00	16.214.240,00	-11%
17.2		Letras corporeas en fachadas principales de acceso	Unidad Medida Global	1	35.591.413,00	35.591.413,00	35.591.413,00	13.548.960,32	13.548.960,32	13.548.960,00	-62%	41.639.683,00	41.639.683,00	41.639.683,00	17%
17.3		Arcos de futbol 5 vs 5 con redes	Unidad Medida Global	1	5.130.435,00	5.130.435,00	5.130.435,00	3.964.167,89	3.964.167,89	3.964.167,00	-23%	2.586.707,00	2.586.707,00	2.586.707,00	-50%
17.4		Tablero con aros para Basquetbol	Unidad Medida Global	1	15.882.560,00	15.882.560,00	15.882.560,00	18.008.648,89	18.008.648,89	18.008.648,00	13%	21.450.746,00	21.450.746,00	21.450.746,00	35%
17.5		Tablero de marcadores de resultados	Unidad Medida Global	1	35.163.970,00	35.163.970,00	35.163.970,00	22.652.389,03	22.652.389,03	22.652.389,00	-36%	15.141.703,00	15.141.703,00	15.141.703,00	-57%
17.6		Postes para voley, caños pintado de 2 1/2 de altura con redes	Unidad Medida Global	1	5.072.492,00	5.072.492,00	5.072.492,00	4.190.691,56	4.190.691,56	4.190.691,00	-17%	2.775.978,00	2.775.978,00	2.775.978,00	-45%
17.7		Butacas para publico	Unidad	3.300	82.671,00	272.814.300,00	272.814.300,00	113.261,83	373.764.048,93	373.764.048,00	37%	94.635,00	312.295.500,00	312.295.500,00	14%
17.8		Provision y colocacion de baranda metalica	Metro lineal	72,73	572.547,00	41.641.343,31	41.641.343,00	423.599,68	30.808.404,66	30.808.404,00	-26%	466.869,00	33.955.382,37	33.955.382,00	-18%

Abog. Juan Carlos Garay Venis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

		en perimetro de cancha													
17.9		Provision y colocacion de baranda metalica en acceso para personas con capacidades diferentes	Metro lineal	61,49	540.358,00	33.226.613,42	33.226.613,00	423.599,68	26.047.144,27	26.047.144,00	-22%	466.869,00	28.707.774,81	28.707.774,00	-14%
17.10		Provision y colocacion de casilleros para equipamiento de vestuarios de jugadores y árbitros	Unidad Medida Global	1	70.986.415,00	70.986.415,00	70.986.415,00	65.029.892,71	65.029.892,71	65.029.892,00	-8%	68.137.663,00	68.137.663,00	68.137.663,00	-4%
17.11		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	147,36	41.532,00	6.120.155,52	6.120.155,00	37.376,44	5.507.792,53	5.507.792,00	-10%	25.236,00	3.718.776,96	3.718.776,00	-39%
17.12		Pintura de abertura metálica	Metros cuadrados	70	45.882,00	3.211.740,00	3.211.740,00	35.961,12	2.517.278,47	2.517.278,00	-22%	25.236,00	1.766.520,00	1.766.520,00	-45%
17.13		Pintura de cielorraso interior al latex con enduido	Metros cuadrados	219,88	26.863,00	5.906.636,44	5.906.636,00	30.014,53	6.599.594,64	6.599.594,00	12%	25.236,00	5.548.891,68	5.548.891,00	-6%
17.14		Pintura al latex con enduido de mamposterias interiores	Metros cuadrados	3.049,12	29.488,00	89.912.450,56	89.912.450,00	32.279,54	98.424.195,35	98.424.195,00	9%	25.236,00	76.947.592,32	76.947.592,00	-14%
17.15		Pintura al latex con enduido de mamposterias exteriores	Metros cuadrados	1.111,26	29.804,00	33.119.993,04	33.119.993,00	37.376,44	41.534.945,24	41.534.945,00	25%	27.759,00	30.847.466,34	30.847.466,00	-7%
17.16		Pintura al latex con enduido de escalones de ladrillos comunes	Metros cuadrados	114,48	29.856,00	3.417.914,88	3.417.914,00	37.376,44	4.278.855,11	4.278.855,00	25%	25.236,00	2.889.017,28	2.889.017,00	-15%
17.17		Pintura de aberturas	Metros cuadrados	120,6	48.019,00	5.791.091,40	5.791.091,00	35.961,12	4.336.911,19	4.336.911,00	-25%	25.236,00	3.043.461,60	3.043.461,00	-47%
17.18		Pintura de graderias	Metros cuadrados	3.327,42	34.647,00	115.285.120,74	115.285.120,00	18.688,22	62.183.560,77	62.183.560,00	-46%	25.236,00	83.970.771,12	83.970.771,00	-27%
17.19		Pintura de canaletas y bajadas pluviales;	Metro lineal	216	37.895,00	8.185.320,00	8.185.320,00	31.147,04	6.727.759,61	6.727.759,00	-18%	22.712,00	4.905.792,00	4.905.792,00	-40%
17.20		Pintura de cancha	Metros cuadrados	1.608,74	37.665,00	60.593.192,10	60.593.192,00	31.147,04	50.107.481,45	50.107.481,00	-17%	30.283,00	48.717.473,42	48.717.473,00	-20%
17.21		Pintura al latex de mamposteria de ladrillos huecos de 0.10 para soporte de mesadas de sanitarios	Metros cuadrados	15,07	33.526,00	505.236,82	505.236,00	18.688,22	281.631,49	281.631,00	-44%	25.236,00	380.306,52	380.306,00	-25%
17.22		Tratamientos cementicios de H° A°	Metros cuadrados	1.298,58	40.736,00	52.898.954,88	52.898.954,00	37.376,44	48.536.300,40	48.536.300,00	-8%	30.283,00	39.324.898,14	39.324.898,00	-26%
18	**72102801-001**	**Remodelacion /Readecuacion de edificio**	**Unidad**	**1**		**1.621.328.801,00**	**1.621.328.801,00**		**2.065.994.844,29**	**2.065.994.838,00**	27%		**1.569.099.824,00**	**1.569.099.824,00**	-3%
18.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.000	8.660,00	17.320.000,00	17.320.000,00	4.794,15	9.588.303,32	9.588.303,00	-45%	3.785,00	7.570.000,00	7.570.000,00	-56%
18.2		Nivelacion de terreno exterior	Metros cuadrados	2.000	77.596,00	155.192.000,00	155.192.000,00	56.064,66	112.129.326,81	112.129.326,00	-28%	69.399,00	138.798.000,00	138.798.000,00	-11%
18.3		Provision y colocacion de empastado	Metros cuadrados	1.000	19.136,00	19.136.000,00	19.136.000,00	15.573,52	15.573.517,61	15.573.517,00	-19%	22.712,00	22.712.000,00	22.712.000,00	19%

Abog. Juan Carlos Duarte Davis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Carlos Gabriel Gonzalez Arce
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes

18.4		Contrapiso y piso para vereda	Metros cuadrados	1.000	63.303,00	63.303.000,00	63.303.000,00	126.083,20	126.083.198,59	126.083.198,00	99%	113.543,00	113.543.000,00	113.543.000,00	79%
18.5		Estudio y Construcción de Fachada Perimetral.	Unidad Medida Global	1	1.081.340.865,00	1.081.340.865,00	1.081.340.865,00	1.557.351.761,23	1.557.351.761,23	1.557.351.761,00	44%	1.060.076.941,00	1.060.076.941,00	1.060.076.941,00	-2%
18.6		Bocas de luces	Unidad	39	446.044,00	17.395.716,00	17.395.716,00	169.893,37	6.625.841,53	6.625.841,00	-62%	145.107,00	5.659.173,00	5.659.173,00	-67%
18.7		Provision y colocacion de columnas de 9/200	Unidad	36	1.955.253,00	70.389.108,00	70.389.108,00	2.378.500,98	85.626.035,46	85.626.035,00	22%	1.488.934,00	53.601.624,00	53.601.624,00	-24%
18.8		Provision de brazos para artefactos	Unidad	39	568.877,00	22.186.203,00	22.186.203,00	339.785,50	13.251.634,46	13.251.634,00	-40%	271.288,00	10.580.232,00	10.580.232,00	-52%
18.9		Pocas de iluminacion frente a tiendas	Unidad	45	223.225,00	10.045.125,00	10.045.125,00	339.785,50	15.290.347,46	15.290.347,00	52%	145.107,00	6.529.815,00	6.529.815,00	-35%
18.10		Provisión y colocacion de un transformador de 200KVA	Unidad	1	62.487.851,00	62.487.851,00	62.487.851,00	51.534.185,10	51.534.185,10	51.534.185,00	-18%	58.674.099,00	58.674.099,00	58.674.099,00	-6%
18.11		Tablero General	Unidad	1	43.059.507,00	43.059.507,00	43.059.507,00	2.718.286,48	2.718.286,48	2.718.286,00	-94%	40.377.874,00	40.377.874,00	40.377.874,00	-6%
18.12		Alimentación al tablero general	Unidad	1	23.204.228,00	23.204.228,00	23.204.228,00	33.978.583,54	33.978.583,54	33.978.583,00	46%	19.558.033,00	19.558.033,00	19.558.033,00	-16%
18.13		SIstema de Puesta a Tierra	Unidad	1	13.514.084,00	13.514.084,00	13.514.084,00	9.060.955,36	9.060.955,36	9.060.955,00	-33%	11.987.181,00	11.987.181,00	11.987.181,00	-11%
18.14		Provision y colocacion de un pararrayo doble sebado 70mts	Unidad	1	22.755.114,00	22.755.114,00	22.755.114,00	27.182.867,33	27.182.867,33	27.182.867,00	19%	19.431.852,00	19.431.852,00	19.431.852,00	-15%
19	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad**	**1**		**122.331.040,00**	**122.331.040,00**		**59.486.700,95**	**59.486.700,00**	-51%		**25.236.172,00**	**103.973.028.640,00**	84893 %
19.1		Limpieza Final	Metros cuadrados	4.120	29.692,00	122.331.040,00	122.331.040,00	14.438,52	59.486.700,95	59.486.700,00	-51%	25.236.172,00	25.236.172,00	103.973.028.640,00	84893 %
					Precio Total	**22.223.643.814,24**	**22.223.643.790**		**19.988.247.304,56**	**19.988.247.198**	-10%		**18.615.969.556,20**	**122.563.762.000**	452%
						Precio referencial	**Precio referencial redondeado**		**Precio de la Oferta**	**Precio de la Oferta Redondeado**			**Precio de la Oferta**	**Precio de la Oferta Redondeado**

