DICTAMEN U.O.C Nº 11/2024
IDENTIFICADOR DEL PROCESO: ID Nº 449.665
MODALIDAD: LPN – LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL.
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO - COMUNIDAD YVOPEY RENDA."

1. **Introduccion**:
   Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY Nº 7021/22", previo a la implementación de la **Licitacion de Publica Nacional Nº 03/2024** para "**CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO - COMUNIDAD YVOPEY RENDA**", procedio a establecer los precios referenciales que servirán de base para la convocatoria en los términos que siguen:

2. **Antecedentes**
   Nota de solicitud de cotizacion, remitida los oferentes de JS Arquitectura, Rosol Arquitectura, J&M Ingenieria y su respectiva respuesta.
   Precios de contratos defundidos en el portal de la DNCP.

3. **Marco Normativo:**
el art. 4º de la Ley Nº 7021/22 "De Suministros y Contrataciones Publicas" establece los principios rectores: "…c) Economia, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministo Publico buscará satisfacer las necesidades publicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos…".

El art. 36 del Decreto Nº 9823/2023 Que Reglamenta la Ley Nº 7021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas" dispone: "La estimación de costos que se realice con el proedimiento de contratación y la afectación presupuestaria, se realizará conforme a los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP."

El Art. 1º de la Resolución DNCP Nº 454/2024 dispone que los Organismos, Entidades, Sociedades Anonimas con Participación Accio0naia Mayorista del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la norativa legal vigente, la presente Resolución y la Guia para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

4. **Método para la elaboración de precios referenciales (Anexo de Resolución DNCP Nº 454/2024).**
Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o mas de las siguientes opciones:
   - Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
   - Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
   - Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema información de Contrataciones Públicas.

- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo

5. Antecedente y Documentos Respaldatorios

La selección de los precios se ha obtenido mediante la combinación siguiente:
Opción 1 – Potenciales oferentes
Se ha solicitado cotizacion de los bienes requeridos a los potenciales oferentes (JS Arquitectura, Rosol Arquitectura, J&M Ingenieria), quienes han elevado sus respectivas respuestas, al correo.
Opción 2 – Precios adjudicados, difundidos en el portal de la DNCP

Individualización de fuentes.

Descripción del Bien	Unid. De Med.	Cant.	JS ARQUITECTURA		ROSOL ARQUITECTURA		J&M INGENIERIA		ID's PORTAL DNCP	
			Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES				**11.100.000**		**20.400.000**		**12.600.000**		**14.025.000**
Provision y colocacion de reflectores según	UN.	6	1.850.000	11.100.000	3.400.000	20.400.000	2.100.000	12.600.000	2.337.500	14.025.000
PREPARACION DE OBRA				**5.714.720**		**11.123.808**		**9.489.200**		**7.991.840**
Cartel de obra de estructura metálica	UN.	1	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000
Marcacion y replanteo	M2.	900	3.000	2.700.000	6.000	5.400.000	6.000	5.400.000	5.400	4.860.000
Excavación para vigas y tubulones según EE.TT	M3.	34,24	53.000	1.814.720	129.200	4.423.808	80.000	2.739.200	53.500	1.831.840
HORMIGON				**88.883.200**		**84.304.000**		**90.064.000**		**92.312.160**
Tubulones de H°C° (profundidad aprox -2,50m) según EE.TT	M3.	17,6	2.310.000	40.656.000	2.250.000	39.600.000	2.350.000	41.360.000	2.693.000	47.396.800
Fustes de H°A° (profundidad aprox -0,90m) según EE.TT	M3.	7,2	2.660.000	19.152.000	2.800.000	20.160.000	2.700.000	19.440.000	2.693.000	19.389.600
Vigas de fundacion y de arriostramiento	M3.	9,44	3.080.000	29.075.200	2.600.000	24.544.000	3.100.000	29.264.000	2.704.000	25.525.760
MAMPOSTERIA				**43.750.000**		**42.000.000**		**43.750.000**		**38.325.000**
Aljibe	Litros	35.000	1250	43.750.000	1.200	42.000.000	1250	43.750.000	1.095	38.325.000
TECHO				**379.035.000**		**413.578.000**		**512.370.000**		**389.287.572**
Techo de chapa sobre estructura metalica y pilares	M2.	1050	320.000	336.000.000	350.000	367.500.000	450.000	472.500.000	340.000	357.000.000
Bajada y canaleta	ML.	164	155.000	25.420.000	187.000	30.668.000	130.000	21.320.000	120.000	19.680.000
Extension de caño subterraneo hasta aljibe	ML.	89	135.000	12.015.000	130.000	11.570.000	150.000	13.350.000	110.300	9.816.700
Registros pluviales con tamiz	Un.	8	700.000	5.600.000	480.000	3.840.000	650.000	5.200.000	348.859	2.790.872
SERVICIO DE PINTURA				**3.500.000**		**4.000.000**		**5.000.000**		**1.140.000**
De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido	Gl.	1	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000	5.000.000	5.000.000	1.140.000	1.140.000
LIMPIEZA				**2.750.000**		**2.500.000**		**2.500.000**		**1.084.000**
Limpieza Final y retiro de escombros	UN.	1	2.750.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	1.084.000	1.084.000
				534.732.920		**577.905.808**		**675.773.200**		**544.165.572**

6. Metodología para la determinación de precios referenciales

En efecto, a los finde de obtener los costos de referencia, se ha efectuado la comparación entre los precios obtenidos, por los diversos medios comprables.

En tal sentido, se realizó la fijación de los precios referenciales del ítem, utilizando el PROMEDIO, según lo establece la Resolución DNCP 454/2024, en su Anexo; Método para la elaboración de precios referenciales; Punto 2, y Punto 3, calculando sobre la base de precios cotizados, apoyándonos a los principios rectores de la economía y eficiencia y teniendo en cuenta criterios de razonabilidad. El referido cálculo se expone en el cuadro de precios referenciales, adjunto al presente Dictamen.

Es dictamen de la UOC, salvo mejor parecer. -

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contratación Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

