Minga Guazú, 12 de Junio de 2014

Informe de Evaluación

Se procede al estudio de la oferta y recomendación de adjudicación en el marco del Proceso de Contratación y atendiendo a lo dispuesto en el Art. 26, 27 de la Ley 2051/03.

1. **Datos del Llamado:**
   a. Número del PAC : **ID Nº *268660***
   b. Número del Llamado : **Nº 20/2014**
   c. Nombre del Llamado : **"Construcción y Servicios Varios"**
   d. Modalidad : **Contratación Directa**

2. **Acto de Apertura de Sobre:** Se procedió a la apertura de sobre a la cual fueron invitadas en tiempo y forma a los oferentes, y donde se han presentado las siguientes empresas:
   1. **A.E & C. Constructora S.R.L.** Con Ruc Nº 80059439-8
   2. **ARIA Servicios –** Mario Insfran Con Ruc Nº 3684715-1
   3. **Zavala Construcciones –** Liduvina Zavala Con Ruc Nº 639527
   4. **ETI Electricidad & Tecnología –** Octavio Ferreiro Con Ruc Nº 2442839-6

3. **Documentos Presentados**

ANEXO I

4. **Cuadro Comparativo**

ANEXO II

5. **Evaluación Económica y Técnica:** Al realizar la verificación de las ofertas presentadas por los oferentes, se constata lo siguiente:

ANEXO III

Se recomienda no adjudicar los Ítems Nº 8, 9, debido que no se cuenta con toda la disponibilidades presupuestarias. Según el Art. 30 inc. c) de la Ley 2051/03.

La empresa **Zavala Construcciones –** Liduvina Zavala, no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en los ítems Nº 7.

6. **Normativa Legal:** Lo dispuesto en el Art. 34 inc "c" de la Ley 2051/03, contando con el mínimo de ofertas según lo requerido por la ley, se recomienda proceder a la contratación directa, y; cumplido con los requisitos exigidos en las Leyes 2051/03 y 3439/07 de Contrataciones Públicas en cuanto a los principios mencionados en el Art. 4º Principios Generales y el Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y lo dispuesto el Art. 28 de la Ley.

7. **Recomendación:** Teniendo en cuenta las disposiciones legales mencionadas, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda adjudicar Bajo la Responsabilidad de la Máxima Autoridad el llamado a Contratación Directa **Nº 20 "Construcción y Servicios Varios" con ID Nº *268660*** *según el siguiente detalle:*

   a. **A la empresa A.E & C. Constructora S.R.L., con RUC Nº** 80059439-8 será la suma de **Gs. 62.232.500** (Guaraníes sesenta y dos millones doscientos treinta y dos mil quinientos).
   b. **A la empresa ARIA Servicios – Mario Insfran, con RUC Nº** 3684715-1 será la suma de **Gs. 46.064.200** (Guaraníes cuarenta y seis millones sesenta y cuatro mil doscientos).

Se adjunta CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO IV de ítems adjudicados para cada empresa.

Rubro **520 – Construcciones-** Fuente 30 – Recursos Institucionales del Presupuesto General de la Nación

Salvo mejor parecer del Señor Decano.

José Luis M. Ferreira Galeano
Comité Evaluador

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

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable de UOC

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay
Telefax: (0644) 21290/21210 -Web: facisaune.edu.py
E-mail: unefacisa@yahoo.com.ar

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

ANEXO I

	Zavala Construcciones - Ing. Liduvina Zavala		A.E. & C. Constructor S.R.L.		ETI - Emprendimientos de Tecnología e Ingeniería - Octavio Ferreiro		Aria Servicios - Mario Insfran	
I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**
a) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	_	X	_	X	_	X	_
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	X		X		X		X	
c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	_	X	_	X	_	X	_
d) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	X	_	X	_	X	_	X	_
I. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	X		Activo		Activo		Activo	
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente *(RUC)*.		X	Activo		Activo		Activo	
c) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.		X	Activo		Activo		Activo	
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.		X			Activo		Activo	
e) 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 autenticada 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.*	_	_	_	_	_	_	_	_
f) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	_	X	_	_	Activo	_	Activo	_
g) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	**No Aplica**							
I. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
a) Fotocopia autenticada 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.*			Activo	_				
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.			Activo	_				
c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*			_	_				
d) Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.			X	_				
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	**No Aplica**							
I. Documentos legales para Oferentes en Consorcio	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
a) Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.								
b) Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*								
c) Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:								
1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o								
2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*								
d) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:								
1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o								
2) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.								
I. Otros documentos.	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
EN CASO DE EMPATE ☐ *Copia de contratos u órdenes de compra ejecutados satisfactoriamente. (Periodo 3 AÑOS)*	_	_	_	_			_	_