Arq. Carlos Daniel Dos Santos Dávalos
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Carlos Sebastián [illegible]
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Conclusión: La firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO aceptó las correcciones aritméticas y ajustes realizados por el Comité de Evaluación en el plazo establecido, salvo la corrección correspondiente al ítem 19.1 del llamado. Con respecto al ítem mencionado, es pertinente iniciar el análisis partiendo de la base de que la firma consigno, en su Lista de Precios (fs. 13 a 15) un precio unitario de G. 25.236.172 (Guaraníes veinte y cinco millones doscientos treinta y seis mil ciento setenta y dos), con una cantidad equivalente a 1 (uno), y, tomando como base de cálculo una unidad de medida global.

Tomando esto en consideración, el Comité de Evaluación subsanó el error formal correspondiente a la unidad de medida del ítem 19.1, y procedió al reemplazo de la unidad de medida consignada en la planilla de precios, la cual era *"milímetros cuadrados"*, por la unidad de medida del Pliego, que es *"metros cuadrados"*; así mismo, reemplazó la cantidad consignada en la Lista de Precios, que era de *"1 (uno)"*, por las cantidades requeridas en el Pliego, que es *"4.120 (cuatro mil ciento veinte)"*; y por último, se multiplicó las cantidades requeridas en el Pliego por el precio unitario consignado en la Lista de Precios, que era de G. 25.236.172 (Guaraníes veinte y cinco millones doscientos treinta y seis mil cientos setenta y dos), alcanzando el ítem un precio total de G. 103.973.027.839 (Guaraníes ciento tres novecientos setenta y tres millones veinte y siete mil ochocientos treinta y nueve).

Ante estas correcciones y ajustes realizados por el Comité de Evaluación, la firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO expresó cuanto sigue: "*Con relación a la aceptación o rechazo a la corrección aritmética de la Planilla de Oferta, que se presenta en el cuadro anexo a la nota recibida, el Consorcio acepta las correcciones correspondientes a los ítems 2.1, 2.2, 2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 10.1, 12.16, 12.25, 12.26, 15.5, 15.6, 15.7,15.8,17.8,17.9,17.11,17.13,17.14,17.15,17.16,17.17,17.18,17.20,17.21,17.22; y aclara que el monto ofertado para el ítem 19.1 Limpieza Final, dividido la cantidad indicada en el adjunto resulta en un Precio Unitario de Gs. 6.124, para un Precio Total (IVA Incluido) de Gs. 25.230.880. Esta aclaración no representa una modificación de nuestra oferta, sino más bien una corrección aritmética atendiendo a que el precio unitario resultante de la división del monto ofertado por la cantidad solicitada resulta en un valor con decimales, por lo que se precede a aceptar el redondeo a un monto inferior con arreglo a la normativa vigente*".

Al respecto, corresponde a este Comité de Evaluación analizar la situación a la luz de lo establecido en la Ley No 2051/03 De Contrataciones Públicas que en su artículo 26 establece: "*...La evaluación de las ofertas se llevará a cabo por comités de evaluación en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación, en esta ley y en el reglamento. No serán objeto de evaluación las condiciones establecidas que tengan como propósito facilitar la presentación de las ofertas y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no sea sustancial o afecte la legalidad y la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los oferentes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus ofertas.* ***Los defectos de forma o no sustanciales y los errores de cálculo en las propuestas podrán ser subsanados en los términos que se establezcan en el reglamento, siempre y cuando no impliquen la modificación de los precios unitarios****, por lo que no serán suficientes para descalificar la propuesta de un participante, siempre y cuando se deban a errores u omisiones de buena fe y no se pretenda confundir a los evaluadores. En la evaluación de las ofertas en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes, excepto cuando se trate de servicios en los que se demuestre la conveniencia de aplicar dichos mecanismos de evaluación, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el reglamento. En la evaluación de ofertas de bienes, se utilizarán criterios combinados que incluirán factores tales como transporte, variaciones en formas de pago, plazo de entrega, costos de operación y eficiencia. Los factores ponderados se traducirán*

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Abog. Juan Carlos [illegible] Denis
Dirección [illegible] Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

en la medida de lo posible, en términos monetarios. En la evaluación de las ofertas relativas a obras públicas, se utilizarán los criterios relativos a la materia. No se aceptará procedimiento alguno en virtud del cual se descalifiquen automáticamente las ofertas que se sitúen por encima o debajo de porcentajes del precio de referencia. Se tomará en cuenta la terminación adelantada de las obras cuando esta sea un factor crítico. En licitaciones internacionales se tendrán en cuenta los márgenes de preferencia a los que se establece en el Artículo 18…" (Subrayado nos pertenece).

En este sentido, resulta oportuno mencionar que en los Datos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones se dispone cuanto sigue "*…Disconformidad, errores y omisiones. Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta. A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación, podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no viole el principio de igualdad. Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará la oferente para su aceptación: 1.* ***Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.*** *2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total. 3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo. 4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados…*" (Subrayado nos pertenece).

En este caso, **la firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO pretende, vía aclaración, la modificación del precio unitario del ítem 19.1 y manifiesta que el mismo es de G. 6.124 (Guaraníes seis mil ciento veinte y cuatro), sin embargo, de conformidad a la normativa transcripta, este Comité entiende que la modificación de precios unitarios no es viable, por lo que, se ratifica en la consideración del precio unitario inicialmente establecido en la Lista de Precios a los efectos de realizar la corrección aritmética correspondiente.**

En consecuencia, la oferta de la firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO no resulta elegible puesto que la Garantía de Mantenimiento de Oferta no cubre el porcentaje establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y en el artículo 39, inciso a), de la Ley N° 2051/2003 con respecto a la oferta presentada.

Se continúa con la evaluación de la oferta de la empresa TECNOEDIL S.A., la cual acepta en su totalidad los ajustes y correcciones aritméticas realizados por el Comité. En ese sentido, se aclara que la firma TECNOEDIL S.A. aceptó las modificaciones de las unidades de medida de los ítems 8.3 8.4 10.2 12.1, 16.1, 18.14 y 19.1, así como las correcciones aritméticas (redondeos para abajo) de los ítems 1.1, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 4.2, 4.4, 5.2, 6.1, 6.3, 6.4, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.3, 8.4, 9.1, 9.2, 10.1, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.8, 11.9, 11.11, 11.12, 11.15, 11.16, 12.1, 12.3, 12.4, 12.7, 12.8, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.19, 12.21, 12.22, 12.22, 12.26, 12.28, 13.2, 13.4, 13.6, 13.7, 13.8,

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Arpano
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Abog. Juan Carlos Cañiza Dominguez
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

13.9, 13.11, 13.14, 13.16, 13.19, 13.21, 13.23, 13.25, 13.26, 13.28, 13.33, 13.39, 13.40, 13.42, 13.43, 14.1, 15.5, 15.6, 15.7, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.16, 15.17, 15.22, 15.24, 15.25, 15.27, 15.28, 16.1, 17.3, 17.4, 17.6, 17.7, 17.8, 17.10, 17.11, 17.13, 17.18, 17.19, 18.2, 18.3, 18.4, 18.6, 18.12, 19.1., realizados conforme a lo establecido en la normativa y cuya detalle obra en la tabla comparativa de precios expuesta más arriba.

8) ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS:

El Pliego de Bases y Condiciones dispone: Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: *En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Habiendo realizado un analisis de la planilla de precios, se han realizado ajustes y correcciones aritméticas a la planilla de precios del oferente TECNOEDIL S.A., y el oferente ha justificado razonablemente los precios ofertados fuera del rango establecido en la reglamentación.

9) ACLARACIONES SOLICITADAS A LOS OFERENTES

*** En fecha 07 de noviembre de 2022, se solicitó a la firma TECNOEDIL S.A.:**
A. En cuanto a las consultas y documentación se solicita cuanto sigue:
1) Soporte de la oferta en medio magnético.
La firma TECNOEDIL S.A. remitió las documentaciones solicitadas dentro del plazo establecido.

*** En fecha 08 de noviembre de 2022, se solicitó a la firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO:**
A. Con relación a la aceptación o rechazo a la corrección aritmética de la Planilla de Oferta y la corrección de las unidades de medida, se presenta en el cuadro que consta en el numeral 7 (SIETE) con el ajuste respectivo.