PLANILLA COMPARATIVA DE OFERTAS/ PRECIO REFERENCIAL

CONSTRUCCION DE TINGLADO EN EL PREDIO DE LA COMUNIDAD INDIGENA YVOPE´Y RENDA - FILADELFIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. De Med.	Cant.	JS ARQUITECTURA		ROSOL ARQUITECTURA		J&M INGENIERIA		ID's PORTAL DNCP		promedio	precio promediado
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA Incluido)		
1	**72131601-001**	**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**11.100.000**		**20.400.000**		**12.600.000**		**14.025.000**		**14.531.250**
1.1		Provision y colocacion de reflectores según EE.TT	UN.	6	1.850.000	11.100.000	3.400.000	20.400.000	2.100.000	12.600.000	2.337.500	14.025.000	2.421.875	14.531.250
2	**72131601-002**	**PREPARACION DE OBRA**				**5.714.720**		**11.123.808**		**9.489.200**		**7.991.840**		**8.579.892**
2.1		Cartel de obra de estructura metálica	UN.	1	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000	1.287.500	1.287.500
2.2		Marcacion y replanteo	M2.	900	3.000	2.700.000	6.000	5.400.000	6.000	5.400.000	5.400	4.860.000	5.100	4.590.000
2.3		Excavación para vigas y tubulones según EE.TT	M3.	34,24	53.000	1.814.720	129.200	4.423.808	80.000	2.739.200	53.500	1.831.840	78.925	2.702.392
3	**72131601-004**	**HORMIGON**				**88.883.200**		**84.304.000**		**90.064.000**		**92.312.160**		**88.890.840**
3.1		Tubulones de H°C° (profundidad aprox -2,50m) según EE.TT	M3.	17,6	2.310.000	40.656.000	2.250.000	39.600.000	2.350.000	41.360.000	2.693.000	47.396.800	2.400.750	42.253.200
3.2		Fustes de H°A° (profundidad aprox -0,90m) según EE.TT	M3.	7,2	2.660.000	19.152.000	2.800.000	20.160.000	2.700.000	19.440.000	2.693.000	19.389.600	2.713.250	19.535.400
3.3		Vigas de fundacion y de arriostramiento	M3.	9,44	3.080.000	29.075.200	2.600.000	24.544.000	3.100.000	29.264.000	2.704.000	25.525.760	2.871.000	27.102.240
4	**72131604-005**	**MAMPOSTERIA**				**43.750.000**		**42.000.000**		**43.750.000**		**38.325.000**		**41.956.250**
4.1		Aljibe	Litros	35.000	1250	43.750.000	1.200	42.000.000	1250	43.750.000	1.095	38.325.000	1.199	41.956.250
5	**72131601-007**	**TECHO**				**379.035.000**		**413.578.000**		**512.370.000**		**389.287.572**		**423.567.643**
5.1		Techo de chapa sobre estructura metalica y pilares	M2.	1050	320.000	336.000.000	350.000	367.500.000	450.000	472.500.000	340.000	357.000.000	365.000	383.250.000
5.2		Bajada y canaleta	ML.	164	155.000	25.420.000	187.000	30.668.000	130.000	21.320.000	120.000	19.680.000	148.000	24.272.000
5.3		Extension de caño subterraneo hasta aljibe	ML.	89	135.000	12.015.000	130.000	11.570.000	150.000	13.350.000	110.300	9.816.700	131.325	11.687.925
5.4		Registros pluviales con tamiz	Un.	8	700.000	5.600.000	480.000	3.840.000	650.000	5.200.000	348.859	2.790.872	544.715	4.357.718
6	**72131601-012**	**SERVICIO DE PINTURA**				**3.500.000**		**4.000.000**		**5.000.000**		**1.140.000**		**3.410.000**
6.1		De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido	Gl.	1	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000	5.000.000	5.000.000	1.140.000	1.140.000	3.410.000	3.410.000
7	**72131601-013**	**LIMPIEZA**				**2.750.000**		**2.500.000**		**2.500.000**		**1.084.000**		**2.208.500**
7.1		Limpieza Final y retiro de escombros	UN.	1	2.750.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	1.084.000	1.084.000	2.208.500	2.208.500
						534.732.920		**577.905.808**		**675.773.200**		**544.165.572**		**583.144.375**

REF.	DESCRIPCION
◆	ID 417.341 - Contrato LPN 04/2022
●	ID 418.303 - Contrato Nº 47/2022
■	ID 419.117 - Contrato Nº 02/2023

Filadelfia, 11 de abril de 2024

Señores:
ROSOL
Presente

Me es grato poder dirigirme a Uds. Para solicitarles presupuesto de los trabajos a ejecutarse para el Tinglado en la Comunidad Indígena Yvopey Renda. Se adjunta planilla de rubros con cantidades.

La presente solicitud se realiza para dar cumplimiento a lo establecido en los **Art. 26 Estudio de mercado**, y **Art. 42 Estimación de Costos**, de la **Ley N° 7.021/2.022;** y los **Art. 37 Cálculo de costo del ciclo de vida**, y **Art. 37 Estimación de Costos,** del **Decreto N° 9823/2.023**, que Reglamenta la **Ley 7.021/2.022 "De Suministro y Contrataciones Públicas"**.

Su presupuesto nos es de mucha ayuda para definir el precio referencial para el llamado a licitación del proyecto mencionado que tiene previsto la Municipalidad de Filadelfia.

Sin otro particular, lo saluda atentamente.

Arq. Elisa Oviedo
Enc. Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

Calle Boquerón 320 - E esq. Pdte. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. N°870 - Teléfono: 595 491 - 433 574/5/ 6.
Email: obras@filadelfia.gov.py - Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.

Gmail Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>

Solicitud de presupuesto para un tinglado en Yvopey Renda

planificacion@filadelfia.gov.py <obras.planificacion@gmail.com> 11 de abril de 2024, 14:49
Para: Soledad Caceres <soledadcaceres45@gmail.com>

Buen tardes:
En anexo nota de solicitud de precio para un tinglado en la Comunidad Indigena Yvopey Renda.
Aguardamos un retorno,
Saludos cordiales,

atte,

FILADELFIA
MI CIUDAD, MI ORGULLO

Arq. Elisa Oviedo
Dpto. de Obras

Nota ROSOL.pdf
297K

Gmail Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>

Solicitud de presupuesto para un tinglado en Yvopey Renda

Soledad Caceres <soledadcaceres45@gmail.com> 11 de abril de 2024, 16:38
Para: "planificacion@filadelfia.gov.py" <obras.planificacion@gmail.com>

Buenas tardes adjunto presupuesto Solicitado
Saludos cordiales!!
Att.
ROSOL
Arquitectura y Montaje Eléctrico
Arquitecta Soledad Caceres
[El texto citado está oculto]

Presupuesto tinglado Comunidad Indigena YVOPE'Y RENDA.pdf
161K

ROSOL
ARQUITECTURA Y MONTAJE ELÉCTRICO

CONSTRUCCION DE TINGLADO EN EL PREDIO DE LA COMUNIDAD INDIGENA YVOPE´Y RENDA - FILADELFIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
1	**72131601-001**	**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**20.400.000**
1.1		Provision y colocacion de reflectores según EE.TT, incluye circuito	Unidad	6	3.400.000	20.400.000
2	**72131601-002**	**PREPARACION DE OBRA**				**11.123.808**
2.1		Cartel de obra de estructura metálica	m2	1	1.300.000	1.300.000
2.2		Marcacion y replanteo	m2	900	6.000	5.400.000
2.3		Excavación para vigas y tubulones según EE.TT	m3	34,24	129.200	4.423.808
3	**72131601-004**	**HORMIGON**				**84.304.000**
3.1		Tubulones de H°C° (profundidad aprox -2,50m) según EE.TT	m3	17,6	2.250.000	39.600.000
3.2		Fustes de H°A° (profundidad aprox -0,90m) según EE.TT	m3	7,2	2.800.000	20.160.000
3.3		Vigas de fundacion y de arriostramiento	m3	9,44	2.600.000	24.544.000
4	**72131604-005**	**MAMPOSTERIA**				**42.000.000**
4.1		Aljibe	Litros	35000	1.200	42.000.000
5	**72131601-007**	**TECHO/TINGLADO**				**413.578.000**
5.1		Techo de chapa sobre estructura metalica y pilares (según EE.TT)	m2	1050	350.000	367.500.000
5.2		Bajada y canaleta	ml	164	187.000	30.668.000
5.3		Extensión de caño subterraneo hasta aljibe	ml	89	130.000	11.570.000
5.4		Registros pluviales con tamiz	un	8	480.000	3.840.000
6	**72131601-012**	**SERVICIO DE PINTURA**				**4.000.000**
6.1		De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido	Gl	1	4.000.000	4.000.000
6	**72131601-013**	**LIMPIEZA**				**2.500.000**
6.1		Limpieza Final y retiro de escombros	un	1	2.500.000	2.500.000
				Precio Total		**577.905.808**