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. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

ANEXO II

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION	Zavala Construcciones - Ing. Liduvina Zavala					A.E. & C. Constructor S.R.L.					ETI - Emprendimientos de Tecnología e Ingeniería - Octavio Ferreiro					Aria Servicios - Mario Insfran				
			Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-001	Instalación De Pararrayos	Zavala	Py	1	27.795.000	27.795.000	A.E. & C. S.R.L.	Py	1	21.675.000	21.675.000	ETI	Py	1	35.466.805	35.466.805	ARIA SERVICIOS	Py	1	19.600.200	19.600.200
2	72131601-001	Construcción Casetas - Deposito De Desperdicios			1	37.612.500	37.612.500			1	30.682.500	30.682.500	No Cotiza		1	0	0			1	35.344.100	35.344.100
3	72102507-001	Aislación Hidráulica De Losa De Hormigón Armado Sector Área Administrativa.			1	15.310.000	15.310.000			1	11.550.000	11.550.000	No Cotiza		1	0	0			1	10.945.000	10.945.000
4	72131601-001	Obras En El Primer Piso Alto (Sector Enfermería)			1	11.475.000	11.475.000			1	6.300.000	6.300.000	No Cotiza		1	0	0			1	5.349.000	5.349.000
5	72131601-001	Instalación Eléctrica Externa (Sector Enfermería) Superficie Cubierta; 130 M2			1	22.215.000	22.215.000			1	18.925.000	18.925.000	ETI	Py	1	37.425.000	37.425.000			1	19.870.250	19.870.250
6	72131601-009	Sector Sanitarios, Área Administrativa Pasillo De Circulación Externo			1	5.062.500	5.062.500			1	4.325.000	4.325.000	No Cotiza		1	0	0			1	3.634.000	3.634.000
7	72131601-009	Contrapiso Y Piso De Cerámica Patio Bajo Mesada De Ajedrez			1	1.070.000	1.070.000			1	1.375.000	1.375.000	No Cotiza		1	0	0			1	1.492.500	1.492.500
8	72102507-001	Aislación De Losa Acceso Principal A La Institución - Hall Sector Sur Oeste			1	47.475.000	47.475.000			1	33.400.000	33.400.000	No Cotiza		1	0	0			1	32.595.200	32.595.200
9	72102507-001	Cim - Aislación Y Colocación De Pisos Y Zócalos En La Rampa Peatonal Externa			1	22.687.500	22.687.500			1	18.975.000	18.975.000	No Cotiza		1	0	0			1	13.102.500	13.102.500
10	73121602-004	SERVICIO DE HERRERÍA			1	13.750.000	13.750.000			1	11.250.000	11.250.000	No Cotiza		1	0	0			1	16.080.000	16.080.000
11	72101603-002	Construcción Canaleta Para Desagüe Pluvial0.30 X 0.30 M (Ancho X Alto) X 30 Metros Lineales, Pendientes Mínimas 2% Para Escurrimiento Rápido			1	13.080.000	13.080.000			1	15.355.000	15.355.000	No Cotiza		1	0	0			1	6.536.000	6.536.000
TOTAL GENERAL GS.							217.532.500					173.812.500					72.891.805					164.548.750

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

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACIBA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ANEXO III