B. De conformidad a lo establecido en el PBC, en el apartado Análisis de precios ofertados, se solicita al oferente remita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítems, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro: En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

La firma CONSORCIO POLIDEPORTIVO remitió las documentaciones solicitadas dentro del plazo establecido.

Arq. Cristina Schiaffino
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Abog. Juan Carlos Ca
Dirección de Asesoría Ju
Secretaría Nacional de D

*** En fecha 08 de noviembre de 2022, se solicitó a la firma TECNOEDIL S.A.:**

A. En cuanto a las consultas y documentación se solicita cuanto sigue:

1) Al menos una copia de un contrato de obras consignado en el Formulario N° 02, el cual haya sido celebrado en fecha anterior al año 2012, con una copia de la planilla de cómputos métricos del Contrato y el acta de recepción definitiva correspondiente.

2) Copias de facturaciones que en promedio impliquen un volumen anual de facturación igual o superior a [70 %] del monto estimado del llamado durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.

3) Copia de la Declaración del Impuesto a la Renta de los años 2019, 2020 y 2021, debidamente presentada ante la Autoridad competente.

4) Formulario N° 08 del PBC.

5) Plan de Trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras (En dicho cronograma deberá estar incluido el periodo para el desarrollo del proyecto ejecutivo).

6) Una breve descripción de la Infraestructura que posee para ejecutar el contrato (No más de 2 hojas).

7) El oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación del oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.

8) El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.

B. Con relación a la aceptación o rechazo a la corrección aritmética de la Planilla de Oferta y la corrección de las unidades de medida, se presenta en el cuadro que consta en el numeral 7 (SIETE) con el ajuste respectivo.

C. De conformidad a lo establecido en el PBC, en el apartado Análisis de precios ofertados, se solicita al oferente remita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítems, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro: En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

La firma TECNOEDIL S.A. remitió las documentaciones solicitadas dentro del plazo establecido.

10) <u>VERIFICACION DE DOCUMENTACIONES DE ADMISIBILIDAD (DOCUMENTOS NO SUSTANCIALES).</u>

De conformidad a lo establecido en el Artículo 63 del Decreto reglamentario de la Ley No 2051/03 De Contrataciones Públicas, que en su literal a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente, se prosigue con lo establecido en el numeral 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanza
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Abog. Juan Carlos Fernandez
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple (fs. 7)
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cumple (fs. 5)
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	Cumple (fs. 21)
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple (fs. 17)
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple (fs. 19)

25

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación requerida para este apartado.

11) CAPACIDAD FINANCIERA

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	CUMPLE (fs. 293)
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	CUMPLE (fs. 291)
Presentar Balances Generales correspondientes a los periodos fiscales requeridos: 2019, 2020 y 2021. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente Copia de la Declaración del Impuesto a la Renta de los años 2019, 2020 y 2021, debidamente presentada ante la Autoridad competente	CUMPLE (fs. 17, 210 a 289, 291, 293 y respuesta a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación)

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1 (uno). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados de los últimos 3 (tres) años (2019, 2020 y 2021).	CUMPLE
Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80 (cero coma ochenta). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados los últimos 3 (tres) años (2019, 2020 y 2021)	CUMPLE
El oferente deberá presentar junto con su oferta una constancia de un banco de plaza en la que confirme que posee una línea de crédito en caso de resultar adjudicado, por un valor igual o superior al 50% del monto de su oferta	CUMPLE Presenta un documento del Banco GNB donde se informa que la firma posee una Línea de Crédito no comprometida por hasta $ 10.000.000

ANÁLISIS DE RATIOS:

TECNOEDIL S.A. RUC 80005531-4

	2019	2020	2021	Promedio	
ACTIVO CORRIENTE	253.255.499.150	413.692.795.494	451.886.995.191	372.945.096.612	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (*)
PASIVO CORRIENTE	103.344.459.804	205.294.107.201	198.303.943.918	168.980.836.974	
RATIO DE LIQUIDEZ	2,45	2,02	2,28	2,21	
PASIVO TOTAL	134.959.509.401	246.598.782.441	256.560.170.146	212.706.153.996	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (*)
ACTIVO TOTAL	498.717.662.133	667.168.214.463	704.651.996.537	623.512.624.378	
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	0,27	0,37	0,36	0,34	
RENTABILIDAD	512.448.580	51.998.154.444	44.901.105.244	32.470.569.423	El promedio en los últimos 3 años (*), no deberá ser negativo
CAPITAL	210.000.000.000	210.000.000.000	210.000.000.000	210.000.000.000	
RATIO	0,00	0,25	0,21	0,15	

El promedio en los últimos 3 años (*), no deberá ser negativo

Capital Operativo Capital Operativo (Activo Corriente - Pasivo Corriente): El oferente deberá poseer un capital positivo y no inferior al 30% del monto total de la oferta, lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2021), pudiendo dicho porcentaje con el certificado de una entidad financiera / cooperativa de plaza que demuestre la disponibilidad de línea de crédito o sobregiro suficiente para justificar el porcentaje mencionado.	253.583.051.273	5.996.474.159	CUMPLE

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación de este apartado.

12) EXPERIENCIA REQUERIDA

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Copia de facturaciones, y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE (fs. 72, 96, 138, 139 y respuesta a la solicitud y respuesta a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación)
Documento que avale la recepción definitiva de las obras.	CUMPLE (fs. 72, 96, 138, 139)
Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	NO APLICA

...an Carlos Cañiza Doria
...n de Asesoría Jurídica
...ia Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Todos los contratos y/o facturaciones presentados deben ir acompañados del documento (contrato, pbc, etc) donde conste la descripción de las obras realizadas a fin de acreditar la similitud con las obras descriptas en la Sección Alcance de las Obras, como asimismo, la construcción de la superficie mínima y capacidad mínima de espectadores como experiencia específica.	CUMPLE (fs. 73 a 94, 97 a 136, 140 a 165, 168 a 206)
En caso de consorcios, deberá acreditar el porcentaje de participación en el mismo.	NO APLICA
Formularios N° 2, N° 3, N° 4 de la Sección Formularios.	CUMPLE (fs. 63 a 67, 69, 71, 95, 137, 166)

Con el objetivo de calificar la experiencia general del oferente, se considerarán los siguientes índices:

EXPERIENCIA GENERAL	
REQUISITOS MÍNIMOS	**TECNOEDIL S.A.**
Tener al menos diez (10) trabajando en el rubro de obras	CUMPLE (fs. 63 a 67 y respuesta a solicitud de fecha 08 de noviembre de 2022.)
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a [70 %] del monto estimado del llamado El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE (fs. 69, y respuesta a solicitud de fecha 08 de noviembre de 2022.)
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres [3] contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [100%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Este requerimiento será comprobado por el oferente a través de la presentación de actas de recepción definitiva.	CUMPLE (fs. 72, 73 a 94, 96, 97 a 136, 138 a 139, 140 a 165)
Contar con experiencia en construcción y/o remodelación y/o adecuación y/o readecuación y/o ampliación de al menos un (1) polideportivo con capacidad mínima de 3000 personas y de 4000 m2 de superficie construida en instituciones públicas o privadas, en los últimos cinco (5) años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021). A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Este requisito será comprobado a través de la presentación de actas de recepción definitiva.	CUMPLE (fs. 72)

Abog. Juan Carlos Cariza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Sandra Schirmbeck
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Vinita Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanza
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

DETALLE DE ANÁLISIS DE EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS						
Requisitos mínimos	Cumple/No cumple	TECNOEDIL S.A.				
		CONTRATOS PÚBLICOS				
		ID	Descripción	Fecha de firma	Monto (Gs.)	Contratante
Tener al menos diez (10) trabajando en el rubro de obras	Cumple	202630	FIRMAS CONSTRUCTORA PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMOS VIALES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE ITAIPU BINACIONAL - AD REFERENDUM	28/12/2010	14.779.572.416	MOPC
		240821	MOPC Nº 75-12 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL EMP CONST ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES P/LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABI Y PAV DEL TRAMO CAAGUAZU - YHU - VAQUERIA Y ACCESOS (SECCION 1, CAAGUAZU - PROG, 32+000)	17/7/2012	142.116.948.660	MOPC
		240875	MOPC Nº 74-2012 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P/LA CONST DE PASOS A DESNIVEL EN LA C. DE ASUNCION, INTERSEC. AVDA. M. LYNCH Y RUTA TRANSCHACO E INTERSEC. AVDA M. LYNCH Y AVDA STA TERESA - AD REFERENDUM A LA AMP PRESUPUE	24/8/2012	28.381.977.258	MOPC
		245005	LLAMADO MOPC NRO 136/2012. LICITACION PUBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CIRCUNVALACION EN LAS CUIDADES DE PARAGUARI-CARAPEGUA-QIINDY-CAAPUCU.	20/12/2012	38.380.088.291	MOPC
		242639	Construcción y Provisión de Equipo para el Hospital Regional de Ciudad del Este del I.P.S	4/4/2013	247.000.000.000	IPS
		283191	Construcción de Pavimentación Asfáltica.	11/12/2014	3.824.892.841	MUNICIPALIDAD HERNANDARIAS
		295372	EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION DE LA AVENIDA AUTOPISTA SILVIO PETIROSSI EN EL TRAMO: EMPALME AVDA. MADAME LYNCH - AEROPUERTO SILVIO PETIROSSI	9/6/2015	13.485.000.000	MOPC
		301282	Construcción de viviendas prefabricadas en asentamientos rurales en el Dpto. de Canindeyú	23/12/2015	21.206.199.700	MUVH