ATT

Soledad Cáceres
ARQUITECTA
Reg. Nº 4118

Arquitecta Soledad Caceres Añez
N° de Registro 4118
Cel: 0972609209

VILLA HAYES 11 DE ABRIL DE 2024

Filadelfia, 16 de agosto de 2023

Nota N°14-2023

Señores:
JS Arquitectura y diseño
Presente

Me es grato poder dirigirme a Ud. Para solicitarle presupuesto de los trabajos a ejecutarse para el Tinglado en la Comunidad Indígena Yvope´y Renda. Se adjunta planilla de rubros con cantidades.

Requerimos del precio de oferta real dentro del mercado para la zona de Filadelfia a modo de poder cumplir con las exigencias del Estado, plasmado en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de mucha ayuda para definir el precio referencial para el llamado a licitación del proyecto mencionado que tiene previsto la Municipalidad de Filadelfia.

Sin otro particular, lo saluda atentamente.

Arq. Elisa Oviedo
Fiscal de obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

Calle Boquerón 320 - E esq. Pdte. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. Nº870 - Teléfono: 595 491 - 433 574/5/ 6.
Email: obras@filadelfia.gov.py - Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.

Gmail **Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>**

RE: solicitud de presupuesto para un tinglado en Yvopey Renda

1 mensaje

Junior Silva <juniorcjs2011@hotmail.com> 5 de septiembre de 2023, 17:11
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

PRESUPUESTO DE OBRAS

Enviado desde Correo para Windows

De: Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia
Enviado: martes, 29 de agosto de 2023 08:32
Para: juniorcjs2011@hotmail.com
Asunto: solicitud de presupuesto para un tinglado en Yvopey Renda

Buen día:
En anexo nota de solicitud de precio para un tinglado en la Comunidad Indígena Yvopey Renda.
Aguardamos nos pueda ayudar.
Saludos cordiales,

atte,

--
Arq. Elisa Oviedo
División Fiscalización
Dpto. de Obras

JS ARQUITECTURA PRESUPUESTO.pdf
484K

JS ARQUITECTURA Y DISEÑO

PLANOS, EJECUCION DE PROYECTOS, GERENCIAMIENTO

PROFESIONAL: ARQ. URB. FAVIO JUNIOR SILVA YRIGOYEN

Planilla de Computo Metrico Y Presupuesto

CONSTRUCCION DE TINGLADO EN EL PREDIO DE LA COMUNIDAD INDIGENA YVOPE'Y RENDA - FILADELFIA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
1	72131601-001	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS				11.100.000
1.1		Provision y colocacion de reflectores según EE.TT, incluye circuito	Unidad	6	1.850.000	11.100.000
2	72131601-002	PREPARACION DE OBRA				5.714.720
2.1		Cartel de obra de estructura metálica	m2	1	1.200.000	1.200.000
2.2		Marcacion y replanteo	m2	900	3.000	2.700.000
2.3		Excavación para vigas y tubulones según EE.TT	m3	34,24	53.000	1.814.720
3	72131601-004	HORMIGON				88.883.200
3.1		Tubulones de H°C° (profundidad aprox -2,50m) según EE.TT	m3	17,6	2.310.000	40.656.000
3.2		Fustes de H°A° (profundidad aprox -0,90m) según EE.TT	m3	7,2	2.660.000	19.152.000
3.3		Vigas de fundacion y de arriostramiento	m3	9,44	3.080.000	29.075.200
4	72131604-005	MAMPOSTERIA				43.750.000
4.1		Aljibe	Litros	35000	1.250	43.750.000
5	72131601-007	TECHO/TINGLADO				379.035.000
5.1		Techo de chapa sobre estructura metalica y pilares (según EE.TT)	m2	1050	320.000	336.000.000
5.2		Bajada y canaleta	ml	164	155.000	25.420.000
5.3		Extensión de caño subterraneo hasta aljibe	ml	89	135.000	12.015.000
5.4		Registros pluviales con tamiz	un	8	700.000	5.600.000
6	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA				3.500.000
6.1		De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido	Gl	1	3.500.000	3.500.000
6	72131601-013	LIMPIEZA				2.750.000
6.1		Limpieza Final y retiro de escombros	un	1	2.750.000	2.750.000
				Precio Total		534.732.920

5.170.579-6
JS ARQUITECTURA

Filadelfia, 26 de Julio de 2023

Nota N°11-2023

Señores:
J&M Ingeniería
Juan Benítez
Presente

Me es grato poder dirigirme a Ud. Para solicitarle presupuesto de los trabajos a ejecutarse para el Tinglado en la Comunidad Indígena Yvope´y Renda. Se adjunta planilla de rubros con cantidades.

Requerimos del precio de oferta real dentro del mercado para la zona de Filadelfia a modo de poder cumplir con las exigencias del Estado, plasmado en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de mucha ayuda para definir el precio referencial para el llamado a licitación del proyecto mencionado que tiene previsto la Municipalidad de Filadelfia.

Sin otro particular, lo saluda atentamente.

Arq. Elisa Oviedo
Fiscal de obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

Calle Boquerón 320 - E esq. Pdte. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. Nº870 - Teléfono: 595 491 - 433 574/5/ 6.
Email: obras@filadelfia.gov.py - Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.



J&M Ingeniería
Movimiento de Suelo
Alquiler de Maquinarias
Construcción en General

Lambaré, 28 de julio de 2023

Señores
Municipalidad de Filadelfia
Departamento de Obras
Presente

Referencia: Tinglado

De nuestra mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. Con el objeto de presentar los presupuestos indicados en la nota de referencia

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
1	**72131601-001**	**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**12.600.000**
1.1		Provision y colocacion de reflectores según EE.TT, incluye circuito	Unidad	6	2.100.000	12.600.000
2	**72131601-002**	**PREPARACION DE OBRA**				**9.489.200**
2.1		Cartel de obra de estructura metálica	m2	1	1.350.000	1.350.000
2.2		Marcacion y replanteo	m2	900	6.000	5.400.000
2.3		Excavación para vigas y tubulones según EE.TT	m3	34,24	80.000	2.739.200
3	**72131601-004**	**HORMIGON**				**90.064.000**
3.1		Tubulones de H°C° (profundidad aprox -2,50m) según EE.TT	m3	17,6	2.350.000	41.360.000
3.2		Fustes de H°A° (profundidad aprox -0,90m) según EE.TT	m3	7,2	2.700.000	19.440.000
3.3		Vigas de fundacion y de arriostramiento	m3	9,44	3.100.000	29.264.000
4	**72131604-005**	**MAMPOSTERIA**				**43.750.000**
4.1		Aljibe	Litros	35000	1.250	43.750.000
5	**72131601-007**	**TECHO/TINGLADO**				**512.370.000**
5.1		Techo de chapa sobre estructura metalica y pilares (según EE.TT)	m2	1050	450.000	472.500.000
5.2		Bajada y canaleta	ml	164	130.000	21.320.000
5.3		Extensión de caño subterraneo hasta aljibe	ml	89	150.000	13.350.000
5.4		Registros pluviales con tamiz	un	8	650.000	5.200.000
6	**72131601-012**	**SERVICIO DE PINTURA**				**5.000.000**
6.1		De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido	Gl	1	5.000.000	5.000.000
7	**72131601-013**	**LIMPIEZA**				**2.500.000**
7.1		Limpieza Final y retiro de escombros	un	1	2.500.000	2.500.000
			Precio Total			**675.773.200**

J&M Ingeniería – Cacique Lambaré Nº 340 – Lambaré
Contacto: 0994 714 623



J&M Ingeniería
Movimiento de Suelo
Alquiler de Maquinarias
Construcción en General

.....

Propietario
Juan Benitez
RUC: 2.653.213-1

Gmail **Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>**

Re: Solicitud de presupuesto

1 mensaje

juan benitez <juanbenitezvera520@gmail.com> 31 de julio de 2023, 10:47
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

Presupuesto recibido.

El mié, 26 de jul de 2023, 15:06, Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia <obras@filadelfia.gov.py> escribió:

> Buenas tardes:
> En anexo la solicitud de presupuesto de un tinglado a ser instalado en
> la Comunidad Yvope´y Renda de Filadelfia.
> Cualquier duda estamos a las ordenes.
> Saludos cordiales,
>
> atte,
>
> --
> Arq. Elisa Oviedo
> División Fiscalización
> Dpto. de Obras

Gmail **Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>**

Presupuesto

1 mensaje

juan benitez <juanbenitezvera520@gmail.com> 1 de agosto de 2023, 8:26
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

Buen día arq. Adjunto presupuesto solicitado

Muni de Filadelfia_230801_082527.pdf
176K

CONTRATO N° LPN-04/2022 (LOTE 3)

Entre la Gobernación del Ñeembucú, domiciliada en Avenida Mariscal López y calle 14 de Mayo de la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador Lic. LUIS FEDERICO BENÍTEZ CUEVAS, con Cédula de Identidad N° 1.966.130, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma TECNO INGENIERIA, con RUC Nº 6195410-1, domiciliada en el Barrio Colinas de Pilar de la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. FERNANDO CABALLERO CESPEDES, con Cédula de Identidad N° 6.195.410, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE CONSTRUCCIONES DE TINGLADOS MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTAS DEPORTIVAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ - FONACIDE - PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato es: LPN N° 04/2022 CONSTRUCCIONES DE TINGLADOS MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTAS DEPORTIVAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ - FONACIDE - PLURIANUAL. ID: 417341.
LOTE 3: CONSTRUCCIÓN DE UN TINGLADO MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTA DEPORTIVA - ESCUELA BÁSICA Nº 579 PEDRO SIMEÓN BORDÓN - PILAR.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato;
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor;
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 417341.
Otras consideraciones presupuestarias: PLURIANUAL: 2022 - 2023.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 04/2022 CONSTRUCCIONES DE TINGLADOS MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTAS DEPORTIVAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ - FONACIDE - PLURIANUAL. ID: 417341, convocado por la Unidad

Tecno Ingeniería Ruc 6195410-1

GOBERNACIÓN XII Dpto. de Neembucú

Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Ñeembucú. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 71/2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

LOTE 3 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN TINGLADO MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTA DEPORTIVA - ESCUELA BÁSICA Nº 579 PEDRO SIMEÓN BORDÓN - PILAR.					FERNANDO CABALLERO CESPEDES	
Nº	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
		TINGLADO				
1	72131601-004	Zapatas de H° A° de 1,20 x 1,20 x 0,50 (24 un)	m3	17,50	2.693.000	47.127.500
2	72131601-004	Columnas de H° A° de 0,30 x 0,45 (18 un) h=6,00	m3	15,00	2.704.000	40.560.000
3	72131601-004	Columnas de H° A° de 0,30 x 0,45 (6 un) h=8,00	m3	7,00	2.704.000	18.928.000
4	72131601-004	Viga intermedia de H° A° de 0,30 x 0,30 (118ml)	m3	11,00	2.704.000	29.744.000
5	72131601-004	Viga de Fundación de H° A° de 0,20 x 0,40 (118ml)	m3	9,50	2.704.000	25.688.000
6	72131601-012	Tratamiento y pintura de estructura de H° A° (Lijado a máquina, curado y pintura)	un	1,00	5.125.000	5.125.000
7	72131601-007	Techo de chapa de zinc sobre estructura de varilla torsionada de 16mm y reticulados de 12mm. (incluyen correa y tensores)	m2	893,00	348.700	311.389.100
8	72131601-007	Canaletas de chapa y bajadas (10 bajadas en columnas de por medio)	ml	120,00	110.300	13.236.000
9	72131601-001	Iluminación de pista con proyectores de 400w - Incluye cableado, llaves y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	8,00	2.337.500	18.700.000
		Pista Deportiva				
10	72131601-002	Relleno y compactación	m3	160,00	98.500	15.760.000
11	72131601-009	Contrapiso de Cascote	m2	840,00	49.700	41.748.000
12	72131601-009	Piso Tipo calcáreo	m2	700,00	105.600	73.920.000
13	72131601-009	Alisado de cemento	m2	140,00	72.600	10.164.000
14	72131601-012	Pintura de pista tipo acrílica para exterior y pistas deportivas (16 x 30m) incluye marcación	m2	480,00	44.200	21.216.000
15	72131601-998	Arcos con redes	un	2,00	2.436.000	4.872.000
16	72131601-998	Jirafa de básquet colgante con tablero de vidrio y aro retráctil (2 unidades)	un	2,00	10.074.000	20.148.000
17	72131601-998	Caños desmontables con soporte para vóley (Incluye Red)	un	1,00	1.621.000	1.621.000
		Valla protectora tras los arcos				
18	72131601-002	Excavación	m3	3,00	53.500	160.500
19	72131601-004	Hormigón Simple	m3	2,50	1.634.000	4.085.000
20	72131601-010	Postes de caño negro de 3"	ml	60,00	87.000	5.220.000
21	72131601-010	Colocación de caño negro de 2" en 4 niveles	ml	136,00	78.500	10.676.000
22	72131601-010	Tejido de alambre	ml	34,00	194.000	6.596.000
23	72131601-012	Pintura sintética de caños	gl	1,00	1.140.000	1.140.000
		Gradería				
24	72131601-002	Replanteo de obra	gl	1,00	728.800	728.800
25	72131601-004	Base de Hormigón según Plano	m3	5,50	2.719.900	14.959.450
26	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	m2	17,00	226.900	3.857.300
27	72131601-005	Mampostería de 0,30	m2	43,00	216.000	9.288.000
28	72131601-004	Hormigón Armado esp=0,10	m3	9,00	2.669.000	24.021.000
29	72131601-010	Baranda de protección de caño galvanizado - Pintado	ml	36,00	159.500	5.742.000

item 3.

item 3.3

item 5

Item 1.1

item 2.3

item 6.

Tecno Ingeniería
Ruc 6195410-1

GOBERNACIÓN XII Dpto. de Ñeembucú

30	72131601-013	Limpieza de obra	un	1,00	1.164.000	1.164.000
31	72131601-013	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	1,00	2.044.000	2.044.000
32	72131601-013	Cartel de Obra de 0,40m x 0,60m	un	1,00	1.340.000	1.340.000
		TOTAL GENERAL				**790.968.650**

GUARANÍES: SETECIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia del presente contrato será desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de este contrato estará a cargo de: Secretaría de Administración y Finanzas de la Gobernación del XII Departamento de Ñeembucú.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Las obras serán como se describen a continuación: LPN N° 04/2022 CONSTRUCCIONES DE TINGLADOS MULTIUSO, GRADERÍAS Y PISTAS DEPORTIVAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ - FONACIDE - PLURIANUAL. ID: 417341.

12. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

No Aplica.

13. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de

Tecno Ingeniería

GOBERNACIÓN REPÚBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

19. SUSCRIPCIÓN

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Pilar, República del Paraguay, a los diez y nueve días del mes de setiembre de 2022.

GOBERNACION ... Dpto. de Ñeembucú

Firmado por _____

LIC. LUIS FEDERICO BENÍTEZ CUEVAS
GOBERNADOR
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ÑEEMBUCU
CONTRATANTE

Firmado por _____

FERNANDO CABALLERO CESPEDES
PROPIETARIO
TECNO INGENIERIA
CONTRATISTA

Tecno Ingeniería Ruc 6195410-1

CONTRATO N°: 47/2.022.-

Entre, la **GOBERNACIÓN DEL XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ** con **RUC N°: 80009725-4**, domiciliada en Avda. Mcal. López C/ las Residentas – Salto del Guairá – Canindeyú – República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Gobernador **César Ramírez Caje**, con Cédula de Identidad N°: 2.082.722, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **DV EMPRENDIMIENTOS S.A.** con **RUC N°: 80090303-0**, con domicilio en Ruta PY 03 KM 4,5 – Salto del Guaira – Canindeyú – República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. **Jovana Camila Gómez Martínez**, con Cédula de Identidad N°: 5.852.220, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato de "CONSTRUCCION DE OBRAS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es:

[LICITACION PUBLICA NACIONAL - LPN N°: 06/2022 - CONSTRUCCION DE TINGLADO C/ PISO DE H° A° - [FONACIDE - PLURIANUAL] - ID N°: 418803]. –

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: [No Aplica]. –

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 418803. –

Otras consideraciones presupuestarias: [Plurianual 2022 –2023].

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de [LICITACION PUBLICA NACIONAL - LPN N°: 06/2022 - CONSTRUCCION DE TINGLADO C/ PISO DE H° A° - [FONACIDE - PLURIANUAL] - ID N°: 418803], convocado por la GOBERNACIÓN DEL XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ. La adjudicación fue realizada según Acto Administrativo N°: 408/2022 –

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS

1 - OBRA: Construcción de Tinglado C/ Piso de H°A°						
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4546 "Sagrada Familia" - Colonia Tapia - Distrito de Yasy Cañy						
Sub Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
	72131601-002	TINGLADO:				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Replanteo y marcación general de obra	M2	540,00	5.400	2.916.000
1.2		Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN CICLOPEO:				
1.3		Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	M3	24,00	900.000	21.600.000
		TECHOS:				
1.4		Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estructura metálica, c/ perfiles y ángulos. Pilares de 20x50 con ángulo de 2"x3/16	M2	540,00	340.000	183.600.000

item 2.1

item 2.2

DV EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC N°: 80090303-0

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
GOBERNADOR

		PISO DE H°A°:				
1.5		Nivelación de 0.30 ladrillos comunes con revoque	M2	60,00	250.000	15.000.000
1.6		Relleno y compactación	M3	340,00	80.000	27.200.000
1.7		Piso de Ho Ao espesor: 0,10 cm con alisada mecánica	M2	540,00	180.000	97.200.000
1.8		Pintura de piso	M2	540,00	30.000	16.200.000
		DESAGUE PLUVIAL:				
1.9		Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	60,00	120.000	7.200.000
1.10		Bajada caño PVC de 100 mm	ML	60,00	35.000	2.100.000
		LIMPIEZA FINAL:				
1.11		Limpieza final de obra	GL	1,00	1.084.000	1.084.000
TOTAL						**375.400.000**

2 - OBRA: Construcción de Tinglado C/ Piso de H°A°						
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5738 "San Luis" - Colonia San Luis - Distrito de Yby Pyta						
Sub Ítem N°	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unid.**	**Cant.**	**Prec. Unit.**	**Prec. Total**
		TINGLADO:				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1		Replanteo y marcación general de obra	M2	540,00	5.400	2.916.000
2.2		Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN CICLOPEO:				
2.3		Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	M3	24,00	900.000	21.600.000
		TECHOS:				
2.4		Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estructura metálica, c/ perfiles y ángulos. Pilares de 20x50 con ángulo de 2"x3/16	M2	540,00	340.000	183.600.000
		PISO DE H°A°:				
2.5	72131601-002	Nivelación de 0.30 ladrillos comunes con revoque	M2	60,00	250.000	15.000.000
2.6		Relleno y compactación	M3	340,00	80.000	27.200.000
2.7		Piso de Ho Ao espesor: 0,10 cm con alisada mecánica	M2	540,00	180.000	97.200.000
2.8		Pintura de piso	M2	540,00	30.000	16.200.000
		DESAGUE PLUVIAL:				
2.9		Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	60,00	120.000	7.200.000
2.10		Bajada caño PVC de 100 mm	ML	60,00	35.000	2.100.000
		LIMPIEZA FINAL:				
2.11		Limpieza final de obra	GL	1,00	1.084.000	1.084.000
TOTAL						**375.400.000**

item 7.1

3 - OBRA: Construcción de Tinglado C/ Piso de H°A°						
UBICACIÓN: Colegio Nacional Cerrito - Colonia Cerrito - Distrito de Curuguaty						
Sub Ítem N°	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unid.**	**Cant.**	**Prec. Unit.**	**Prec. Total**
		TINGLADO:				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
3.1		Replanteo y marcación general de obra	M2	540,00	5.400	2.916.000
3.2		Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN CICLOPEO:				
3.3		Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	M3	24,00	900.000	21.600.000
		TECHOS:				
3.4		Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estructura metálica, c/ perfiles y ángulos. Pilares de 20x50 con ángulo de 2"x3/16	M2	540,00	340.000	183.600.000
		PISO DE H°A°:				
3.5	72131601-002	Nivelación de 0.30 ladrillos comunes con revoque	M2	70,00	250.000	17.500.000
3.6		Zapatas y Pilares de HºAº 25x25	M3	1,80	2.500.000	4.500.000
3.7		Relleno y compactación	M3	380,00	80.000	30.400.000
3.8		Piso de Ho Ao espesor: 0,10 cm con alisada mecánica	M2	540,00	180.000	97.200.000
3.9		Pintura de piso	M2	540,00	30.000	16.200.000
		DESAGUE PLUVIAL:				
3.10		Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	60,00	120.000	7.200.000
3.11		Bajada caño PVC de 100 mm	ML	60,00	35.000	2.100.000

item 5.1

item 5.2

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ GOBERNADOR

		LIMPIEZA FINAL:				
3.12		Limpieza final de obra	GL	1,00	984.000	984.000
TOTAL						385.500.000