CUADRO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION	Zavala Construcciones - Ing. Liduvina Zavala		A.E. & C. Constructor S.R.L.		ETI - Emprendimientos de Tecnología e Ingeniería - Octavio Ferreiro		Aria Servicios - Mario Insfran	
			Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio
1	72131601-001	Instalación De Pararrayos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	72131601-001	Construcción Casetas - Deposito De Desperdicios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
3	72102507-001	Aislación Hidráulica De Losa De Hormigón Armado Sector Área Administrativa.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
4	72131601-001	Obras En El Primer Piso Alto (Sector Enfermería)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
5	72131601-001	Instalación Eléctrica Externa (Sector Enfermería) Superficie Cubierta: 130 M2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	72131601-009	Sector Sanitarios. Área Administrativa Pasillo De Circulación Externo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
7	72131601-009	Contrapiso Y Piso De Cerámica Patio Bajo Mesada De Ajedrez	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
8	72102507-001	Aislación De Losa Acceso Principal A La Institución - Hall Sector Sur Oeste	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
9	72102507-001	Cim - Aislación Y Colocación De Pisos Y Zócalos En La Rampa Peatonal Externa	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
10	73121602-004	SERVICIO DE HERRERÍA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
11	72101603-002	Construcción Canaleta Para Desagüe Pluvial0.30 X 0.30 M (Ancho X Alto) X 30 Metros Lineales, Pendientes Mínimas 2º ₀ Para Escurrimiento Rápido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	Cumple

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. Cynthia D. Vázquez V.
Responsable U.O.C.
FACISA UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Cuadro de Precios Adjudicados

ANEXO IV

Empresa Adjudicada: **ARIA SERVICIOS - MARIO INSFRAN**

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
ITEM 1									
1	72131601-001	**INSTALACIÓN DE PARARRAYOS**	ARIA SERVICIOS	Py	Und.	Servicio Evento	1	19.600.200	19.600.200
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**					
	4	Pararrayos Tipo Franklin de 5 Puntas	225.300	UNI					
	4	Caño Galvanizado de 6m para Soporte de Pararrayos	356.300	UNI					
	200	Conductor de CU desnudo de 1x25mm2	25.600	M					
	15	Jabalina Tipo Copperweld de 3m x 3/4'	99.600	UNI					
	15	Soldadura Exotermica	95.000	UNI					
	15	Exogel Dosis de 12Kg	69.800	UNI					
	40	Soporte Aislador para Conductor de Bajada	16.000	UNI					
	1	Medicion y Verificacion de Resistencia de Tierra	507.800	UNI					
	1	Accesorios y materiales menores	2.500.000	UNI					
	1	Mano de Obra	4.540.000	UNI					
		Sub-Total	8.435.400						
							Total por Ítems		19.600.200
ITEM 3									
3	72102507-001	**AISLACION HIDRAULICA DE LOSA DE HORMIGON ARMADO SECTOR AREA ADMINISTRATIVA.**	ARIA SERVICIOS	Py	Und.	Servicio Evento	1	10.945.000	10.945.000
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**					
	60	Reparacion Y Retiro Materiales	12.400	M2					
	60	REVOQUE CON HIDROFUGO 2.5cm.C/ PENDIENTE MIN. DE 2%	38.600	M2					
	60	Pintura Asfaltica, Membrana Asfaltica Con Aluminio De 4 Mm De Espesor, Sobrepuestos De 10cm Y Babetas En Todo El Perimetro, Proteccion Mecanica Con Pisos De Tejuelitas Ceramicas Con Pendientes Y Juntas Dedilatacion Con Asfalto Solido Cada 2mts.	104.000	M2					
	1	Limpieza Y Retiro De Escombros	450.000	GLOB					
	2	Pruebas De Funcionamiento	350.000	GLOB					
	1	Garantia, 6 Meses	495.000	GLOB					
							Total por Ítems		10.945.000
ITEM 4									
4	72131601-001	**OBRAS EN EL PRIMER PISO ALTO (SECTOR ENFERMERIA)**	ARIA SERVICIOS	Py	Und.	Servicio Evento	1	5.349.000	5.349.000
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**					
	1	puerta de madera tipo tablero de cedro, 1x2.10mts. cepillado y lijado, pintura barniz brillante 3 manosherrajes y cerraduras tipo yale, contramarcos ytapajuntas de 6cm., completo	1.052.000	UNID					
	1	construccion de una losa de hormigon armado de 8cm de espesor, 2 mts x 2 mts	855.000	UNID					
	1	reparacion mesada de granito e instalacion sanita ria de lavatorios en baños sector damas (n.baja)	1.028.000	UNID					
	20	planta baja; reparacion de revestimientos de ceramicas (pei4) en las paredes de los pasillos	98.200	M2					
	1	limpieza general, garantia 6 meses	450.000	GLOB					
		Sub-Total	3.483.200						
							Total por Ítems		5.349.000
ITEM 6									
6	72131601-009	**SECTOR SANITARIOS, AREA ADMINISTRATIVA PASILLO DE CIRCULACION ENTERNO**	ARIA SERVICIOS	Py	Und.	Servicio Evento	1	3.634.000	3.634.000
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**					
	15	Demolicion De Pisos Existentes	24.500	M2					
	15	Compactacion Y Nievelacion Para Piso	26.300	M2					
	15	Piso Cerámico Alto Transito Pei5 Antideslizante	85.200	M2					
	30	Zocalos De Ceramica Esmaltada	29.800	ML					
	1	Limpieza General Y Retiro De Escombros	250.000	GLOB					
	1	Pruebas De Funcionamiento, Garantia 6 Meses	450.000	GLOB					
							Total por Ítems		3.634.000
ITEM 11									
11	72101603-002	CONSTRUCCION CANALETA PARA DESAGUE PLUVIAL0.30 X 0.30 M (ANCHO X ALTO) X 30 METROS LINEALES, PENDIENTES MINIMAS 2% PARA ESCURRIMIENTO RAPIDO	ARIA SERVICIOS	Py	Und.	Servicio Evento	1	6.536.000	6.536.000
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**					
	30	Limpieza Y Preparacion Del Terreno	5.800	ML					
	30	Excavacion	15.000	ML					
	30	Base De Hormigon Armado 5 Cm De Espesor	18.700	ML					
	30	Paredes Laterales De 0.15 M De Espesor	15.000	ML					
	30	Revoques Interiores Con Cemento Y Arena, 1:30	20.000	ML					
	30	Rejilla De Hierros Varillas De 12 Mm, Tramos De 2mts Desmontables, Pintura Antioxido 3 Manos	122.700	ML					
	30	Limpieza General Y Retiro De Escombros	8.000	ML					
	1	Pruebas De Funcionamiento Con Garantia, 6 Meses	380.000	GLOB					
							Total por Ítems		6.536.000
							Total General		**46.064.200**