Abg. Julian Carlos Cañete Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Esquivel
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

		290461	Construcción y Equipamiento de los 3 Proyectos muestras 1) Centro de Interpretación del Gran Chaco Americano, 2) Circuito Vivencial del Mundo Guaraní, 3) Estación Turística Fluvial en Chaco' i	22/3/2016	10.107.589.409	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
		326909	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 45-17 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE POLICLINICAS	29/12/2017	44.482.952.430	IPS
		343001	LLAMADO MOPC Nº 68/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMOs DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU- AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA	11/12/2018	53.774.051.171	MOPC
		339735	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14-18 DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL CENTRO DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION, PSICOLOGIA Y SALUD MENTAL	15/7/2019	27.237.413.867	IPS
		370314	CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INTERSECCION DE LAS AVENIDAS AMERICO PICCO, ACCESO SUR Y AVELINO MARTINEZ (3 BOCAS) Y MEJORAMIENTO DE LAS CALLES ALTERNATIVAS AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA	23/12/2019	121.165.906.013	MOPC
		382532	CONSTRUCCION DE HOSPITALES DE CONTINGENCIA EN EL INERAM Y EL HOSPITAL NACIONAL DE ITAGUA (EMERGENCIA- COVID -19)	27/3/2020	5.924.886.931	MOPC
		OTROS CONTRATOS				
			Contrato	**Fecha de firma**	**Monto (USD)**	**Contratante**
			Construcción, mejoramiento y rehabilitación de la Ruta N° 10	22/1/2001	76.998.392	MOPC
			Recapado de la Ruta N° 1	28/4/2004	76.690.447.969	MOPC
			Recapado de la Ruta N° 5	28/1/2004	12.000.408.185	MOPC
			Proyecto para la Construcción del Hospital General de San Pedro	19/8/2010	2.900.000	KOIKA
			Contrato	**Fecha de firma**	**Monto (Gs.)**	**Contratante**

29

Juan Carlos Cruzza Donis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Ana Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
Vicepresidencia
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

			Rehabilitación y mantenimiento del tramo Concepción Pozo Colorado	16/3/2009	131.996.294.502	MOPC
			Ampliación del Centro de Distribución CND - San Antonio	21/5/2012	23.158.036.133	Grupo AJ Vierci
			Contrato para la culminación de construcción de la fase 1 del Bloque H°A° existente en el campus UNA de San Lorenzo	4/8/2006	1.358.731.688	Facultad de Ciencias Médicas UNA

FACTURACIONES 2020			
FECHA	NRO DE FACTURA	RAZON SOCIAL	MONTO
27/11/2020	001-001-0012956	CONSORCIO WIM PARAGUAY	107.488.000
27/11/2020	001-001-12954	CONSORCIO VIAL DEL ESTE	12.000.000
26/11/2020	001-001-12953	BARRAIL HNOS S.A.	15.997.150
25/11/2020	001-001-12951	ENGINEERING S.A.	39.040.000
26/11/2020	001-001-12950	CONSORCIO WIM PARAGUAY	581.898.900
25/11/2020	001-001-12949	CONSORCIO VIAL DEL ESTE	16.000.000
25/11/2020	001-001-12948	CONSORCIO CTC	6.773.090
25/11/2020	001-001-12946	CONSORCIO AVANZA CHACO	32.969.679.836
24/11/2020	001-001-12945	FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RAHI	82.356.164
24/11/2020	001-001-12940	CONSORCIO CTC	182.722.840
24/11/2020	001-001-12938	MOPC	6.823.898.409
23/11/2020	001-001-12937	CONSORCIO CTC	22.363.000
23/11/2020	001-001-12936	TAPE PORA	266.355.000
23/11/2020	001-001-12932	MOPC	1.700.121.666
23/11/2020	001-001-12933	CONORCIO TBI	26.940.000
23/11/2020	001-001-12935	EBY	753.027.860
TOTAL			**43.606.661.915**

FACTURACIONES 2019			
FECHA	NRO DE FACTURA	RAZON SOCIAL	MONTO
5/12/2019	001-001-10554	TAPE PORA S.A.	781.345.600
25/10/2019	001-001-10342	CONSORCIO WIM PARAGUAY	4.773.969.653
29/10/2019	001-001-10363	BEEF PARAGUAY S.A.	621.449.206
31/10/2019	001-001-10388	CONSORCIO CONTEC	3.273.771.192
31/10/2019	001-001-10380	IPS	1.145.440.714
1/11/2019	001-001-10396	FERTIMAX INDUSTRIAS Y SERVICIOS S.A.	810.199.509
1/11/2019	001-001-10397	MOPC	2.226.823.317
13/11/2019	001-001-10461	BEEF PARAGUAY S.A.	656.492.865
14/11/2019	001-001-10487	SND	2.353.781.991
15/11/2019	001-001-10494	CONSORCIO WIM PARAGUAY	895.430.670
16/11/2019	003-001-3476	EBY	1.317.889.420

Dr. Juan Carlos Cariza Donia
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Arpino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanza
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

22/11/2019	001-001-10505	CONSORCIO WIM PARAGUAY	986.750.341
19/11/2019	001-001-10497	SND	1.966.065.911
19/11/2019	001-001-10501	MOPC	8.312.538.048
22/11/2019	001-001-10513	CONSORCIO WIM PARAGUAY	756.890.560
22/11/2019	003-001-306504	EBY	707.108.891
25/11/2019	001-001-10521	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.000.000.000
27/11/2019	001-001-10522	CONSORCIO WIM PARAGUAY	966.750.383
29/11/2019	001-001-10527	MOPC	1.195.647.220
30/11/2019	001-001-10530	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.181.950.666
30/11/2019	001-001-10531	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.311.956.042
4/12/2019	001-001-10541	MOPC	8.308.481.033
6/12/2019	001-001-10551	EBY	1.905.176.015
6/12/2019	001-001-10553	TAPE PORA S.A.	618.654.400
9/12/2019	001-001-10560	MAG-DINCAP-FOCEM	688.941.828
9/12/2019	001-001-10564	IPS	2.457.300.580
9/12/2019	001-001-10572	CONSORCIO TOCSA ECOMIPA	1.282.270.183
10/12/2019	001-001-10587	BEEF PARAGUAY S.A.	1.000.000.000
27/11/2019	001-001-10522	CONSORCIO WIM PARAGUAY	966.750.383
29/11/2019	001-001-10527	MOPC	1.195.647.220
30/11/2019	001-001-10530	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.181.950.666
30/11/2019	001-001-10531	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.311.956.042
4/12/2019	001-001-10541	MOPC	8.308.481.033
6/12/2019	001-001-10551	EBY	1.905.176.015
6/12/2019	001-001-10553	TAPE PORA S.A.	618.654.400
9/12/2019	001-001-10560	MAG-DINCAP-FOCEM	688.941.828
9/12/2019	001-001-10564	IPS	2.457.300.580
9/12/2019	001-001-10572	CONSORCIO TOCSA ECOMIPA	1.282.270.183
10/12/2019	001-001-10587	BEEF PARAGUAY S.A.	674.803.584
11/12/2019	003-001-308596	EBY	1.495.590.946
11/12/2019	001-001-10589	MAG-DINCAP-FOCEM	1.082.833.302
13/12/2019	001-001-10591	IPS	1.963.616.000
15/12/2019	001-001-10592	MOPC	1.165.001.987
16/12/2019	001-001-10593	CONSORCIO TBI	1.181.082.000
19/12/2019	001-001-10603	IPS	1.462.823.856
26/12/2019	001-001-10611	MUNICIPALIDAD CAMBYRETA	987.229.912
26/12/2019	001-001-10614	MOPC	12.116.590.601
30/12/2019	001-001-10620	CONSORCIO VIAL DEL ESTE	2.200.000.000
30/12/2019	001-001-10628	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.581.516.333
30/12/2019	001-001-10629	CONSORCIO WIM PARAGUAY	1.402.227.200

Juan Carlos Cariza Dario
ión de Asesoría Jurídica
aría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

30/12/2019	001-001-10630	CONSORCIO WIM PARAGUAY	900.000.000
30/12/2019	001-001-10636	CONSORCIO TBI	1.500.000.000
29/1/2019	001-001-9004	TAPE PORA S.A.	5.189.297.519
20/5/2019	001-001-9562	TAPE PORA S.A.	2.420.190.282
22/5/2019	001-001-9591	TAPE PORA S.A.	77.841.013
TOTAL			110.820.849.123