TOTAL GENERAL	1.136.300.000

El importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación asciende a la suma de **Gs. 1.136.300.000 (Guaraníes un mil ciento treinta y seis millones trescientos mil). -**

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de éste contrato estará a cargo de:

La administración del contrato estará a cargo de: Secretaria Administrativa y Financiera de la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación:

[LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 06/2022 - CONSTRUCCION DE TINGLADO C/ PISO DE H° A° - (FONACIDE - PLURIANUAL) - ID N°: 418803]. –

12. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

[No Aplica.] –

13. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ · GOBERNADOR

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

19. SUSCRIPCIÓN

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Salto del Guaira – Canindeyú – República del Paraguay, a los 21 días del mes de Octubre de 2.022.

.....
JOVANA CAMILA GÓMEZ MARTÍNEZ. -
C.I. N°: 5.852.220. -
CONTRATISTA. -

.....
CÉSAR RAMÍREZ CAJE. -
C.I. N°: 2.082.722. -
GOBERNADOR. -

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ · GOBERNADOR

CONTRATO N° 02-2023

Entre la **MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA**, domiciliada en Boquerón N° 3.20 "E", ciudad de Filadelfia, Dpto. Boquerón, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CLAUDELINO RODAS NUÑEZ**, con Cédula de Identidad **N° 1.608.699**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **TESAKA INGENIERIA S.A.**, con **RUC N° 80097659-0**, domiciliada en calle Carayá entre Emiliano R. Fernández y Dr. Eusebio Ayala, en la Ciudad de Filadelfia, Dpto. Boquerón, República del Paraguay, representada en este acto por los Señores, **CHRISTIAN ARIEL MENDOZA LARROSA**, con Cédula de Identidad **N° 2.038736**, y, **MARTÍN RAÚL BENTOS FERNÁNDEZ,** con Cédula de Identidad **N° 2.233057,** denominados en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"Construcción de Biblioteca con Secretaria, Sala de Profesores, SS.HH; Un aula para Jardín de Infantes; SS.HH Sexado"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y la CONTRATISTA, con relación a la realización del llamado de **"Construcción de Biblioteca con Secretaria, Sala de Profesores, SS.HH; Un aula para Jardín de Infantes; SS.HH Sexado",** según lo detallado en las especificaciones del cuadro de precios adjudicados, que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa en la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 419.117**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación **LPN SBE N° 01/2.023**, convocado por Unidad Operativa de Contrataciones, según resolución **N° 701/2.022** y Resolución Junta

Lic. Claudelino Rodas
Intendente

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
INTENDENTE

Municipal **N° 589/2022**. La adjudicación fue realizada por Resolución **N° 151/2.023** y aprobado por Resolución Junta Municipal **N° 629/2.023**.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será *desde* **la suscripción del contrato y la emisión de la Orden de Inicio,** hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03).

Ítems del llamado Construcción de Biblioteca con Secretaria, Sala de Profesores, SS.HH; Un aula para Jardin de Infantes; SS.HH Sexado con ID: 419117						
LOTE NRO: 1						
CONSTRUCCION DE 1 BIBLIOTECA CON SECRETARIA, SALA DE PROFESORES, SS.HH., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	Unidad	1	70.453.292	**70.453.292**
1.1		incluyen circuitos de tomas, interruptores, placas, circuitos de luces y tableros, según plano y EETT.	Unidad	1	16.766.867	16.766.867
1.2		Artefactos de iluminacion según plano y EETT.	Unidad	1	14.062.533	14.062.533
1.3		Provisión y colocación de AA	Unidad	6	5.435.710	32.614.260
1.4		Provision y colocacion de Ventilador de Techo	Unidad	12	584.136	7.009.632
2	72131601-002	**Preparacion de obra**	Unidad	1	16.342.186	**16.342.186**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad	1	1.798.380	1.798.380
2.2		Marcación y replanteo	Metros cuadrados	280	6.827	1.911.560
2.3		Excavación para cimiento	Metros cúbicos	45	51.785	2.330.325
2.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	105	78.153	8.206.065
2.5		Cartel de obra	Unidad	1	2.095.856	2.095.856
3	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	Unidad	1	137.791.090	**137.791.090**
3.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	22	2.082.335	45.811.370
3.2		Encadenados de H° A° inferior	Metros cúbicos	25	2.176.986	54.424.650
3.3		Encadenados de H° A° superior	Metros cúbicos	9	2.231.075	20.079.675
3.4		Pilar de H°A°	Metros cúbicos	7	2.231.075	15.617.525
3.5		Loseta sobre abertura	Unidad	3	619.290	1.857.870
4	72131601-005	**Mamposteria**	Unidad	1	124.655.181	**124.655.181**
4.1		2 hiladas de 0,45 cm. Bajo el encadenado	Metros cuadrados	26	219.051	5.695.326
4.2		De 0,30 cm. De nivelacion.	Metros cuadrados	60	184.433	11.065.980
4.3		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	75	127.102	9.532.650
4.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos laminados	Metros cuadrados	250	162.260	40.565.000
4.5		Envarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	250	34.886	8.721.500
4.6		Pilar de ladrillo visto con nucleo de hormigon armado, sobre el mismo un capitel de hormigon cargado con el nucleo y un inserto metalico de hierro según detalle para amarre de la estructura de techo	Unidad	5	2.149.945	10.749.725
4.7		Aljibe	Litros	35.000	1.095	38.325.000
5	72131601-006	**Aislación**	Unidad	1	16.600.860	**16.600.860**
5.1		De paredes de 0,15 cm.	Metro lineal	130	27.852	3.620.760
5.2		Aislacion con membrana encima del cielorraso	Metros cuadrados	300	43.267	12.980.100
6	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	Unidad	1	180.174.703	**180.174.703**
6.1		De chapas sobre estructura metálica según plano	Metros cuadrados	450	256.910	115.609.500
6.2		Bajada y canaleta	Metro lineal	80	68.689	5.495.120
6.3		Extension de caño subterráneo hasta aljibe	Metro lineal	70	56.791	3.975.370
6.4		Registros pluviales con tamiz	Unidad	7	348.859	2.442.013
6.5		Cielorraso de machimbre, incluye puertas tipo registro	Metros cuadrados	300	175.509	52.652.700
7	72131601-008	**Revoques**	Unidad	1	33.911.370	**33.911.370**
7.1		De recuadro de vano	Metro lineal	150	65.983	9.897.450
7.2		De paredes interior y exterior a una capa, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	480	50.029	24.013.920
8	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos**	Unidad	1	92.397.535	**92.397.535**
8.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	300	94.379	28.313.700
8.2		Carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	300	58.819	17.645.700
8.3		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	300	109.526	32.857.800
8.4		Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	300	33.531	10.059.300
8.5		Azulejos	Metros cuadrados	35	100.601	3.521.035

Item 4.1

Item 5.4

Claudelino Rodas
Intendente

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

9	72131601-010	**Aberturas**	Unidad	1	32.285.555	**32.285.555**
9.1		Puerta tablero con marco y herrajes	Unidad	5	1.676.685	8.383.425
9.2		Contramarco	Metro lineal	70	28.529	1.997.030
9.3		Ventanas corredizas de aluminio con tela metálica	Metros cuadrados	20	1.095.255	21.905.100
10	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	Unidad	1	25.285.512	**25.285.512**
10.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanit	Unidad Medida Glo	1	5.949.531	5.949.531
10.2		Camara séptica según detalle de plano	Unidad	1	8.383.431	8.383.431
10.3		Pozo absorbente según detalle de plano	Unidad	1	6.896.050	6.896.050
10.4		Provision de bacha y griferia asentada sobre mesada en kitchenette - Incluye mesada de granito pulido	Unidad	1	4.056.500	4.056.500
11	72131601-012	**Servicio de pintura**	Unidad	1	37.091.041	**37.091.041**
11.1		De paredes al latex interior/exterior con enduido	Metros cuadrados	500	29.207	14.603.500
11.2		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	40	25.012	1.000.480
11.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro previamente limpiado con acid	Metros cuadrados	280	24.201	6.776.280
11.4		Estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido y pintura	Unidad Medida Glo	1	6.355.181	6.355.181
11.5		De cielorraso de machimbre con barníz sintético	Metros cuadrados	300	27.852	8.355.600
12	72131601-013	**Limpieza de obra**	Unidad	1	3.011.675	**3.011.675**
12.1		Limpieza final	Unidad Medida Glo	1	1.280.904	1.280.904
12.2		Provision y colocacion de Pizarra acrílica 2,75 x 1,20 metros	Unidad	1	1.730.771	1.730.771
				Precio Total		**770.000.000**

Lote N° 1 Total Guaraníes: Setecientos setenta millones.----------

LOTE NRO: 2						
CONSTRUCCION DE 1 AULA PARA JARDIN DE INFANTES TIPOLOGIA MEC, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitar	Precio total
1	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	Unidad	**1**	33.351.059	**33.351.059**
1.1		Cableado electrico y extension necesaria para la alimentacion eléctrica, i	Unidad Medida Glo	1	13.032.000	13.032.000
1.2		Artefactos de iluminación según plano y EETT.	Unidad Medida Glo	1	7.058.999	7.058.999
1.3		Provisión y colocación de AA	Unidad	2	5.457.150	10.914.300
1.4		Provision y colocación de Ventilador de Techo	Unidad	4	586.440	2.345.760
2	72131601-002	**Preparacion de obra**	Unidad	**1**	6.388.317	**6.388.317**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Glo	1	901.379	901.379
2.2		Marcación y replanteo	Metros cuadrados	82	6.854	562.028
2.3		Excavación para cimiento	Metros cúbicos	12	51.990	623.880
2.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28	78.461	2.196.908
2.5		Cartel de obra	Unidad	**1**	2.104.122	2.104.122
3	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	Unidad	1	37.138.461	**37.138.461**
3.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	9	2.090.549	18.814.941
3.2		Encadenados de H° A° inferior	Metros cúbicos	4	2.185.572	8.742.288
3.3		Encadenados de H° A° superior	Metros cúbicos	2	2.239.875	4.479.750
3.4		Pilar de H°A°	Metros cúbicos	2	2.239.875	4.479.750
3.5		Loseta sobre abertura	Unidad	1	621.732	621.732
4	72131601-005	**Mampostería**	Unidad	**1**	48.803.380	**48.803.380**
4.1		2 hiladas de 0,45 cm. Bajo el encadenado	Metros cuadrados	8	219.915	1.759.320
4.2		De 0,30 cm. De nivelación.	Metros cuadrados	5	185.160	925.800
4.3		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	130	127.604	16.588.520
4.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos laminados	Unidad	110	162.900	17.919.000
4.5		Envarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	85	35.024	2.977.040
4.6		Pilar de ladrillo visto con nucleo de hormigon armado, sobre el mismo	Unidad	4	2.158.425	8.633.700
5	72131601-006	**Aislación**	Unidad	**1**	4.820.124	**4.820.124**
5.1		Aislacion asfáltica de paredes de 0,15 cm	Metros cuadrados	45	27.962	1.258.290
5.2		Aislacion con membrana encima del cielorraso	Metros cuadrados	82	43.437	3.561.834
6	72131601-007	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**	Unidad	**1**	53.899.987	**53.899.987**
6.1		De chapas sobre estructura metálica según plano	Metros cuadrados	120	257.924	30.950.880
6.2		Bajada y canaleta	Metro lineal	40	68.960	2.758.400
6.3		Extension de caño subterráneo hasta aljibe existente	Metro lineal	70	57.015	3.991.050
6.4		Registros pluviales con tamiz	Unidad	5	350.235	1.751.175
6.5		Cielorraso de machimbre, incluye puertas tipo registro	Metros cuadrados	82	176.201	14.448.482

Delfino Rodas

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA

7	72131601-008	**Revoques**	Unidad	1		**10.183.620**
7.1		De recuadro de vano	Metro lineal	40	66.243	2.649.720
7.2		De paredes interior y exterior a una capa, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	150	50.226	7.533.900
8	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	Unidad	1	27.519.705	**27.519.705**
8.1		Contrapiso de H°	Metros cuadrados	82	94.751	7.769.582
8.2		Carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	82	59.051	4.842.182
8.3		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	82	109.958	9.016.556
8.4		Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	55	33.663	1.851.465
8.5		Azulejos	Metros cuadrados	40	100.998	4.039.920
9	72131601-010	**Aberturas**	Unidad	1	30.618.345	**30.618.345**
9.1		Puerta tablero con marco y herrajes	Unidad	3	1.683.299	5.049.897
9.2		Para boxes tipo placa vaivén con marco y herrajes	Unidad	2	1.072.424	2.144.848
9.3		Contramarco	Metro lineal	50	28.642	1.432.100
9.4		Ventanas tipo balancin de 1,00m x 0,50m. Ya incluye pintura	Metros cuadrados	20	1.099.575	21.991.500
10	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	Unidad	1	21.312.744	**21.312.744**
10.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanit	Unidad Medida Glo	1	5.972.997	5.972.997
10.2		Camara séptica según detalle de plano	Unidad	1	8.416.497	8.416.497
10.3		Pozo absorbente según detalle de plano	Unidad	1	6.923.250	6.923.250
11	72131601-012	**Servicio de pintura**	Unidad	1	12.988.321	**12.988.321**
11.1		De paredes al latex interior/exterior con enduido	Metros cuadrados	150	29.322	4.398.300
11.2		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	20	25.111	502.220
11.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro previamente limpiado con	Metros cuadrados	110	24.297	2.672.670
11.4		Estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido y pintura	Unidad Medida Glo	1	3.122.247	3.122.247
11.5		De cielorraso de machimbre con barníz sintético	Metros cuadrados	82	27.962	2.292.884
12	72131601-013	**Limpieza de obra**	Unidad	1	2.975.937	**2.975.937**
12.1		Limpieza final	Unidad Medida Glo	1	1.238.340	1.238.340
12.2		Provisión y colocación de Pizarra acrilica 2,75 x 1,20 metros	Unidad	1	1.737.597	1.737.597
				Precio Total		**290.000.000**

Lote N° 2 Total Guaraníes: Doscientos noventa millones.----------

LOTE NRO: 3						
CONSTRUCCION DE 1 BAÑO SEXADO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitar	Precio total
1	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	Unidad	1	19.067.332	**19.067.332**
1.1		Cableado electrico y extension necesaria para la alimentacion eléctrica, incluyen circuitos de tomas, interruptores, placas, circuitos de luces y tableros, según plano y EETT.	Unidad Medida Glo	1	12.368.000	12.368.000
1.2		Artefactos de iluminación según plano y EETT.	Unidad Medida Glo	1	6.699.332	6.699.332
2	72131601-002	**Preparacion de obra**	Unidad	1	5.366.655	**5.366.655**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Glo	1	855.452	855.452
2.2		Marcación y replanteo	Metros cuadrados	70	6.505	455.350
2.3		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	4	49.341	197.364
2.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	25	74.463	1.861.575
2.5		Cartel de obra	Unidad	1	1.996.914	1.996.914
3	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	Unidad	1	30.971.516	**30.971.516**
3.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	5	1.984.032	9.920.160
3.2		Encadenados de H° A° inferior	Metros cúbicos	4	2.074.214	8.296.856
3.3		Encadenados de H° A° superior	Metros cúbicos	4	2.125.750	8.503.000
3.4		Pilar de H°A°	Metros cúbicos	2	2.125.750	4.251.500
4	72131601-005	**Mampostería**	Unidad	1	31.405.615	**31.405.615**
4.1		2 hiladas de 0,45 cm. Bajo el encadenado	Metros cuadrados	10	208.710	2.087.100
4.2		De 0,30 cm. De nivelación.	Metros cuadrados	10	175.726	1.757.260
4.3		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	45	121.102	5.449.590
4.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos laminados	Metros cuadrados	85	154.600	13.141.000
4.5		Envarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	85	33.239	2.825.315
4.6		Pilar de ladrillo visto con nucleo de hormigon armado, sobre el mismo un capitel de hormigon cargado con el nucleo y un inserto metalico de hierro según detalle para amarre de la estructura de techo	Unidad	3	2.048.450	6.145.350
5	72131601-006	**Aislación**	Unidad	1	1.459.535	**1.459.535**
5.1		De paredes con asfalto	Metros cuadrados	55	26.537	1.459.535

Claudelino Rodás
Intendente

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA

6	72131601-007	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**	Unidad	1	44.789.810	**44.789.810**
6.1		De chapas sobre estructura metálica según plano	Metros cuadrados	120	244.782	29.373.840
6.2		Bajada y canaleta	Metro lineal	30	65.446	1.963.380
6.3		Extension de caño subterráneo hasta aljibe existente	Metro lineal	20	54.110	1.082.200
6.4		Registros pluviales con tamiz	Unidad	2	332.390	664.780
6.5		Cielorraso de machimbre, incluye puertas tipo registro	Metros cuadrados	70	167.223	11.705.610
7	72131601-008	**Revoques**	Unidad	1	6.719.736	**6.719.736**
7.1		Tipo revoque de vanos y en alfeizar de ventanas	Metro lineal	25	62.868	1.571.700
7.2		De paredes interior y exterior a una capa, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	108	47.667	5.148.036
8	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	Unidad	1	30.270.762	**30.270.762**
8.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	70	89.923	6.294.610
8.2		Carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	70	56.043	3.923.010
8.3		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	70	104.355	7.304.850
8.4		Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	9	31.948	287.532
8.5		Azulejos	Metros cuadrados	130	95.852	12.460.760
9	72131601-010	**Aberturas**	Unidad	1	17.637.871	**17.637.871**
9.1		Puerta tablero con marco y herrajes	Unidad	3	1.597.532	4.792.596
9.2		Para boxes tipo placa vaivén con marco y herrajes	Unidad	5	1.017.782	5.088.910
9.3		Contramarco	Metro lineal	55	27.183	1.495.065
9.4		Ventanas tipo balancin de 1,00m x 0,50m. Ya incluye pintura	Metros cuadrados	6	1.043.550	6.261.300
10	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	Unidad	1	20.226.828	**20.226.828**
10.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanit	Unidad Medida Glo	1	5.668.664	5.668.664
10.2		Camara séptica según detalle de plano	Unidad	1	7.987.664	7.987.664
10.3		Pozo absorvente según detalle de plano	Unidad	1	6.570.500	6.570.500
11	72131601-012	**Servicio de pintura**	Unidad	1	8.847.459	**8.847.459**
1.1		De paredes al latex interior/exterior con enduido	Metros cuadrados	108	27.828	3.005.424
1.2		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	20	23.832	476.640
1.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro previamente limpiado con acido, incluyen pilares de ladrillo visto.	Metros cuadrados	120	23.059	2.767.080
1.4		De estructura metalica, previamente lijado, pintado con antioxido y	Metros cuadrados	25	29.629	740.725
1.5		De cielorraso de machimbre con barníz sintético	Metros cuadrados	70	26.537	1.857.590
12	72131601-013	**Limpieza de obra**	Unidad	1	1.236.881	**1.236.881**
12.1		Limpieza final	Unidad Medida Glo	1	1.236.881	1.236.881
				Precio Total		**218.000.000**

Lote N° 3 Total Guaraníes: Doscientos dieciocho millones.----------

Monto total del Contrato Guaraníes **1.278.000.000** (Un mil doscientos setenta y ocho millones).---------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

Plazo de ejecución **Lote N° 1, 150** (Ciento cincuenta) días;
Plazo de ejecución **Lote N° 2, 90** (Noventa) días;
Plazo de ejecución **Lote N° 3, 60** (Sesenta) días; local **Escuela Básica N° 7.388 Amistad**, sito en Quebracho entre Palo Santo y Amistad.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la Arq. Elisa Juliana Oviedo Rojas, Encargada del Dpto. de Obras.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

NO APLICA-

Claudelino Rodas
Dependiente

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

De Anticipo: No Aplica.

De Fiel Cumplimiento del Contrato: Póliza sobre el 10% del monto total del Contrato.

12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

Las obras serán como se describen a continuación: **"CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA CON SECRETARIA, SALA DE PROFESORES, SS.HH; UN AULA PARA JARDÍN DE INFANTES; SS.HH SEXADO"**

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Filadelfia, República del Paraguay, a los **10** (diez) días del mes de **Mayo** de **2.023.-**

CHRISTIAN ARIEL MENDOZA LARROZA
CONTRATISTA

TESAKA INGENIERÍA S.A.

MARTÍN RAÚL BENTOS FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

CLAUDELINO RODAS NUÑEZ
CONTRATANTE

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
INTENDENTE
Chaco Paraguayo