Tec. Josa 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. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Empresa Adjudicada: **A.E. & C. CONSTRUCTORA S.R.L.**

ITEM 2

	72131601-001	CONSTRUCCION CASETAS - DEPOSITO DE DESPERDICIOS									
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**							
	50	Limpieza Y Preparacion Del Terreno	3.750	M2							
	50	Relleno Y Compactacion +0.30m S/ Nivel Cordon Calle	25.000	M2							
	50	Losa De Hormigon Armado De 10cm De Espesor, Base	145.000	M2							
	50	Piso Alisado De Cemento 2,5cm De Espesor	32.500	M2							
	40	Pared De Elevacion De 0.15m Ladrillo Comun Macizos	85.000	M2							
	18	Capa Aisladora Horizontal Y Vertical De Paredes	17.500	ML							
	15	Techo Losa De Hormigón Armado 8cm De Espesor	145.000	M2							
	10	Aislacion Hidraulica De Losa Techo, Pendiente 2%.	22.500	M2							
2	10	Abertura Metalcia, Marcos Y Hojas De Abrir, Cerraduras Y Herrajes De Primera Calidad; 0.70x2.10m	850.000	UNID.	A.E. & C. S.R.L.	Py	Und.	Servicio Evento	1	30.682.500	30.682.500
	10	Pintura Con Antioxido Y Al Oleo, 3 Manos	37.500	UNID.							
	80	Revoque Interior Y Exterior, Dosaje: 1 Cem+4 Arena	18.500	M2							
	80	Pintura De Paredes Al Oleo 3 Manos, Color Blanco	10.000	M2							
	13	Instalacion Electrica Embutida, Bocas De Luz, Compl.	75.000	BOC							
	4	Instalacion Electrica Embutida, Tomacorrientes	75.000	BOC							
	4	Instalacion Sanitaria, Provision De Agua Canilla 3/4	125.000	UNID.							
	7	Carteles Indicadores De Chapa, 0.40x0.40m	87.500	UNID.							
	1	Limpieza General Y Retiro De Escombros	350.000	GLOB							
	1	Pruebas De Funcionamento Con Garantia, 6 Meses	250.000	GL							
	Adjunto archivo del anteproyecto de los basureros a ser construidos de acuerdo a las Normas y Reglamentaciones vigentes. - Confeccionar planos ejecutivos de obras. - Aprobación Municipal y ante Organismos correspondientes para su habilitacion. - Planillas de cómputos métricos y presupuestos. - Firmas profesionales de Primera Categoria (Arquitecto o Ingeniero).		375.000	GL							
									Total por Ítems		30.682.500