2018			
FECHA	NRO DE FACTURA	RAZON SOCIAL	MONTO
8/2/2018	001-001-0007047	TAPE PORA S.A.	5.715.165.739
26/3/2018	001-001-0007299	MAG - DINACP - FOCEM	5.398.498.594
20/12/2018	001-001-0008872	MOPC	5.377.405.117
25/4/2018	001-001-0007420	MOPC	4.035.268.102
26/10/2018	001-001-0008495	MUNICIPALIDAD DE CAPIATA	6.321.496.493
2/10/2018	001-001-0008368	TAPE PORA S.A.	7.192.261.100
16/7/2018	001-001-0007892	SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES	7.335.605.430
3/7/2018	001-001-0007838	TAPE PORA S.A.	6.291.638.339
1/6/2018	001-001-0007635	TAPE PORA S.A.	7.563.799.337
7/8/2018	001-001-0008046	SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES	6.184.905.148
3/10/2018	001-001-0008209	TAPE PORA S.A.	7.296.090.390
2/8/2018	001-001-0008023	TAPE PORA S.A.	7.342.303.293
4/1/2018	001-001-0006893	TAPE PORA S.A.	7.283.514.397
4/12/2018	001-001-0008734	TAPE PORA S.A.	3.881.110.886
14/3/2018	001-001-0007220	CONSORCIO VILLA YGATIMI	5.632.367.726
22/6/2018	001-001-0007774	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.063.303.683
19/7/2018	001-001-0007901	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.789.000.389
30/8/2018	001-001-0008175	CONSORCIO VILLA YGATIMI	5.696.330.251
30/10/2018	001-001-0008358	CONSORCIO VILLA YGATIMI	5.241.430.503
18/4/2018	001-001-0007378	CONSORCIO VILLA YGATIMI	7.240.757.946
10/10/2018	001-001-0008421	CONSORCIO VILLA YGATIMI	5.872.448.098
23/11/2018	001-001-0008670	CONSORCIO VILLA YGATIMI	4.126.743.931
14/12/2018	001-001-0008852	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.278.802.558
28/3/2018	001-001-0007313	CONSORCIO WM PARAGUAY	8.567.528.713
23/2/2018	001-001-0007124	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	5.115.311.253
1/2/2018	001-001-0007009	MOPC	7.535.268.102
10/10/2018	001-001-0008420	CONSORCIO VILLA YGATIMI	11.040.505.975
1/1/2018	001-001-0006893	TAPE PORA S.A.	7.283.514.397
8/2/2018	001-001-0007047	TAPE PORA S.A.	5.715.165.739
5/3/2018	001-001-0007171	TAPE PORA S.A.	2.689.292.299
5/4/2018	001-001-0007323	TAPE PORA S.A.	3.577.377.032
3/5/2018	001-001-0007458	TAPE PORA S.A.	5.289.597.876
1/6/2018	001-001-0007635	TAPE PORA S.A.	7.563.799.337
2/8/2018	001-001-0008023	TAPE PORA S.A.	7.342.303.293
2/10/2018	001-001-0008368	TAPE PORA S.A.	7.192.261.100
1/11/2018	001-001-0008368	TAPE PORA S.A.	2.373.742.188
1/11/2018	001-001-0008535	TAPE PORA S.A.	2.373.742.188

Ing. Juan Carlos Cañiza Bohl
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Aguirre
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanza
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

4/12/2018	001-001-008733	TAPE PORA S.A.	1.003.801.198
4/12/2018	001-001-0008734	TAPE PORA S.A.	33.881.110.886
TOTAL			**258.704.569.026**

FACTURACIONES - 2017			
FECHA	NRO DE FACTURA	RAZON SOCIAL	MONTO
20/2/2017	001-001-0005304	TAPE PORA S.A	1.660.749.730
17/3/2017	001-001-0005400	TAPE PORA S.A	1.841.865.490
5/4/2017	001-001-0005501	TAPE PORA S.A	1.459.766.969
4/5/2017	001-001-0005601	TAPE PORA S.A	1.056.618.670
4/5/2017	001-001-0005602	TAPE PORA S.A	1.478.808.459
2/6/2017	001-001-0005762	TAPE PORA S.A	980.546.591
7/6/2017	001-001-0005777	TAPE PORA S.A	2.723.063.531
6/7/2017	001-001-0005913	TAPE PORA S.A	3.430.124.035
7/8/2017	001-001-0006050	TAPE PORA S.A	513.105.567
7/8/2017	001-001-0006051	TAPE PORA S.A	5.392.917.691
30/8/2017	001-001-0006169	TAPE PORA S.A	1.533.240.545
6/9/2017	001-001-0006220	TAPE PORA S.A	6.039.855.228
25/9/2017	001-001-0006329	TAPE PORA S.A	731.634.273
4/10/2017	001-001-0006372	TAPE PORA S.A	6.347.136.271
31/10/2017	001-001-0006529	TAPE PORA S.A	938.556.061
31/10/2017	001-001-0006530	TAPE PORA S.A	6.553.491.061
4/12/2017	001-001-0006721	TAPE PORA S.A	5.498.885.897
22/12/2017	001-001-0006826	TAPE PORA S.A	556.413.495
4/12/2017	001-001-0006721	TAPE PORA S.A	5.498.885.897
13/9/2017	001-001-0006265	JBS PARAGUAY S.A	5.647.430.000
6/9/2017	001-001-0006220	TAPE PORA S.A	6.039.855.228
3/8/2017	001-001-0006046	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	5.892.808.414
27/4/2017	001-001-0005452	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.073.330.161
22/2/2017	001-001-0005310	CONSORCIO VILLA YGATIMI	9.430.779.442
9/5/2017	001-001-0005627	CONSORCIO VILLA YGATIMI	8.515.697.731
23/5/2017	001-001-0005698	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.826.094.043
22/6/2017	001-001-0005860	CONSORCIO VILLA YGATIMI	8.925.321.046
21/7/2017	001-001-0020065	AMPLIACION Y REP. DE ESPACIOS ESC. EN 822 ESTABL. EDUC. DEL MEC, EN ASUNCION Y LOS 17 DPTOS. GEOGRAFICOS DEL PAIS	11.760.576.190
25/7/2017	001-001-0005978	CONSORCIO VILLA YGATIMI	7.425.136.650
1/9/2017	001-001-0006201	CONSORCIO VILLA YGATIMI	9.307.939.323
29/9/2017	001-001-0006359	CONSORCIO VILLA YGATIMI	7.993.270.024

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.sndi.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Lic. Nidia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanza
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

29/9/2017	001-001-0006363	CONSORCIO TBI	11.970.705.969
29/9/2017	001-001-0006361	CONSORCIO TBI	11.970.705.969
17/10/2017	001-001-0006426	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.347.136.271
7/11/2017	001-001-0006573	CONSORCIO VILLA YGATIMI	8.621.443.912
1/12/2017	001-001-0006716	ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA	8.257.564.974
11/12/2017	001-001-0006747	TAPE PORA S.A	7.280.406.369
11/12/2017	001-001-0006748	CONSORCIO VILLA YGATIMI	8.576.429.165
20/12/2017	001-001-0006822	MOPC	7.535.268.102
20/12/2017	001-001-0006832	CONSORCIO VILLA YGATIMI	9.512.693.244
TOTAL			**228.146.257.688**

FACTURACIONES - 2016			
FECHA	NRO DE FACTURA	RAZON SOCIAL	MONTO
4/2/2016	001-001-0003626	JBS PARAGUAY S.A	10.101.036.548
9/3/2016	001-001-0003757	JBS PARAGUAY S.A	10.347.588.393
12/4/2016	001-001-0003858	JBS PARAGUAY S.A	8.079.585.114
6/5/2016	001-001-0003983	JBS PARAGUAY S.A	11.927.906.041
6/6/2016	001-001-004087	JBS PARAGUAY S.A	12.147.584.790
14/6/2016	001-001-0004107	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	8.323.911.480
6/7/2016	001-001-004528	JBS PARAGUAY S.A	15.326.166.041
16/7/2016	001-001-0004587	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	8.668.094.910
5/8/2016	001-001-0004686	JBS PARAGUAY S.A	11.067.298.405
25/8/2016	001-001-0004731	CONSORCIO VILLA YGATIMI	8.042.173.151
6/9/2016	001-001-0004774	JBS PARAGUAY S.A	7.602.368.185
19/9/2016	001-001-0004796	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	8.367.705.219
23/9/2016	001-001-0004820	TERMINALES PORTUARIOS S.A	11.871.681.135
24/10/2016	001-001-0004925	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	8.175.839.621
7/11/2016	001-001-0004972	TAPE PORA S.A	16.335.881.985
30/11/2016	001-001-0005024	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	9.535.640.681
19/12/2016	001-001-0005124	CONSORCIO VILLA YGATIMI	9.013.371.982
14/7/2016	001-001-0004578	CONSORCIO VILLA YGATIMI	7.101.719.998
9/11/2016	001-001-0004975	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	6.689.760.537
19/10/2016	001-001-0004911	CONSORCIO VILLA YGATIMI	6.579.938.709
TOTAL			195.305.252.925

RESUMEN DE FACTURACIONES	
AÑO	MONTO (GS.)
2020	43.606.661.915
2019	110.820.849.123
2018	258.704.569.026
2017	228.146.257.688
2016	195.305.252.925
PROMEDIO (GS.)	**167.316.718.135**

Abog. Juan Carlos Cariza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección de Infraestructura

Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

DETALLE DE ANÁLISIS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

EXPERIENCIA ESPECÍFICA							
	TECNOEDIL S.A.						
REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	ID	CONTRATO	CONTRATANTE	MONTO (GS.)	FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres [3] contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [100%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Este requerimiento será comprobado por el oferente a través de la presentación de actas de recepción definitiva.	CUMPLE	370883	CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DEL POLIDEPORTIVO MUNCIPAL EN EL KM. 20 ACARAY	MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ	5.997.651.783	14/1/2020	17/2/2022
		333012	AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL POLIDEPORTIVO DE LA SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES	SND	39.321.318.222	20/10/2017	7/12/2019
		N/A	REPOSICIÓN FUNCIONAL DEL ESTADIO DE LA LIGA ENCARNACENA - DISTRITO DE ENCARNACIÓN - DPTO. DE ITAPÚA	EBY	27.525.216.581	28/11/2017	10/11/2021
Contar con experiencia en construcción y/o remodelación y/o adecuación y/o readecuación y/o ampliación de al menos un (1) polideportivo con capacidad mínima de 3000 personas y de 4000 m2 de superficie construida en instituciones públicas o privadas, en los últimos cinco (5) años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021). A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Este requisito será comprobado a través de la presentación de actas de recepción definitiva.	CUMPLE	333012	AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL POLIDEPORTIVO DE LA SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES	SND	39.321.318.222	20/10/2017	35 7/12/2019

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación de este apartado.

13) CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal, se considerarán los siguientes índices:

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	CUMPLE (fs. 296 a 305, 309, 312 a 313, 315)
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	CUMPLE (fs. 306 a 308, 314)
Formulario N° 06.	CUMPLE (fs. 295)

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
REQUISITOS MÍNIMOS	TECNOEDIL S.A.
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: [Ingeniero o Arquitecto	CUMPLE (fs. 296 a 305, 306 a 308, 309, 312 a 313, 315)

Abg. Juan Carlos Cañiza Dono
Jefe Sección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

residente de obra con experiencia mínima de 10 años en obras civiles de envergadura similar a la ofertada.] Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con [5] años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares. La similitud se basará en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.	

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación de este apartado.

14) CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de equipos del oferente, se considerarán los siguientes índices:

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE (fs. 322)
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE (fs. 326)
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	CUMPLE (fs. 324)
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	NO APLICA
Formulario N° 07 y 08.	CUMPLE (fs. 319 a 320 y respuesta a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación))

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
REQUISITOS MÍNIMOS	**TECNOEDIL S.A.**
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: Camión Volquete Sistema de encofrados Hormigonera Maquinaria para movimiento de suelos Grúas adecuadas para el sistema constructivo de techo propuesto (Al menos 2 Grúas de 30 Ton. o 1 Grúa de mayor capacidad) Alisadoras mecánicas y cortadoras de hormigón Contenedores para desalojo de escombros Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE (fs. 319 a 326)

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación de este apartado.

Abog. Juan Carlos Cañiza Doria
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ - R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretaria@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

15) OTROS CRITERIOS

DOCUMENTOS	TECNOEDIL S.A.
Certificado de Visita al sitio de obra, debidamente firmada por el responsable designado por la Convocante	CUMPLE (fs. 330)
Plan de Trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras (En dicho cronograma deberá estar incluido el periodo para el desarrollo del proyecto ejecutivo).	CUMPLE (Respuesta a la solicitud realizada en fecha 08 de noviembre de 2022)
Una breve descripción de la Infraestructura que posee para ejecutar el contrato (No más de 2 hojas).	CUMPLE (Respuesta a la solicitud realizada en fecha 08 de noviembre de 2022)
El oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación del oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.	CUMPLE (respuesta a la solicitud realizada en fecha 08 de noviembre de 2022)
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.	CUMPLE (respuesta a la solicitud realizada en fecha 08 de noviembre de 2022)
Presentar junto con su oferta física, la Planilla de lista de precios ofertados de los ítems y sub ítems en formato digital Excel editable, grabado en un medio magnético (CD, DVD o PENDRIVE).	CUMPLE

37

Conclusión: La firma **TECNOEDIL S.A. con R.U.C. – 8005531-4, CUMPLE** con la provisión de la documentación de este apartado.

16) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

POR TANTO, y atendiendo a lo establecido en el art. 28° de la Ley 2.051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS, se recomienda a la Máxima Autoridad institucional de la Secretaria Nacional de Deportes, de conformidad a lo expuesto precedentemente en el Informe de Evaluación de las Ofertas, y considerando el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presenta llamado, cuanto sigue:

ADJUDICAR, el **llamado LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 02/2022 CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO COP ARENA – PLURIANUAL – ID N° 419.371**, a la firma **TECNOEDIL S.A., con RUC 80005531-4 , por un monto total ₲ 19.988.247.198 (Guaraníes diez y nueve mil novecientos ochenta y ocho millones doscientos cuarenta y siete mil ciento noventa y ocho)**, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	TECNOEDIL S.A. RUC 80005531-4	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido) - REDONDEADO
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1		494.505.001
1.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	1	10.326.603	10.326.602
1.2		Cartel de obra	Unidad	1	14.473.612	14.473.612
1.3		Obradores y Vallado de Obra	Unidad Medida Global	1	61.984.590	61.984.589

Dr. Juan Carlos Ca... Dirección de Asesoría Jurídica Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone Dirección de Infraestructura SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

1.4		Desbroce de terreno natural	Unidad Medida Global	1	14.981.724	14.981.723
1.5		Desarrollo de Proyecto Ejecutivo Integral. Incluye estudio específico de fachada. Planos, Detalles y Especificaciones Técnicas.	Unidad Medida Global	1	392.738.475	392.738.475
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		465.687.708
2.1		Excavación de plataforma principal	Metros cúbicos	1.856,25	37.376	69.380.020
2.2		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	582,39	54.460	31.716.940
2.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	2.438,64	149.506	364.590.748
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		5.546.109.154
3.1		Pilotes diámetro Ø50cm	Metro lineal	1.216	792.828	964.078.662
3.2		Pilotes diámetro Ø60cm	Metro lineal	846	930.771	787.431.920
3.3		Descabezado de pilotes	Unidad	146	367.535	53.660.112
3.4		Cabezales	Metros cúbicos	56,1	3.146.145	176.498.711
3.5		Cimiento de PBC bajo mamposterías	Metros cúbicos	22,57	3.146.145	71.008.483
3.6		Vigas de fundación	Metros cúbicos	38,5	3.418.497	131.612.125
3.7		Viga de Equilibrio (0,20 x 0,50) m	Metros cúbicos	128	3.418.497	437.567.584
3.8		Columna de H°A°	Metros cúbicos	184,01	3.868.438	711.831.295
3.9		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	248,38	3.348.320	831.655.719
3.10		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	40,26	3.636.572	146.408.392
3.11		Losa de H°A° e= 15 cm	Metros cúbicos	109,76	3.746.436	411.208.860
3.12		Gradería prefabricada de H°A°	Metros cúbicos	188,66	3.950.487	745.298.852
3.13		Vigueta de H°A° 0,15 x 0,30 m	Metros cúbicos	23,25	3.348.320	77.848.439
4	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		5.226.475.486
4.1		Estructura Metálica de techo, terminación antióxido gris + pintura sintética. Incluye vigas, correas, tensores, arriostramientos e insertos	Kilogramos	128.648,52	26.109	3.358.844.431
4.2		Techo de chapas termoacústicas de espesor de 50mm. Canaletas de chapa galvanizada	Metros cuadrados	3.898,44	410.959	1.602.098.872
4.3		Cerramiento de cenefa en aleros	Metros cuadrados	339,87	455.260	154.729.222
4.4		Malla anti pájaros en perímetros de techo	Metros cuadrados	209,69	528.413	110.802.961
5	72131601-006	Aislación	Unidad	1		59.111.212
5.1		Aislación Asfáltica Horizontal	Metro lineal	460,46	24.762	11.401.861
5.2		Aislación hidrófuga losas de H°A°	Metros cuadrados	866	55.092	47.709.351
6	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		308.631.217
6.1		Mamposterías de nivelación	Metros cuadrados	17,21	151.236	2.602.776
6.2		Mampostería de ladrillo hueco, de 0,30m	Metros cuadrados	369,21	111.306	41.095.214

Ing. Juan Carlos Ortiz Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aguirre
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Avenida Eusebio Ayala Km 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

6.3		Mampostería de ladrillo hueco, de 0.15m	Metros cuadrados	3.303,78	64.382	212.704.517
6.4		Mampostería de ladrillo hueco, de 0.10m	Metros cuadrados	112,18	64.382	7.222.391
6.5		Escalones de ladrillo Común de 0,40 x 1,50 m	Unidad	128	224.184	28.695.539
6.6		Envarillado de Mampostería sobre aberturas	Metro lineal	660	24.713	16.310.780
7	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		1.739.614.986
7.1		Contrapiso de hormigón de cascotes de espesor 7cm	Metros cuadrados	821,31	38.271	31.432.342
7.2		Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	1.180,97	33.738	39.844.119
7.3		Piso cerámico	Metros cuadrados	1.180,97	101.594	119.979.647
7.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	797,82	25.438	20.295.269
7.5		Piso de H°A°, pulido, e=12cm	Metros cuadrados	1.408,55	335.490	472.554.016
7.6		Piso de Hormigón de 15cm para pista deportiva, terminación con endurecedor superficial y allanado mecánico. Terminación "muy plana", según norma ACI 302.1R-04.	Metros cuadrados	1.608,74	335.490	539.715.699
7.7		Piso de madera laminada, desmontable para pista deportiva	Metros cuadrados	990	521.004	515.793.894
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		337.528.134
8.1		Azotada para base de revoque	Metros cuadrados	4.758,48	14.082	67.009.855
8.2		Revoque interior de mamposterías	Metros cuadrados	4.722,22	40.819	192.755.413
8.3		Revoque exterior de mamposterías con hidrofugo	Metros cuadrados	1.386,55	40.819	56.597.324
8.4		Revoque tipo salpicado en sanitarios	Metros cuadrados	1.503	14.082	21.165.542
9	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad	1		206.686.803
9.1		Revestimiento cerámico en cocina	Metros cuadrados	325	104.652	34.011.752
9.2		Revestimiento cerámico en sanitarios	Metros cuadrados	1.650	104.652	172.675.051
10	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Unidad	1		7.084.525
10.1		Mamparas Eucatex	Metros cuadrados	14,5	215.197	3.120.361
10.2		Puertas Eucatex 0.60x1.80m	Unidad	7	566.309	3.964.164
11	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		289.180.866
11.1		Provisión y colocación de Puerta tablero de 1,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura) - Planta Baja	Unidad	9	2.494.504	22.450.533
11.2		Provisión y colocación de Puerta placa doble hoja de 2,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura) - Planta Baja	Unidad	3	2.332.539	6.997.617
11.3		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 1,00 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	11	974.528	10.719.812
11.4		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,60 x	Unidad	54	882.333	47.645.993

39

Ing. Juan Carlos Cañiza Dohin
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schmidt
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

		1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)				
11.5		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	921.703	1.843.406
11.6		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,60 x 2.10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	9	912.733	8.214.594
11.7		Puerta batiente tipo placa de una hoja de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	11	918.713	10.105.842
11.8		Provisión y colocación de ventana tipo V01 - Ventana tipo balancin con vidrio de 3mm de 1,00x1,00	Unidad	50	543.658	27.182.889
11.9		Provisión y colocación de ventana tipo V02 - Ventana tipo balancin con vidrio de 3mm de 0,70x0,50	Unidad	44	294.482	12.957.186
11.10		Provisión y colocación de ventana tipo V03 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria de aluminio 1,00X1,00m según detalle	Unidad	2	736.203	1.472.405
11.11		Provisión y colocación de ventana tipo V04 - Ventana Ventana vidriera corrediza de vidrio templado 6mm, perfilería de aluminio 2,00X1,00m según detalle	Unidad	2	2.151.977	4.303.954
11.12		Provisión y colocación de ventana tipo V05 - Ventana Ventana vidriera corrediza de vidrio templado 6mm, perfilería de aluminio 2,00X1,00m según detalle	Unidad	6	2.265.239	13.591.434
11.13		Provisión y colocación de ventana tipo V06 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria de aluminio 6,00X1,90m según detalle	Unidad	2	6.455.931	12.911.861
11.14		Provisión y colocación de ventana tipo V07 - Ventana vidriera fija de vidrio 6mm, perfileria de aluminio 2,00X1,20m según detalle	Unidad	6	1.359.143	8.154.859
11.15		Ventana Balancín de 1,00 x 0,70 m - Planta baja	Unidad	50	464.374	23.218.681
11.16		Portón Metálico de Chapa doble hoja de 4,00 x 2,50 m - Planta Baja	Unidad	2	10.641.422	21.282.843
11.17		Baranda metálica en perímetro de cancha H =0,80	Unidad	2	3.737.644	7.475.288
11.18		Baranda metálica en perímetro de cancha H =0,80	Metro lineal	110	442.288	48.651.669
12	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		508.769.421
12.1		Alimentación y distribución de agua potable	Unidad Medida Global	1	37.712.621	37.712.620

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariageneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Lic. Nimia Aquino
Directora
Direccion Gral. de Administración y Finanzas
Secretaria Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

12.2		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00	Unidad	4	3.653.901	14.615.604
12.3		Pozo absorbente tipo 2 de 3,00 x 5,00	Unidad	2	5.539.653	11.079.306
12.4		Registros cloacales de mampostería de ladrillo común de 0,15 revocado con hidrófugo 60x60 cm con doble tapa de Hº	Unidad	10	528.287	5.282.873
12.5		Desagües cloacales con caños de PVC de 40, 50, 75, 100 mm	Unidad Medida Global	1	57.670.857	57.670.857
12.6		Provisión y instalación de duchas frio caliente monocomando	Unidad	13	1.779.897	23.138.665
12.7		Provisión y colocación Inodoros Deca Montecarlo	Unidad	42	615.307	25.842.901
12.8		Provisión y colocación Inodoros para sanitarios para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	1.330.601	2.661.202
12.9		Provisión y colocación Mingitorio oval	Unidad	28	631.953	17.694.695
12.10		Provisión y colocación de bachas de embutir en mesada	Unidad	36	123.109	4.431.934
12.11		Provisión y colocación de Lavatorio para sanitarios para personas con capacidades diferentes	Unidad	2	1.068.343	2.136.686
12.12		Provisión y colocación de fregadero de acero inoxidable de embutir en mesada de cocinas de cantinas	Unidad	6	448.517	2.691.103
12.13		Provisión y colocación de Grifo para lavatorio de sanitario para personas con capacidades diferentes.	Unidad	2	915.885	1.831.769
12.14		Provisión y colocación de Grifo para bachas de embutir en mesada de sanitarios.	Unidad	34	394.730	13.420.823
12.15		Grifos en bachas de inox en cantinas.	Unidad	6	394.730	2.368.380
12.16		Espejos en sanitarios.	Metros cuadrados	44,69	271.829	12.148.033
12.17		Provisión y colocación de Jabonera de embutir en duchas de vestuarios	Unidad	13	123.507	1.605.587
12.18		Provisión y colocación de Portarollo de embutir en boxes de sanitarios.	Unidad	65	61.558	4.001.254
12.19		Provisión y colocación barra rebatible para sanitarios para personas con capacidades diferentes.	Unidad	2	429.724	859.448
12.20		Provisión y colocación barra adosada a la pared para sanitarios para personas con capacidades diferentes.	Unidad	2	224.259	448.517
12.21		Provisión y colocación de dispenser de jabón para sanitarios	Unidad	39	117.585	4.585.816
12.22		Provisión y colocación de dispenser de papel secamanos para sanitarios	Unidad	27	121.191	3.272.146

41

Abog. Juan Carlos Cruz Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Lic. Gustavo Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

12.23		Provisión y colocación de percheros en puertas para sanitarios	Unidad	75	117.585	8.818.878
12.24		Provisión y colocación de tabiques de separación de mingitorios en sanitarios	Unidad	45	283.155	12.741.984
12.25		Provisión y colocación de Mesada de granito en sanitarios	Metros cuadrados	23,7	809.823	19.192.803
12.26		Canaleta superior de techo chapa n° 16 desarrollo de 97cm.	Metro lineal	225,77	663.330	149.759.943
12.27		Boqueta metálica con salida para tubo de 200mm	Unidad	18	87.030	1.566.536
12.28		Bajadas de desagües pluviales de 200 mm	Metro lineal	216	311.060	67.189.058
13	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1		413.779.846
13.1		Baja con Nicho según reglamento de la ANDE	Unidad	1	2.038.715	2.038.715
13.2		Tablero Principal (incluye cableado, llave termo magnética)	Unidad	1	6.795.717	6.795.716
13.3		Tablero seccional (incluye cableado)	Unidad	24	3.397.858	81.548.601
13.4		Toma corriente media altura (incluye cableado)	Unidad	101	169.893	17.159.184
13.5		Llave de punto y toma (incluye cableado)	Unidad	57	169.893	9.683.896
13.6		Luminaria led de 30x30 cm (incluye cableado)	Unidad	78	169.893	13.251.647
13.7		Bocas de luces administración, tiendas y baños - área de tiendas y sanitarios	Unidad	137	169.893	23.275.329
13.8		Bocas de luces accesos - área de tiendas y sanitarios	Unidad	16	169.893	2.718.286
13.9		Bocas de tomas corrientes - área de tiendas y sanitarios	Unidad	78	169.893	13.251.647
13.10		Tableros, elementos de protección, accesorios - área de tiendas y sanitarios	Unidad	2	2.718.287	5.436.573
13.11		Alimentación a tableros - área de tiendas y sanitarios	Unidad	2	2.151.977	4.303.953
13.12		Bocas para Humo/Calor - PCI - área de tiendas y sanitarios	Unidad	23	169.893	3.907.537
13.13		Bocas de carteles de Salidas - área de tiendas y sanitarios	Unidad	34	169.893	5.776.359
13.14		Bocas para luces de emergencias - área de tiendas y sanitarios	Unidad	42	169.893	7.135.502
13.15		Boca de luces - área de cantina y cocinas	Unidad	60	169.893	10.193.575
13.16		Bocas de tomas corrientes -área de cantina y cocinas	Unidad	38	169.893	6.455.930
13.17		Bocas de tomas especial cocina - área de cantina y cocinas	Unidad	14	271.829	3.805.601
13.18		Bocas de luces gradería público - área de cantina y cocinas	Unidad	66	339.786	22.425.865
13.19		Tableros - área de cantina y cocinas	Unidad	2	3.171.334	6.342.668

Ing. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariagencial@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Lic. Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

13.20		Alimentación a tableros - área de cantina y cocinas	Unidad	2	3.964.168	7.928.336
13.21		Bocas de termocalefon - área de cantina y cocinas	Unidad	4	271.829	1.087.314
13.22		Bocas para Humo/Calor - PCI - área de cantina y cocinas	Unidad	7	169.893	1.189.250
13.23		Bocas para termovelocimetrico - área de cantina y cocinas	Unidad	6	169.893	1.019.357
13.24		Bocas de cartel de salidas - área de cantina y cocinas	Unidad	24	169.893	4.077.430
13.25		Bocas de luces de emergencias - área de cantina y cocinas	Unidad	38	169.893	6.455.930
13.26		Bocas para sirenas - área de cantina y cocinas	Unidad	2	169.893	339.785
13.27		Boca de luces - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	32	169.893	5.436.573
13.28		Bocas de tomas corrientes - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	16	169.893	2.718.286
13.29		Bocas de A. A Monofásico - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	8	271.829	2.174.629
13.30		Tableros - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	2	1.698.929	3.397.858
13.31		Alimentación de tableros - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	2	2.038.715	4.077.430
13.32		Bocas para Humo/Calor - PCI - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	11	169.893	1.868.822
13.33		Bocas para Audio visual - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	4	169.893	679.571
13.34		Bocas para pulsador manual compuesto - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	4	169.893	679.571
13.35		Bocas para carteles de salidas - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	10	169.893	1.698.929
13.36		Bocas para luces de emergencias - AREAS DE PALCO VIP Y CABINA DE TRANSMISION	Unidad	10	169.893	1.698.929
13.37		Bocas de Iluminación de Canchas - AREA CENTRAL - ILUMINACION DE CANCHAS	Unidad	16	509.679	8.154.860
13.38		Alimentación a bomba de Agua - área de bombas de agua e incendio	Unidad	1	1.472.405	1.472.405
13.39		Alimentación a bomba de Incendio - área de bombas de agua e incendio	Unidad	1	4.303.954	4.303.953

Ing. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ y R.I. 6 Boquerón - Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariadeneral@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

13.40		Artefactos panel led de 40 x 40	Unidad	143	203.872	29.153.624
13.41		Artefactos vapor de sodio de 250w	Unidad	39	1.075.988	41.963.551
13.42		Artefactos tipo pantalla con lampara led	Unidad	66	226.524	14.950.576
13.43		Artefactos H.P.I.T. 400w	Unidad	16	1.359.143	21.746.293
14	72101511-002	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado	Unidad	1		888.913.980
14.1		Provisión e instalación de sistema de A.A.	Unidad Medida Global	1	888.913.981	888.913.980
15	92121702-002	Instalación de sistema contra incendios	Unidad	1		399.937.136
15.1		Provisión e instalación de Bocas de Incendio Siamesa B.I.S	Unidad	1	1.472.405	1.472.405
15.2		Provisión e instalación de Bocas de Incendio Equipadas	Unidad	10	1.698.929	16.989.287
15.3		Nanómetro	Unidad	10	135.914	1.359.144
15.4		Llave mariposa 4"	Unidad	1	1.121.293	1.121.293
15.5		Caños AC DN 2 1/2"	Metro lineal	49,94	237.850	11.878.227
15.6		Caños AC DN 3"	Metro lineal	166,19	305.808	50.822.201
15.7		Caños AC DN 4"	Metro lineal	37,73	396.417	14.956.814
15.8		Caño PEAD 4"	Metro lineal	53,15	558.382	29.677.983
15.9		Transición AC- PEAD	Unidad	2	739.034	1.478.068
15.10		Bomba Principal 40 HP	Unidad	1	36.243.823	36.243.822
15.11		Bomba Jockey 1 HP	Unidad	1	2.381.333	2.381.332
15.12		Tanque Hidroneumático 100 L	Unidad	1	2.491.763	2.491.762
15.13		Colector de impulsión	Unidad	1	18.142.298	18.142.298
15.14		Tubería de retorno	Unidad	1	3.235.327	3.235.327
15.15		Colector de succión	Unidad	1	9.307.301	9.307.301
15.16		Tablero de automatización	Unidad	1	8.721.170	8.721.169
15.17		Extintor PQS ABC 4 kg	Unidad	20	268.431	5.368.627
15.18		Extintor PQS ABC 6 kg	Unidad	6	226.524	1.359.141
15.19		Extintor tipo Halógeno 4kg	Unidad	4	1.415.775	5.663.099
15.20		Cartel Indicador de Salida	Unidad	20	169.893	3.397.867
15.21		Luz de emergencia	Unidad	45	118.243	5.320.929
15.22		Luz de emergencia industrial	Unidad	12	566.309	6.795.709
15.23		Panel de alarma (incl. Fuente y batería)	Unidad	1	9.026.123	9.026.123
15.24		Alarma audio visual	Unidad	16	402.656	6.442.502
15.25		Pulsador manual	Unidad	14	483.708	6.771.918
15.26		Detector humo/calor	Unidad	40	837.490	33.499.608
15.27		Base para tanque	Unidad Medida Global	1	18.121.911	18.121.910
15.28		Tanque Copa 50 m3 (inl. Para rayo, boya, etc)	Unidad	1	74.752.885	74.752.884
15.29		Provisión e instalaciones hidráulica	Unidad Medida Global	1	13.138.386	13.138.386
16	60121143-001	Cartel luminoso	Unidad	1		68.674.424
16.1		Señalética	Unidad Medida Global	1	68.674.425	68.674.424
17	72153102-001	Servicio de construcción de canchas deportivas en interiores	Unidad	1		902.075.761
17.1		Provisión y colocación de vidrio doble de	Metros cuadrados	10	1.302.512	13.025.117

44

Ing. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Arq. Ortaña
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Dra. Ortaña Ortaña
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

		protección de sector de asientos de personas con capacidades diferentes según detalle				
17.2		Letras corpóreas en fachadas principales de acceso	Unidad Medida Global	1	13.548.960	13.548.960
17.3		Arcos de futbol 5 vs 5 con redes	Unidad Medida Global	1	3.964.168	3.964.167
17.4		Tablero con aros para Basquetbol	Unidad Medida Global	1	18.008.649	18.008.648
17.5		Tablero de marcadores de resultados	Unidad Medida Global	1	22.652.389	22.652.389
17.6		Postes para voley, caños pintados de 2 1/2 de altura con redes	Unidad Medida Global	1	4.190.692	4.190.691
17.7		Butacas para publico	Unidad	3.300	113.262	373.764.048
17.8		Provisión y colocación de baranda metálica en perímetro de cancha	Metro lineal	72,73	423.600	30.808.404
17.9		Provisión y colocación de baranda metálica en acceso para personas con capacidades diferentes	Metro lineal	61,49	423.600	26.047.144
17.10		Provisión y colocación de casilleros para equipamiento de vestuarios de jugadores y árbitros	Unidad Medida Global	1	65.029.893	65.029.892
17.11		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	147,36	37.376	5.507.792
17.12		Pintura de abertura metálica	Metros cuadrados	70	35.961	2.517.278
17.13		Pintura de cielorraso interior al latex con enduido	Metros cuadrados	219,88	30.015	6.599.594
17.14		Pintura al latex con enduido de mamposterías interiores	Metros cuadrados	3.049,12	32.280	98.424.195
17.15		Pintura al latex con enduido de mamposterías exteriores	Metros cuadrados	1.111,26	37.376	41.534.945
17.16		Pintura al latex con enduido de escalones de ladrillos comunes	Metros cuadrados	114,48	37.376	4.278.855
17.17		Pintura de aberturas	Metros cuadrados	120,6	35.961	4.336.911
17.18		Pintura de graderías	Metros cuadrados	3.327,42	18.688	62.183.560
17.19		Pintura de canaletas y bajadas pluviales;	Metro lineal	216	31.147	6.727.759
17.20		Pintura de cancha	Metros cuadrados	1.608,74	31.147	50.107.481
17.21		Pintura al latex de mampostería de ladrillos huecos de 0.10 para soporte de mesadas de sanitarios	Metros cuadrados	15,07	18.688	281.631
17.22		Tratamientos cementicos de H° A°	Metros cuadrados	1.298,58	37.376	48.536.300
18	72102801-001	Remodelación /Readecuación de edificio	Unidad	1		2.065.994.838
18.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.000	4.794	9.588.303
18.2		Nivelación de terreno exterior	Metros cuadrados	2.000	56.065	112.129.326

Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Avenida Eusebio Ayala Km 4 Km 4 Tel.: (595-21) 520-675/6
www.snd.gov.py / secretariagenerala@snd.gov.py - Asunción - Paraguay

Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

18.3		Provisión y colocación de empastado	Metros cuadrados	1.000	15.574	15.573.517
18.4		Contrapiso y piso para vereda	Metros cuadrados	1.000	126.083	126.083.198
18.5		Estudio y Construcción de Fachada Perimetral.	Unidad Medida Global	1	1.557.351.761	1.557.351.761
18.6		Bocas de luces	Unidad	39	169.893	6.625.841
18.7		Provisión y colocación de columnas de 9/200	Unidad	36	2.378.501	85.626.035
18.8		Provisión de brazos para artefactos	Unidad	39	339.785	13.251.634
18.9		Pocas de iluminación frente a tiendas	Unidad	45	339.785	15.290.347
18.10		Provisión y colocación de un transformador de 200KVA	Unidad	1	51.534.185	51.534.185
18.11		Tablero General	Unidad	1	2.718.286	2.718.286
18.12		Alimentación al tablero general	Unidad	1	33.978.584	33.978.583
18.13		Sistema de Puesta a Tierra	Unidad	1	9.060.955	9.060.955
18.14		Provisión y colocación de un pararrayo doble sebado 70mts	Unidad	1	27.182.867	27.182.867
19	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1		59.486.700
19.1		Limpieza Final	Metros cuadrados	4.120	14.439	59.486.700

19.988.247.198

Es nuestro informe, quedando a criterio de la superioridad la decisión final.

46

Abg. Juan Carlos Caniza Denis
Miembro C.E.O.

Lic. Nimia Ana Aquino Vera
Miembro C.E.O.

Abg. Pablo Javier Velázquez Krisch
Miembro C.E.O.

Arq. Cristina Schiavone
Directora de Infraestructura