Minga Guazú, 09 de Julio de 2020

INFORME DE EVALUACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27º de la Ley Nº 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por **Concurso de Oferta Nº 08 - Construcción de Uso Institucional - Proyecto Polideportivo y Otros - 2º Llamado. con ID: 383191.**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas conformado por: Lic. Cynthia Margarita Vazquez, el Téc. José Luis M. Ferreira Galeano y la Lic. Lisa Vecca. Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64º del Decreto Nº 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de Apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas de fecha 6 de JULIO de 2020, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Oferentes	Precio Total Gs. (IVA Incluido)
1) ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC Nº 3684715-1 – Email: ruben30insfran@hotmail.com	**26.439.200**
2) S&V SERVIS – RUC Nº80053392-5 - Email: meggapy@gmail.com	**39.693.000**

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: de conformidad a lo establecido en el Art. 57º del Decreto Nº 2992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas no se ha encontrado objeciones formuladas en el acto de apertura de ofertas.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto Nº 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documentos	ARIA SERVICIOS	S&V SERVIS
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de mantenimiento de oferta	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar.	CUMPLE	CUMPLE

3. Tabla comparativa de precios de la oferta ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos.

Se adjunta tabla comparativa en anexo I.

3.1. Aplicación del margen de preferencia:

Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, en el Punto 9 - Margen de Preferencia a ser aplicado:

Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de apertura de ofertas

Las empresas han presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay - Christum Pax
Telefax: (0644) 212010/21210 -Web: facisaune.edu.py

Empresa	Certificado N°	Fecha
1. ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino	64578	02/10/19
2. S&V SERVIS	83270	03/07/20

No se aplica este margen.

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

N°	Precio Total Gs. (IVA Incluido)
1. ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino	26.439.200
2. S&V SERVIS	39.693.000

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC N° 3684715-1 por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 se procede a seleccionar a las mismas a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:
Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC N° 3684715-1 ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.:

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:
Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en Sección II. Criterios de evaluación y calificación, constatándose lo siguiente:

4.1.1. DOCUMENTOS LEGALES

DESCRIPCIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**CUMPLE**
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	**CUMPLE**
3. Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	No presenta. Deberá presentar al momento de la firma del Contrato.
4. Documentos legales (*)	
6.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	**CUMPLE**
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	**CUMPLE**
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	--

4.1.2. CAPACIDAD FINANCIERA

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE/NO CUMPLE
a) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuesta para procesos de SBE.	**CUMPLE**
b) Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	**CUMPLE**
c) 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**
d) **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. *[2019, 2018, 2017]*	**CUMPLE**

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón Minga Guazú – Paraguay - Christian Paz
Telefax: (0644) 2 290/21210 -Web: facisaune.edu.py

e) **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a *0,80%*. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados *[2019, 2018, 2017]*.	**CUMPLE**
f) Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros**	**CUMPLE**

4.1.3. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE/NO CUMPLE
• 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 *[50 %]* 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**

4.1.4. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE/NO CUMPLE
1. Constancia de RUC emitida por la SET.	**CUMPLE**
2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE**
3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**CUMPLE**
4. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el **50 %** de la oferta presentada.	**CUMPLE**
5. 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.	**----**

4.1.5. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE/NO CUMPLE
1. 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**
2. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**

4.1.6. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE/NO CUMPLE
1. 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**
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	**CUMPLE**
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	**CUMPLE**
4. 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.	**CUMPLE**

Como podrá notarse una vez verificadas las documentaciones presentadas por las mismas, se observa que las firmas han dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

5. Verificación de los precios ofertas por las firmas participantes:

En relación a la Resolución de la DNCP N° 411/18 "**Análisis de precios ofertados**. 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 al siguiente parámetro:

1. 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 de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Molcón
Minga Guazú – Paraguay - Christiam Paz
Telefax (0644) 21790/21210 -Web: facisaune.edu.py

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.

El Comité de Evaluación ha solicitado la firma ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC N° 3684715-1, una explicación en fecha 09 de julio por email. El cual ha respondido con una nota presentada en la isntitución.

5. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en Anexo C - Especificaciones técnicas y evaluación de los bienes o servicios a ser adquiridos del PBC, la firma ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC N° 3684715-1 ha cumplido con las EE.TT. requeridas.

6. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN a la firma **ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Insfran Aquino – RUC N° 3684715-1** por un **monto máximo** de Gs. 264.400.000 (Gs. Doscientos sesenta y cuatro millones cuatrocientos mil) y el por **el monto mínimo** de Gs. 132.200.000 (Guaraníes ciento treinta y dos millones doscientos mil) en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe.

Se adjunta Cuadro de Precios Adjudicados en el Anexo II.

Salvo mejor parecer del Señor Decano, atentamente.

José Luis M. Ferreira Galeano
Comité Evaluador

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Comité Evaluador

Lic. Lisa Vecca
Comité Evaluador

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay - Christian Pax
Telefax: (0644) 21290/21210 -Web: facisaune.edu.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CO Nº 08 - Construcción de Uso Institucional - Proyecto Polideportivo y Otros - 2° Llamado. con ID: 383191

ANEXO I

Items	Código de Catálogo	DESCRIPCION	Cant.	1) ARIA SERVICIOS de Mario Rubén Isafrán Aquino				2) S&V SERVIS				OFERENTE 3			
				Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-9986	Consinruccion de cancha de futbol estudiantil													
1.1		Limpieza y Preparación del Terreno, Replanteo	1	Aria	Minga Guazú	3.650	3.650	S&V SERVIS	CDE	3.500	3.500				
1.2		Relleno y Compactación +0.30m S/ Nivel Terreno Nat. Tierra Seleccionada Compactada Con Maquina Pesada	1	Aria	Minga Guazú	60.900	60.900	S&V SERVIS	CDE	65.000	65.000				
1.3		Viga Perimetral De 0.20x0.40 M (4 Var De 12 Mm+6 C/0.20m)	1	Aria	Minga Guazú	1.860.000	1.860.000	S&V SERVIS	CDE	2.100.000	2.100.000				
1.4		Piso losa maciza de 10 cm de espesor terminado alisado con maquina nivelado, hormigón fck=210kg/cm2 armadura una (1) varilla de (ocho) 8 mm cada 20 cm por lado con juntas de dilatación 3.00x3.00m	1	Aria	Minga Guazú	1.549.350	1.549.350	S&V SERVIS	CDE	1.580.000	1.580.000				
1.5		Terminación de piso, alisado allanado metálico/cemento gris	1			20.400	20.400	S&V SERVIS	CDE	22.500	22.500				
1.6		Grada de material de 0,50x0,50m Ladr. Macizos Revocado (3x1)	1	Aria	Minga Guazú	224.200	224.200	S&V SERVIS	CDE	260.000	260.000				
1.7		Pintura resina acrilica especial para rayas reglamentarias, completo	1	Aria	Minga Guazú	3.098.700	3.098.700	S&V SERVIS	CDE	3.630.000	3.630.000				
1.8		Tablero de Madera y/o Plástico Resistente con aro, red, estructura metálica completo. Para Basquet	1	Aria	Minga Guazú	2.408.500	2.408.500	S&V SERVIS	CDE	2.325.000	2.325.000				
1.9		Arco metálico y red para futboll de salón	1	Aria	Minga Guazú	2.153.200	2.153.200	S&V SERVIS	CDE	2.080.000	2.080.000				
1.10		Soportes metálicos tubulares para red de volleybol galvanizados tubular de 3 pulgadas, (lado norte y sur)altura 5 mts	1	Aria	Minga Guazú	1.034.000	1.034.000	Pereira	San Lorenzo	997.000	997.000				
1.11		Limpieza General y Retiro de Escombros	1	Aria	Minga Guazú	863.300	863.300	Pereira	San Lorenzo	1.000.000	1.000.000				
1.12		Cartel en Obra	1	Aria	Minga Guazú	548.000	548.000	Pereira	San Lorenzo	450.000	450.000				
2	72131701-019	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad					0				0				
2.1		Caño de tubos de hierros galvanizado de 2". Pintura antioxida dos manos. Instalación	1	Aria	Minga Guazú	315000	315.000	S&V SERVIS	CDE	290000	290.000				
2.2		Malla metálica de seguridad, altura total de 1,20metro. Pintura antioxido color rojo dos manos. Instalación	1	Aria	Minga Guazú	300.000	300.000	S&V SERVIS	CDE	390.000	390.000				
3	72102602-005	Colocacion de puertas y ventanas de vidrio					0				0				
3.1		Para el 1° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	1	Aria	Minga Guazú	4.000.000	4.000.000	S&V SERVIS	CDE	8.500.000	8.500.000				
3.2		Para el 2° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	1	Aria	Minga Guazú	4.000.000	4.000.000	S&V SERVIS	CDE	8.500.000	8.500.000				
3.3		Para el 3° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	1	Aria	Minga Guazú	4.000.000	4.000.000	S&V SERVIS	CDE	8.500.000	8.500.000				
		TOTAL					26.439.200				39.693.000				

Lic. Lisa Vecca
FACISA - UNE

Tec. José L. Pereira G.
Asistente U.O.C.
FACISA - UNE

Lic Cynthia M. Vazquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

CO Nº 08 - Construcción de Uso Institucional - Proyecto Polideportivo y Otros - 2º Llamado. con ID: 383191

ANEXO II

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION		ARIA Servicio - Mario Insfran		S&V SERVIS		OFERTA 3	
			Precio Referencial	Precio Unitario	% al PR	Precio Unitario	% al PR	Precio Unitario	%
1	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol estudiantil							
1.1		Limpieza y Preparación del Terreno, Replanteo	4100	3.650	-11	3.500	-15		
1.2		Relleno y Compactación +0.30m S/ Nivel Terreno Nat. Tierra Seleccionada Compactada Con Maquina Pesada	67667	60.900	-10	65.000	-4		
1.3		Viga Perimetral De 0.20x0.40 M (4 Var De 12 Mm+6 C/0.20m)	2066667	1.860.000	-10	2.100.000	2		
1.4		Piso losa maciza de 10 cm de espesor terminado alisado con maquina nivelado, hormigón fck=210kg/cm2 armadura una (1) varilla de (ocho) 8 mm cada 20 cm por lado con juntas de dilatación 3.00x3.00m.	1676000	1.549.350	-8	1.580.000	-6		
1.5		Terminación de piso, alisado allanado metálico/cemento gris	22667	20.400	-10	22.500	-1		
1.6		Grada de material de 0,50x0,50m Ladr. Macizos Revocado (3x1).	260667	224.200	-14	260.000	0		
1.7		Pintura resina acrilica especial para rayas reglamentarias, completo	4426667	3.098.700	-30	3.630.000	-18		
1.8		Tablero de Madera y/o Plástico Resistente con aro, red, estructura metálica completo. Para Basquet	2833333	2.408.500	-15	2.325.000	-18		
1.9		Arco metálico y red para futboll de salón	2533333	2.153.200	-15	2.080.000	-18		
1.10		Soportes metálicos tubulares para red de volleybol galvanizados tubular de 3 pulgadas, (lado norte y sur)altura 5 mts.	1216667	1.034.000	-15	997.000	-18		
1.11		Limpieza General y Retiro de Escombros	1233333	863.300	-30	1.000.000	-19		
1.12		Cartel en Obra	783333	548.000	-30	450.000	-43		
2	72131701-019	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad							
2.1		Caño de tubos de hierros galvanizado de 2". Pintura antioxida dos manos. Instalación.	353.333	315000	-11	290000	-18		
2.2		Malla metálica de seguridad, altura total de 1,20metro. Pintura antioxido color rojo dos manos. Instalación	473.333	300.000	-37	390.000	-18		
3	72102602-005	Colocacion de puertas y ventanas de vidrio							
3.1		Para el 1° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	10.727.500	4.000.000	-63	8.500.000	-21		
3.2		Para el 2° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	10.727.500	4.000.000	-63	8.500.000	-21		
3.3		Para el 3° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	10.727.500	4.000.000	-63	8.500.000	-21		

Lic. Lisa Vecca
FACISA - UNE

Tec. José [illegible] Pereira S.
Asistente U.O.C
FACISA UNE

U.O.C
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Cuadro de Precios Adjudicados - ANEXO II

CO Nº 08 - Construcción de Uso Institucional - Proyecto Polideportivo y Otros - 2° Llamado. con ID: 383191
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 132.200.000 Máximo: 264.400.000

Empresa Adjudicada:		ARIA SERVICIOS de Mario Insfran			RUC N°	3684715-1			
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol estudiantil							
1.1		Limpieza y Preparación del Terreno, Replanteo	ARIA	Minga Guazu	Metros cuadrados	Evento	1	3.650	3.650
1.2		Relleno y Compactación +0.30m S/ Nivel Terreno Nat. Tierra Seleccionada Compactada Con Maquina Pesada	ARIA	Minga Guazu	Metros cúbicos	Evento	1	60.900	60.900
1.3		Viga Perimetral De 0.20x0.40 M (4 Var De 12 Mm+6 C/0.20m)	ARIA	Minga Guazu	Metros cúbicos	Evento	1	1.860.000	1.860.000
1.4		Piso losa maciza de 10 cm de espesor terminado alisado con maquina nivelado, hormigón fck=210kg/cm2 armadura una (1) varilla de (ocho) 8 mm cada 20 cm por lado con juntas de dilatación 3.00x3.00m.	ARIA	Minga Guazu	Metros cúbicos	Evento	1	1.549.350	1.549.350
1.5		Terminación de piso, alisado allanado metálico/cemento gris	ARIA	Minga Guazu	Metros cuadrados	Evento	1	20.400	20.400
1.6		Grada de material de 0,50x0,50m Ladr. Macizos Revocado (3x1).	ARIA	Minga Guazu	Costo por Mil	Evento	1	224.200	224.200
1.7		Pintura resina acrílica especial para rayas reglamentarias, completo	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	3.098.700	3.098.700
1.8		Tablero de Madera y/o Plástico Resistente con aro, red, estructura metálica completo. Para Basquet	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	2.408.500	2.408.500
1.9		Arco metálico y red para futboll de salón	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	2.153.200	2.153.200
1.10		Soportes metálicos tubulares para red de volleybol galvanizados tubular de 3 pulgadas, (lado norte y sur)altura 5 mts.	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	1.034.000	1.034.000
1.11		Limpieza General y Retiro de Escombros	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	863.300	863.300
1.12		Cartel en Obra	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	548.000	548.000
2	72131701-019	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad							
2.1		Caño de tubos de hierros galvanizado de 2". Pintura antioxida dos manos. Instalación.	ARIA	Minga Guazu	Metro lineal	Evento	1	315000	315.000
2.2		Malla metálica de seguridad, altura total de 1,20metro. Pintura antioxido color rojo dos manos. Instalación	ARIA	Minga Guazu	Metro lineal	Evento	1	300.000	300.000
3	72102602-005	Colocacion de puertas y ventanas de vidrio							
3.1		Para el 1° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
3.2		Para el 2° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
3.3		Para el 3° Piso. Instalación de: Marco de Aluminio. Vidrio templado espesor 10 mm color gris: para Puerta y ventanas. Demolición de pared y otros.	ARIA	Minga Guazu	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
								TOTAL GRAL.	**26.439.200**

Tec. José L. Ferreira G.
Asistente U.O.C.
FACISA UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad Ciencias de la Salud
U.O.C.
Minga Guazú - Paraguay

LIC. LISU ...
FACISA - UNE