ITEM 5

	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA EXTERNA (SECTOR ENFERMERIA) SUPERFICIE CUBIERTA; 130 M2									
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**							
	2	Tablero General, Termomagnetico, Con Tierra	675.000	UNID							
	90	Cañerias En Pvc Reforzado 1",+Canaletas Y Grampas	27.500	ML							
	90	Conductores Electricos (Inpaco) 6, 4 Y 2 Mm	8.500	ML							
	24	Bocas De Luz, Con Artefactos Externos De 100w	85.000	BOC							
	20	Tomacorrientes Dobles, Con Puesta A Tierra	125.000	BOC							
5	10	Llaves De Luz	85.000	BOC	A.E. & C. S.R.L.	Py	Und.	Servicio Evento	1	18.925.000	18.925.000
	12	Cañerias En Pvc Reforzado 1",+Canaletas Y Grampas Para Telecomunicaciones, Conductores Y Cajas Internet, Telefonos Copaco, Alarmas, Circuito Cerr.	47.500	BOC							
	1	Provision De Energia Del Tablero Principal Existente	1.250.000	GLOB							
	7	INSTALACION Y PROVISION DE EXTRACTORES DE AIRE VENTILADOR-CAUDAL DE AIRE 40CMEXTRACCION:1000m3/H	275.000	UNID							
	7	Conexión De Aire Acondicionado Split, Llave/Equipo	650.000	UNID							
	1	Pruebas De Funcionamiento Con Garantia, 6 Meses	300.000	GLOB							
	1	Limpieza General Y Retiro De Escombros	350.000	GLOB							
		Sub-Total									
									Total por Ítems		18.925.000

ITEM 7

	72131601-009	CONTRAPISO Y PISO DE CERAMICA PATIO BAJO MESADA DE AJEDREZ									
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**							
7	10	Preparacion Del Terreno	12.500	M2	A.E. & C. S.R.L.	Py	Und.	Servicio Evento	1	1.375.000	1.375.000
	10	Nivelacion Del Terreno	7.500	M2							
	10	Contrapiso De 8 Cm De Espesor, De Hormigon	22.500	M2							
	10	Piso De Cerámica Esmaltada Antideslizante	95.000	M2							
									Total por Ítems		1.375.000

ITEM 10

	73121602-004	SERVICIO DE HERRERÍA									
	Cantidad	**Descripción de Insumos/Servicios a ser utilizados**	**Precio Discriminado**	**Unidad de Medida**							
	50	Fabricacion, Provision Y Montaje En Obra De Rejas Fijas De Hierro Y Ocho(8) Hojas De Abrir De 1.00mx2.10m Abertura Hacia El Exterior, Portacandados Int. Y Ext. Cerraduras Tipo Yale, Herrajes, Con Pintura Antioxi- Do Color Negro, Dos (2) Manos Y Pintura Sintetica Al Aceite, Negro Brillante 2 (Dos) Manos.-									
10		**Nota**: Total 4 (Cuatro) Aberturas-Dos(2) De 4.00mx3.60m-(2) Dos De 3.00mx3.60m. C/U.- Verificar Medidas En Obra.- Pruebas De Funcionamento Con Garantia De 6 Meses	225.000	M2	A.E. & C. S.R.L.	Py	Und.	Servicio Evento	1	11.250.000	11.250.000
	10	Carteles Indicadores de metal para fijar a la pared. Medida: ancho 60cm x 1 metro de alto. Deberá fondo de color verde y letras en blanco.									
	10	Carteles Indicadores de metal con pedestal en ambos extremos. Medida: ancho 2metros x 1.5 metro de alto. Deberá fondo de color verde y letras en blanco.									
		Limpieza General Y Retiro De Escombros									
									Total por Ítems		11.250.000
									Total General		**62.232.500**

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. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE