UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

PBS/LCO/08/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS-ID Nº 348.629"

Entre la **Universidad Nacional De Itapúa (UNI)**, domiciliada en la calle Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta 1 Barrio Ka'aguy Rory (Campus Universitario), Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Rector Prof. Ing. Hildegardo González Irala**, con Cédula de Identidad N° 367.467; refrendado por el **Secretario General Abog. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L**, domiciliada en el Barrio San Isidro Etapa IX, Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por **la Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominada en adelante el CONTRATISTA; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS UNI - 2018", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato es el resultado de la Licitación por Concurso de Oferta N°08/2018. "Mantenimiento de Edificios UNI - 2018" Modalidad Contrato Abierto.

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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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

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° 348.629.

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Oferta N° 08/2018**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa, según **Resolución REC N° 100/2018**. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 021/2018.**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la firma del Acta 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 c de la Ley N° 2051)

	CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS									
Item	Código	Rubros	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		LOTE I CAMPUS ENCARNACIÓN								
		MONTO MINIMO= 60.000.000gs								
		MONTO MAXIMO= 120.000.000gs								
RECTORADO										
1	72101601-001	CUBIERTA								813.500
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
1.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
1.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
1.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
1.5		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de	San Blas Construcciones	Py.	m			1	100.000	100.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

		poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho.								
1.6		Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	110.000	110.000
1.7		Reparación de cielorraso de machimbre de madera con corniza	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
1.8		Reparación de cielorraso de yeso con corniza	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	95.000	95.000
2	**72131601-012**	**PINTURAS**								**407.500**
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
2.2		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
2.3		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
2.4		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	60.000	60.000
2.5		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
2.6		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
2.7		Pintura látex interior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
2.8		Pintura látex exterior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	52.000	52.000
2.9		Pintura sintetica sobre metal	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	53.000	53.000
2.10		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

3	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								2.540.000
3.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
3.2		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
3.3		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
3.4		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
3.5		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
3.6		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
3.7		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
3.8		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
3.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
3.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
3.11		Reposicion de caño galvanizado de 1"c/ accesorios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	135.000	135.000
3.12		Reposicion de caño galvanizado de 1¼ "c/ accesorios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	148.000	148.000
3.13		Sellado de registro cloacal	San Blas Construcciones	Py.	un			1	350.000	350.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

3.14		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
3.15		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
4	**72102602-004**	**VIDRIOS**								**4.480.000**
4.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
4.2		Reposicion de vidrio templado de 8 mm con coloracion existente	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	660.000	660.000
4.3		Reposicion de puerta batiente de 0,9x2,10 m de Vidrio laminado de 10 mm sin freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
4.4		Reposicion de puerta batiente Vidio laminado de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	2.200.000	2.200.000
5	**72102602-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAMPARAS**								**580.000**
5.1		Colocacion de mampara de vidro esmerilado translucido en baños	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	580.000	580.000
6	**72131701-026**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PAVIMENTO(TIPO ADOQUÍN)**								**100.000**
6.1		Reparación de pavimento tipo adoquín			m2			1	100.000	100.000
7	**72131701-008**	**REPARACION DE EMPEDRADO**								**50.000**
7.1		Reparación de pavimento tipo empedrado	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Encarnación
RECTOR

8	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**130.000**
8.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.2		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
9	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**59.000**
9.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	38.000	38.000
9.2		Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	San Blas Construcciones	Py.	m			1	21.000	21.000
10	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**4.803.000**
10.1		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	540.000	540.000
10.2		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	9.000	9.000
10.3		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	11.000	11.000
10.4		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lampara.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	550.000	550.000
10.5		Reposicion de porta lampara de porcelana de rosca gruesa incluye lampara de bajo consumo de 85 W	San Blas Construcciones	Py.	un			1	83.000	83.000
10.6		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
10.7		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	130.000	130.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

10.8		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	San Blas Construc ciones	Py.				1	130.000	130.000
10.9		Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	120.000	120.000
10.10		Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	115.000	115.000
10.11		Reposicion de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	3.000.000	3.000.000
11	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
11.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construc ciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
11.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construc ciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
12	**72131601-009**	**CONTRAPISO - PISOS**								**538.000**
12.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
12.2		Reposicion de zocalo de alfombra	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	12.000	12.000
12.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
12.4		Reposición de carpeta	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
12.5		Reposición de baldoson de cemento	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	78.000	78.000
12.6		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
12.7		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	75.000	75.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

12.8		Reposición de piso cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
BLOQUE FACAF										
13	**72131601-012**	**PINTURAS**								**148.500**
13.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
13.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
13.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
13.4		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
13.5		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
14	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
14.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
14.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
15	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.643.000**
15.1		Reposición de canilla tipo cisne	San Blas Construcciones	Py.	un			1	225.000	225.000
15.2		Colocación de calefón para canilla	San Blas Construcciones	Py.	un			1	275.000	275.000
15.3		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
15.4		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

16	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								565.500
16.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
16.2		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
16.3		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
16.4		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	100.000	100.000
16.5		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	225.000	225.000
16.6		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
16.7		Reposición de cables de 2mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	15.000	15.000
16.8		Reposición de cables de 4mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	20.000	20.000
16.9		Reposición de cables de 6mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
16.10		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	9.000	9.000
16.11		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	11.000	11.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

17	72131601-010	**ABERTURAS**								**140.000**
17.1		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	140.000	140.000
18	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**145.000**
18.1		Reparación de mampostería. ladrillos(comun, visto)en sectores necesarios con envarillado 2Φ 8mm.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
18.2		Envarillado 2 F 8 mm. Con mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
19	72131601-008	**REVOQUES**								**79.000**
19.1		Revoque exterior de mampostería	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
19.2		Revoque interior de mampostería	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	39.000	39.000
20	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
20.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
21	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**80.000**
21.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
			S.U.M.							
22	72131601-012	**PINTURAS**								**126.500**
22.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
22.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
22.3		Pintura sintética para aberturas metalicas	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
22.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

23	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**7.000**
23.1		Readecuación y limpieza de desagües pluviales	San Blas Construcciones	Py.	m			1	7.000	7.000
24	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**665.000**
24.1		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lampara.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	550.000	550.000
24.2		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
25	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.789.500**
25.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
25.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
25.3		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
25.4		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
25.5		Limpieza de artefactos con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
25.6		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
25.7		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
25.8		Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

25.9		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
25.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
26	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								**363.000**
26.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
26.2		Reposicion de zocalo de alfombra	San Blas Construcciones	Py.	m			1	12.000	12.000
26.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
26.4		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
26.5		Reposición de baldoson de cemento	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	78.000	78.000
26.6		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
27	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
27.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
			BLOQUE 7							
28	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								**340.000**
28.1		Reposición de zócalo cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
28.2		Reposición de piso cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

28.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
28.4		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
28.5		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
29	**72103003-001**	**DEMOLICION**								**24.500**
29.1		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
29.2		Demolición de piso cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
29.3		Demolición de baldosa de canto rodado	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
30	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
30.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
30.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
31	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**2.693.500**
31.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
31.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
31.3		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
31.4		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	185.000	185.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

31.5		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
31.6		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
31.7		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
31.8		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
31.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
31.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
31.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
31.12		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
31.13		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
31.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
31.15		Limpieza de artefactos con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
31.16		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
31.17		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
31.18		Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

31.19		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
31.20		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
32	**72131601-012**	**PINTURAS**								**347.500**
32.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
32.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
32.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
32.4		Pintura de mochetas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
32.5		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
32.6		Pintura látex interior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
32.7		Pintura sintetica sobre metal	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	53.000	53.000
32.8		Pintura látex exterior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	52.000	52.000
32.9		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
33	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**3.290.500**
33.1		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lampara.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	550.000	550.000
33.2		Reposicion de placa led de 36W de 60x60cm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	265.000	265.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

33.3		Reposicion de Driver para led de 70 W	San Blas Construcciones	Py.	un			1	120.000	120.000
33.4		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
33.5		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
33.6		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
33.7		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	100.000	100.000
33.8		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	225.000	225.000
33.9		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
33.10		Reposición de cables de 2mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	15.000	15.000
33.11		Reposición de cables de 4mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	20.000	20.000
33.12		Reposición de cables de 6mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
33.13		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	9.000	9.000
33.14		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	11.000	11.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

33.15		Provision y colocacion de cable flex XLPE de 4x50 mm2	San Blas Construcciones	Py.	m			1	255.000	255.000
33.16		Provision y colocacion de cable multifilar de 10 mm2	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
33.17		Provision y colocacion de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	San Blas Construcciones	Py.	un			1	10.500	10.500
33.18		Provision y colocacion de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	San Blas Construcciones	Py.	un			1	8.500	8.500
33.19		Provision y colocacion de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	San Blas Construcciones	Py.	un			1	10.500	10.500
33.20		Provision y colocacion de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	San Blas Construcciones	Py.	un			1	8.500	8.500
33.21		Prevision y colocacion de llave TM de 3x150A	San Blas Construcciones	Py.	un			1	795.000	795.000
33.22		Prevision y colocacion de dispositivos de proteccion contra picos electricos (DPS) VCL Slim de 45KA	San Blas Construcciones	Py.	un			1	550.000	550.000
33.23		Prevision y colocacion de puesta a tierra con jabalina de 2mts y cableado orrespondiente	San Blas Construcciones	Py.	un			1	130.000	130.000
34	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**130.000**
34.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC: 80054285-1

34.2		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
35	72102602-004	**VIDRIOS**								**4.360.000**
35.1		Reposicion de vidrio templado de 8 mm con coloracion existente	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	660.000	660.000
35.2		Reposicion de puerta batiente de 0,9x2,10 m de Vidio laminado de 10 mm sin freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
35.3		Reposicion de puerta batiente Vidio laminado de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	2.200.000	2.200.000
		Residencia Encarnación								
36	72101601-001	**CUBIERTA**								**323.500**
36.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
36.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
36.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
37	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**305.000**
37.1		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	110.000	110.000
37.2		Reparación de mampostería de ladrillo ceramico laminado (visto) en sectores necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	170.000	170.000
38.2		Envarillado 2Φde 8 mm.com mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000

38	72131601-012	**PINTURAS**								**103.500**
38.1		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
38.2		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
38.3		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
38.4		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
39	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
39.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
40	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.143.000**
40.1		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
40.2		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
		Facultades								
		Facultad de Ingeniería								
41	72101601-001	**CUBIERTA**								**508.500**
		Aulas y laboratorios								
41.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
41.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

41.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
41.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
41.5		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	San Blas Construcciones	Py.	m			1	100.000	100.000
42	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								447.000
		Aulas y laboratorios								
42.1		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	185.000	185.000
42.2		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	125.000	125.000
42.3		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
42.4		Adecuación y limpieza de desagües pluviales incluye retiro de desechos	San Blas Construcciones	Py.	m			1	7.000	7.000
42.5		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

43	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								355.000
43.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
43.2		Reposición de equipos electricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	180.000	180.000
43.3		Reposición de equipos electricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	35.000	35.000
43.4		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
44	72131601-012	**PINTURAS**								463.500
44.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
44.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
44.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
44.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
44.5		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
44.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
44.7		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
44.8		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

44.9		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
44.10		Pintura látex interior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
44.11		Pintura látex exterior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	52.000	52.000
44.12		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
45	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								**243.000**
45.1		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
45.2		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
45.3		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
45.4		Reposición de piso sobre piso de cerámica TEI 5	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
46	72103003-001	**DEMOLICION**								**14.500**
46.1		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
46.2		Demolición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
47	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
47.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
47.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
48	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**3.747.000**
48.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

48.2		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
48.3		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
48.4		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
48.5		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
48.6		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
48.7		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
48.8		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
48.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
48.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
48.11		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(según especificaciones tecnicas).	San Blas Construcciones	Py.	m			1	140.000	140.000
48.12		Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones tecnicas).	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.700.000	1.700.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Encarnación - Paraguay

48.13		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
48.14		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
49	**72131601-010**	**ABERTURAS**								**1.440.000**
49.1		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)			un			1	1.300.000	1.300.000
49.2		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)			un			1	140.000	140.000
50	**72131601-005**	**MAMPOSTERÍA**								**135.000**
50.1		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	110.000	110.000
50.2		Envarillado 2 F 8 mm con mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
51	**72102602-004**	**VIDRIOS**								**4.480.000**
51.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
51.2		Reposicion de vidrio templado de 8 mm con coloracion existente	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	660.000	660.000
51.3		Reposicion de puerta batiente de 0,9x2,10 m de Vidio laminado de 10 mm sin freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
51.4		Reposicion de puerta batiente Vidio laminado de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	San Blas Construcciones	Py.	un			1	2.200.000	2.200.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Abog. Himina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

		Facultad de Medicina								
52	72101601-001	**CUBIERTA**								618.500
52.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
52.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
52.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
52.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
52.5		Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	110.000	110.000
52.6		Reparación de cielorraso de machimbre de madera con corniza	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
53	72131601-012	**PINTURAS**								370.500
53.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
53.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
53.3		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

53.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
53.5		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
53.6		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
53.7		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintetico	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
53.8		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
53.9		Pintura látex interior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
53.10		Pintura látex exterior con enduido	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	52.000	52.000
54	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**7.324.000**
54.1		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
54.2		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
		Baño Masculino								
54.3		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
54.4		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

54.5		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
54.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
54.7		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
54.8		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
54.9		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
54.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
54.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
54.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
54.13		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
54.14		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
54.15		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
54.16		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
54.17		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
54.18		Reposición de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

54.19		Remosion y reposicion de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
54.20		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Baño Femenino								
54.21		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
54.22		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
54.23		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
54.24		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
54.25		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
54.26		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
54.27		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
54.28		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
54.29		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
54.30		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

54.31		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m	.		1	32.000	32.000
54.32		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
54.33		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
54.34		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
54.35		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
54.36		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
54.37		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
55	**72101607-002**	**REVESTIMIENTOS**								**130.000**
55.1		Reposición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	130.000	130.000
56	**72131601-009**	**CONTRAPISO - PISOS**								**267.500**
56.1		Reposición de zócalo calcáreo			m2			1	24.500	24.500
56.2		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
56.3		Reposición de piso cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
56.4		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
56.5		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
57	**72103003-001**	**DEMOLICION**								**60.500**
57.1		Demolición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	9.000	9.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

57.2		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
57.3		Demolición de piso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
57.4		Demolición de zócalo	San Blas Construcciones	Py.	m			1	2.000	2.000
57.5		Demolición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un.			1	35.000	35.000
58	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
58.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
58.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
59	72131601-010	**ABERTURAS**								**1.090.000**
59.1		Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio	San Blas Construcciones	Py.	un			1	700.000	700.000
59.2		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	140.000	140.000
59.3		Reposición de herrajes y picaportes, trabas superior e inferior para asbertura de chapa doblada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
60	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
60.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
61	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**80.000**
61.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
62	72131601-002	**MOVIMIENTO DE SUELO**								**130.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

62.1		Excavacion de suelo	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
62.2		Relleno y compactacion	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
		Total Lote I								**56.148.500**
		LOTE II CAMPUS ENCARNACIÓN FACULTADES								
		MONTO MINIMO= 60.000.000gs								
		MONTO MAXIMO= 20.000.000gs								
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas										
1	**72101601-001**	**CUBIERTA**								**552.500**
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
1.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
1.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
1.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
1.5		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	San Blas Construcciones	Py.	m			1	100.000	100.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

1.6		Impermeabilizacion de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	44.000	44.000
2	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**130.000**
2.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
2.2		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
3	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**162.000**
3.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
3.2		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
3.3		Reposición de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
4	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.183.000**
4.1		Reposición de ducto de ventilación de 75mm (sacar sobre el techo a 0,60 m)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
4.2		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
4.3		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

5	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								**368.000**
5.1		Reposición de piso sobre piso de cerámica TEI 5	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	105.000	105.000
5.2		Reposición de umbral de cerámica	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
5.3		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
5.4		Reposición de contrapiso.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
5.5		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
6	72103003-001	**DEMOLICION**								**58.500**
6.1		Demolición de contrapìso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
6.2		Demolición de piso calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
6.3		Demolición de revestimientos cerámicos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	9.000	9.000
6.4		Demolición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un.			1	35.000	35.000
7	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
7.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
7.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
		Planta Baja								
		Baño Masculino								
8	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**18.923.000**
8.1		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

		grifos a presión de cierre automático para agua fría.								
8.2		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.3		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.4		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.5		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.6		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.7		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
8.8		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
8.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.12		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.13		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

8.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.15		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.16		Reposición de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
8.17		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.18		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Baño Femenino								
8.19		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
8.20		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.21		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.22		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.23		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.24		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.25		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.26		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

		abastecimiento de agua								
8.27		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.28		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.29		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
8.30		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.31		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.32		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
8.33		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.34		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.35		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Primer Piso								
		Baño Masculino								
8.36		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
8.37		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

8.38		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.39		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.40		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
8.41		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.42		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.43		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.44		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
8.45		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.46		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.47		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
8.48		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.49		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.50		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

8.51		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.52		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.53		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
8.54		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Baño Femenino								
8.55		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
8.56		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.57		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.58		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.59		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.60		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.61		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.62		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

8.63		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.64		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.65		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	32.000	32.000
8.66		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.67		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.68		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	200.000	200.000
8.69		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.70		Patinado de revestimientos	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.71		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Segundo Piso								
		Baño Masculino								
8.72		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
8.73		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.74		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	110.000	110.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

8.75		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.76		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.77		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.78		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.79		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
8.80		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.81		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.82		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
8.83		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.84		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.85		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
8.86		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.87		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.88		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	210.000	210.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

8.89		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
		Baño Femenino								
8.90		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
8.91		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.92		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
8.93		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.94		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
8.95		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
8.96		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
8.97		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
8.98		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
8.99		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
8.100		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

8.101		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
8.102		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
8.103		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
8.104		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
8.105		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
8.106		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
9	72131601-012	**PINTURAS**								**361.500**
9.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
9.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
9.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
9.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
9.5		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
9.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
9.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

9.8		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
9.9		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
9.10		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
10	**72102602-004**	**VIDRIOS**							**120.000**	**120.000**
10.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
Facultad de Humanidades										
11	**72101601-001**	**CUBIERTA**								**423.500**
11.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
11.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
11.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
11.4		Reparación de cielorraso de machimbre de madera de Eucalipto con corniza	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
12	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								**447.000**
12.1		Reposición de rejillas de 30, 40, 50cm en colectores de agua pluvial	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	185.000	185.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

12.2		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	125.000	125.000
12.3		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
12.4		Adecuación y limpieza de desagües pluviales incluye retiro de desechos	San Blas Construcciones	Py.	m			1	7.000	7.000
12.5		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
13	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**504.000**
13.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
13.2		Reposición de equipos electricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	180.000	180.000
13.3		Reposicion de interruptores de tomas y puntos de luces en aulas modificadas.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
13.4		Reposición de cablecanal de 10x5cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	60.000	60.000
13.5		Reposición de cablecanal de 4x3cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
13.6		Reposición de cablecanal de 2x1cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	7.000	7.000
13.7		Seccionar circuitos para luces independientes	San Blas Construcciones	Py.	un			1	90.000	90.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa HECTOR ROA BASTO

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

		para aulas por cada circuito (mano de obra)								
14	72131601-012	**PINTURAS**								361.500
14.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
14.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
14.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
14.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
14.5		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
14.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
14.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
14.8		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
14.9		Pintura exterior de canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
14.10		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
15	72102508-001	**CONTRAPISO - PISOS**								193.000
15.1		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
15.2		Reposición de piso baldoson de cemento	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	78.000	78.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

15.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
16	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
16.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
16.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
17	**72131601-010**	**ABERTURAS**								**1.440.000**
17.1		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.300.000	1.300.000
17.2		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	140.000	140.000
18	**72102602-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAMPARAS**								**390.000**
18.1		Reposición de mampara con puerta para cámara gessell	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	390.000	390.000
19	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**4.153.500**
19.1		Reposición de mesadas de granito natural pulido con 3 bachas de acero inox medianos (0,6 x 2) incluye grifos a presión de cierre automático para agua fría.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.650.000	1.650.000
19.2		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
19.3		Zócalo de granito natural para mesada de baño	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
19.4		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

19.5		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
19.6		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
19.7		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
19.8		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
19.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
19.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
19.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
19.12		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
19.13		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
19.14		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
19.15		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
19.16		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
19.17		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	210.000	210.000
19.18		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria,	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	1.100.000	1.100.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

		revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")								
19.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
20	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**442.000**
20.1		Reposición de mamposteria ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	260.000	260.000
20.2		Reposicion de mamposteria de nivelacion con tratamiento hidrofugo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	182.000	182.000
21	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
21.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
22	72131601-002	**MOVIMIENTO DE SUELO**								**130.000**
22.1		Excavacion de suelo	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
22.2		Relleno y compactacion	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
23	72131601-003	**CIMIENTO**								**305.000**
23.1		Reposicion de cimiento de PBC	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	305.000	305.000
Facultad de Ciencias Jurídicas										
24	72101601-001	**CUBIERTA**								**508.500**
24.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
24.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000

		bordes y cumbrera.								
24.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
24.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
24.5		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	San Blas Construcciones	Py.	m			1	100.000	100.000
25	**72131601-012**	**PINTURAS**								**257.500**
25.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
25.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
25.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
25.4		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
25.5		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
25.6		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
25.7		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

26	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**
26.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
26.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
27	72131601-010	**ABERTURAS**								**140.000**
27.1		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	140.000	140.000
28	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.947.000**
28.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
28.2		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
28.3		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
28.4		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
28.5		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
28.6		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
28.7		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
28.8		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
28.9		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

28.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
28.11		Reposicion de Artefactos sanitarios con sus accesorios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	40.000	40.000
28.12		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
28.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
29	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**140.000**
29.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
29.2		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
30	**72102602-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAMPARAS**								**580.000**
30.1		Colocación de mampara de vidrio esmerilado traslucido en baños	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	580.000	580.000
31	**72131601-009**	**CONTRAPISO - PISOS**								**243.000**
31.1		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
31.2		Reposicion de piso ceramico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	100.000	100.000
31.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
31.4		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

32	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
32.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
33	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**130.000**
33.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
33.2		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
Facultad de Ciencias y Tecnologías										
34	72101601-001	**CUBIERTA**								**508.500**
34.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
34.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
34.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
34.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	85.000	85.000
34.5		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de	San Blas Construcciones	Py.	m			1	100.000	100.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO

		poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho								
35	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								**143.000**
35.1		Reposición de piso calcáreo 20x20 cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
35.2		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
35.3		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
36	72101607-002	**REVESTIMIENTOS**								**130.000**
36.1		Reposición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	130.000	130.000
37	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**2.278.500**
37.1		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
37.2		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
37.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
37.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
37.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
37.6		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py	un			1	250.000	250.000
37.7		Reposición de rejillas de piso sifonada	Sar Con. cione.					1	150.000	150.000
37.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones					1	40.000	40.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80064285-1

37.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
37.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
37.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
37.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
37.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
37.14		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
37.15		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
38	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**115.000**
38.1		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	San Blas Construcciones	Py.	un			1	115.000	115.000
39	**72103003-001**	**DEMOLICION**								**16.000**
39.1		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
39.2		Demolición de revestimientos ceramicos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	9.000	9.000
40	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**90.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

40.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
40.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	55.000	55.000
41	72131601-012	**PINTURAS**								**361.500**
41.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
41.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
41.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
41.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
41.5		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
41.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
41.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
41.8		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
41.9		Pintura exterior de canalon con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
41.10		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000
42	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**440.000**
42.1		Reposición de rejillas de 30,40, 50cm en colectores de agua pluvial	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	185.000	185.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

42.2		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	125.000	125.000
42.3		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado con concreto en garganta cilindrica)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
42.4		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
43	72102602-004	**VIDRIOS**								**120.000**
43.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
		Total Lote II								**39.306.500**
		LOTE III FILIALES ARTIGAS, SAN PEDRO Y CNEL. BOGADO								
		MONTO MINIMO= 40.000.000gs								
		MONTO MAXIMO= 80.000.000gs								
		FILIALES								
		Gral. Artigas								
1	72102602-004	**VIDRIOS**								**272.000**
1.1		Reposición de vidrios doble para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	140.000	140.000
1.2		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	132.000	132.000
2	72152904-001	**SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMAS DE MUROS METALICOS EN EXTERIOR**								**69.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

2.1		Retiro y Colocacion de postes de madera de 4"x4" de 2,20m de largo con 5 orificios (Incluye pintura de impermeabilizacion en base del poste y seccion superior al aceite negro con 2 hiladas de alambre liso y 3 hilada de alambre de pua), entre postes van 3 balancines de 1"x1,5" de 1,50m de largo que abarca los 5 hilada de alambres.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	69.000	69.000
3	72101601-001	**CUBIERTA**								**523.500**
3.1		Reposición de material aislante de espuma de polietileno de 10cm para techo de tejas	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
3.2		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
3.3		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
3.4		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
3.5		Remocion y posterior reposicion de tejas sobre estructura existente con aislante hidrofugo tipo poliestireno expandido con	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000

		una cara aluminizada de 10mm								
4	72131601-012	**PINTURAS**								213.500
4.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
4.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
4.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
4.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín metálicas	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
4.5		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
4.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
5	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								245.500
5.1		Reposición de zócalo calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	24.500	24.500
5.2		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
5.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
5.4		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
5.5		Reposición de baldoson de cemento	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	78.000	78.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

6	72103003-001	**DEMOLICION**								16.500
6.1		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
6.2		Demolición de piso calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
6.3		Demolición de zócalo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	2.000	2.000
7	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								2.758.500
7.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
7.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
7.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
7.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
7.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
7.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
7.7		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	220.000	220.000
7.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
7.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
7.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000

7.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
7.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
7.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
7.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
7.15		Limpieza de artefactos con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
7.16		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
7.17		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	350.000	350.000
7.18		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	900.000	900.000
7.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
8	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**3.755.100**
8.1		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
8.2		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	24.500	24.500
8.3		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y	San Blas Construcciones	Py.	un			1	120.000	120.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

		capacitor para corregir factor de potencia								
8.4		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	400.000	400.000
8.5		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
8.6		Reposición de cables de 2mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	15.000	15.000
8.7		Reposición de cables de 4mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	20.000	20.000
8.8		Reposición de cables de 6mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
8.9		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	9.000	9.000
8.10		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	12.000	12.000
8.11		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	San Blas Construcciones	Py.	m			1	75.000	75.000
8.12		Reposición de jabalina de 2 m de cobre con cable desnudo de 10 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	110.000	110.000
8.13		Reposición de tableros para 18 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.450.000	1.450.000
8.14		Colocación de cable 4x16 NYY para alimentación desde TG hasta tablero seccional	San Blas Construcciones	Py.	m			1	90.000	90.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC: 80054285-1

8.15		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A en bloque de aulas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	285.000	285.000
8.16		Terminal tipo ojal de 4 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100	1.100
8.17		Terminal tipo ojal de 6 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100	1.100
8.18		Terminal tipo ojal de 10mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.400	1.400
8.19		Terminal tipo ojal de 70 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	10.500	10.500
8.20		Reposición de cable NYY subterráneo hasta albergue de 4x16 mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	90.000	90.000
8.21		Reposición de registros de 60x60 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	650.000	650.000
8.22		Electroducto de 50 mm. incluye excavación	San Blas Construcciones	Py.	un			1	30.000	30.000
8.23		Reposición de cable NYY de 4x16 mm para alimentación hasta laboratorio	San Blas Construcciones	Py.	m			1	90.000	90.000
8.24		Reposición de cable NYY de 4x10mm para la bomba	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
8.25		Reposición de cable NYY de 4x16mm para albergue	San Blas Construcciones	Py.	m			1	90.000	90.000
8.26		Reposición de llave de TM de 3x32 A	San Blas Construcciones	Py.	un			1	105.000	105.000
9	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								**80.000**
9.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños			un			1	80.000	80.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC 80054285-1

10	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**95.000**
10.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
10.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
		Residencia General Artigas								
11	72131601-012	**PINTURAS**								**119.000**
11.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
11.2		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
11.3		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
11.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
12	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**420.000**
12.1		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	150.000	150.000
12.2		Reposición Bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	70.000	70.000
12.3		Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería	San Blas Construcciones	Py.	m			1	200.000	200.000
13	72102602-004	**VIDRIOS**								**132.000**
13.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	132.000	132.000
14	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**943.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

14.1		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	900.000	900.000
14.2		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
			San Pedro							
15	**72102602-004**	**VIDRIOS**								**272.000**
15.1		Reposición de vidrios doble para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	140.000	140.000
15.2		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	132.000	132.000
16	**72101601-001**	**CUBIERTA**								**373.500**
16.1		Reposición de material aislante de espuma de polietileno de 10cm para techo de tejas	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
16.2		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
16.3		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
16.4		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

17	72131601-012	**PINTURAS**								213.500
17.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
17.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
17.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
17.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín metálicas	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
17.5		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
17.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
18	72131601-009	**CONTRAPISO - PISOS**								245.500
18.1		Reposición de zócalo calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	24.500	24.500
18.2		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
18.3		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	40.000	40.000
18.4		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
18.5		Reposición de baldoson de cemento	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	78.000	78.000
19	72103003-001	**DEMOLICION**								16.500
19.1		Demolición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.000	7.000
19.2		Demolición de piso calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

19.3		Demolición de zócalo	San Blas Construcciones	Py.	m				2.000	2.000
20	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**95.000**
20.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
20.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
21	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**3.108.500**
21.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	250.000	250.000
21.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
21.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
21.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
21.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
21.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
21.7		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	220.000	220.000
21.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
21.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
21.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO

		abastecimiento de agua								
21.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
21.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
21.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
21.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
21.15		Limpieza de artefactos con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
21.16		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
21.17		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	350.000	350.000
21.18		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.250.000	1.250.000
21.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
22	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**5.114.000**
22.1		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
22.2		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	24.500	24.500

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

22.3		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	120.000	120.000
22.4		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	400.000	400.000
22.5		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
22.6		Reposición de cables de 2mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	19.000	19.000
22.7		Reposición de cables de 4mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
22.8		Reposición de cables de 6mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
22.9		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	15.000	15.000
22.10		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
22.11		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	San Blas Construcciones	Py.	m			1	75.000	75.000
22.12		Reposición de jabalina de 2 m de cobre con cable desnudo de 10 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	190.000	190.000
22.13		Reposición de tableros para 18 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

22.14		Colocación de cable 4x16 NYY para alimentación desde TG hasta tablero seccional	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
22.15		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A en bloque de aulas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	450.000	450.000
22.16		Terminal tipo ojal de 4 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
22.17		Terminal tipo ojal de 6 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
22.18		Terminal tipo ojal de 10mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	2.000	2.000
22.19		Terminal tipo ojal de 70 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	17.000	17.000
22.20		Reposición de cable NYY subterráneo hasta albergue de 4x16 mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
22.21		Reposición de registros de 60x60 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
22.22		Electroducto de 50 mm. incluye excavación	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
22.23		Reposición de cable NYY de 4x16 mm para alimentación hasta laboratorio	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
22.24		Reposición de cable NYY de 4x10mm para la bomba	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
22.25		Reposición de cable NYY de 4x16mm para albergue	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
22.26		Reposición de llave de TM de 3x32 A	San Blas Construcciones	Py.	un			1	170.000	170.000
23	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**155.000**
23.1		Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80064285-1

23.2		Envarillado 2Φde 8 mm con mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	35.000	35.000
24	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**210.000**
24.1		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	130.000	130.000
24.2		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	80.000	80.000
			Cnel. Bogado							
25	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**5.993.500**
25.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	295.000	295.000
25.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
25.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
25.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
25.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
25.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
25.7		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
25.8		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
25.9		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

25.10		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
25.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
25.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
25.13		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
25.14		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
25.15		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000
25.16		Reparación de pozo ciego	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
25.17		Reposición de registro cloacal 40 x 40 x50	San Blas Construcciones	Py.	un			1	650.000	650.000
25.18		Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
25.19		Reparación de cámara séptica	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.000.000	1.000.000
25.20		Reposición de caños de ventilación(PVC 75mm)	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
25.21		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.250.000	1.250.000
25.22		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
26	72103003-001	**DEMOLICION**								**32.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

26.1		Demolición de revestimientos ceramicos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
26.2		Demolición de pisos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
26.3		Demolición de zócalo calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m			1	2.000	2.000
26.4		Demolición de revoque	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
27	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**95.000**
27.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
27.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
28	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								**165.000**
28.1		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	130.000	130.000
28.2		Envarillado 2Φde 8 mm con mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	35.000	35.000
29	72131601-008	**REVOQUES:**								**182.000**
29.1		Revoque exterior de mamposteria	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	52.000	52.000
29.2		Revoque interior de mampostería	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	50.000	50.000
29.3		Revoque de losa (grueso + fino)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	80.000	80.000
30	72101607-002	**REVESTIMIENTOS**								**190.000**
30.1		Reposición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	190.000	190.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

31	72102508-001	**CONTRAPISO - PISOS**								**304.500**
31.1		Reposición de zócalo calcáreo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	24.500	24.500
31.2		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	75.000	75.000
31.3		Reposición de piso cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	110.000	110.000
31.4		Reposición de contrapiso	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	60.000	60.000
31.5		Reposición de carpeta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	35.000	35.000
32	72101601-001	**CUBIERTA**								**140.000**
32.1		Reparación de losa de Hº Aº corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicado en frio	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	140.000	140.000
33	72131601-012	**PINTURAS**								**272.500**
33.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
33.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
33.3		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
33.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
33.5		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
33.6		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

		(incluye lijado previo y limpieza)								
33.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
33.8		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
34	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								1.231.500
34.1		Reposición de jirafa metálica con foco bajo consumo, rosca ancha. Luz mixta rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	650.000	650.000
34.2		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	130.000	130.000
34.3		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	400.000	400.000
34.4		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
34.5		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	25.000	25.000
34.6		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

35	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**294.000**
35.1		Reposición de canaletas de clapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	San Blas Construcciones	Py.	m			1	130.000	130.000
35.2		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	70.000	70.000
35.3		Adecuación y limpieza de desagües pluviales incluye retiro de desechos	San Blas Construcciones	Py.	m			1	9.000	9.000
35.4		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000
36	72102602-004	**VIDRIOS**								**135.000**
36.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	135.000	135.000
37	72131601-002	**MOVIMIENTO DE SUELO**								**130.000**
37.1		Excavacion de suelo	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
37.2		Relleno y compactacion	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
		Total Lote III								**28.611.100**
		LOTE IV FILIALES NATALIO, MAYOR OTAÑO Y MA. AUXILIADORA								
		MONTO MINIMO= 40.000.000gs								
		MONTO MAXIMO= 80.000.000gs								
		Natalio								
1	72101601-001	**CUBIERTA**								**769.500**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL

1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	8.500	8.500
1.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	280.000	280.000
1.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	66.000	66.000
1.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construc ciones	Py.	m			1	95.000	95.000
1.5		Reparación de losa de Hº Aº, bajo tanque de agua e impermeabilizació n, tratamiento con pintura fibrada elástica, aplicado en frio.	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
1.6		Reposicion de cieloraso de machimbre con armazon de madera con corniza(incluye pintura al barniz manos necesarias)	San Blas Construc ciones	Py.	m2			1	200.000	200.000
2	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**3.973.500**
2.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	295.000	295.000
2.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	45.000	45.000
2.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construc ciones	Py.	un			1	150.000	150.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

2.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
2.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
2.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
2.7		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	220.000	220.000
2.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
2.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
2.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
2.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
2.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
2.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
2.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
2.15		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000
2.16		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000
2.17		Reparación de pozo ciego	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.200.000	1.200.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

2.18		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.200.000	1.200.000
2.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
3	**72131601-012**	**PINTURAS**								**272.500**
3.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
3.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
3.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
3.4		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
3.5		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
3.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
3.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
3.8		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
4	**72131601-010**	**ABERTURAS**								**1.500.000**
4.1		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

		manos necesarios con acabado fino)								
5	72131601-008	**REVOQUES**								**90.000**
5.1		Revoque a dos capas con hidrófugo (grueso + fino) (en caja de escalera)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	90.000	90.000
6	72102201-002	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**5.176.000**
6.1		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
6.2		Reposición de equipos y focos de bajo consumo de 105 w de rosca con portalámparas de porcelana de rosca fina en aulas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	125.000	125.000
6.3		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	24.500	24.500
6.4		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	120.000	120.000
6.5		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	San Blas Construcciones	Py.	un			1	400.000	400.000
6.6		Reposición de tapaciegas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
6.7		Reposición de cables de 2mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
6.8		Reposición de cables de 4mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	28.000	28.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

6.9		Reposición de cables de 6mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
6.10		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	14.000	14.000
6.11		Reposicion de electroducto corrugado antillama de 1"	San Blas Construcciones	Py.	m			1	17.000	17.000
6.12		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	San Blas Construcciones	Py.	m			1	75.000	75.000
6.13		Reposición de jabalina de 2 m de cobre con cable desnudo de 10 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	170.000	170.000
6.14		Reposición de tableros para 18 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
6.15		Colocación de cable 4x16 NYY para alimentación desde TG hasta tablero seccional	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
6.16		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A en bloque de aulas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	400.000	400.000
6.17		Terminal tipo ojal de 4 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
6.18		Terminal tipo ojal de 6 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500	1.500
6.19		Terminal tipo ojal de 10mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	2.000	2.000
6.20		Terminal tipo ojal de 70 mm	San Blas Construcciones	Py.	un			1	17.000	17.000
6.21		Reposición de cable NYY subterráneo hasta albergue de 4x16 mm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
6.22		Reposición de registros de 60x60 con chapa negra LAC	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

		antideslizante e= 1/8"								
6.23		Electroducto de 50 mm. incluye excavación	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
6.24		Reposición de cable NYY de 4x16 mm para alimentación hasta laboratorio	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
6.25		Reposición de cable NYY de 4x10mm para la bomba	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
6.26		Reposición de cable NYY de 4x16mm para albergue	San Blas Construcciones	Py.	m			1	110.000	110.000
6.27		Reposición de llave de TM de 3x32 A	San Blas Construcciones	Py.	un			1	170.000	170.000
7	72102602-004	**VIDRIOS**								**150.000**
7.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
8	72102304-009	**DESAGUE PLUVIAL**								**85.000**
8.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000
9	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								**95.000**
9.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
9.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
			Residencia Natalio							
10	72131601-012	**PINTURAS**								**56.500**
10.1		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
10.2		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
11	72102602-004	**VIDRIOS**								**150.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

11.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
12	72101607-002	**REVESTIMIENTOS**								**160.000**
12.1		Reposición de revestimiento cerámico	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	160.000	160.000
13	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**1.373.000**
13.1		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	230.000	230.000
13.2		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
13.3		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
		María Auxiliadora								
14	72101601-001	**CUBIERTA**								**569.500**
14.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	8.500	8.500
14.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	280.000	280.000
14.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

14.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	95.000	95.000
14.5		Reparación de losa de Hº Aº, bajo tanque de agua e impermeabilización, tratamiento con imprimación de pintura fibrada elástica, aplicado en frio.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	120.000	120.000
15	**72131601-012**	**PINTURAS**								**272.500**
15.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
15.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
15.3		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
15.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
15.5		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
15.6		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
15.7		Pintura siliconada para ladrillo visto.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
15.8		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	18.000	18.000
16	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								**2.673.500**
16.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	295.000	295.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTOR

16.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
16.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
16.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
16.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
16.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
16.7		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	220.000	220.000
16.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
16.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	27.000	27.000
16.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	22.000	22.000
16.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	50.000	50.000
16.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	38.000	38.000
16.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	32.000	32.000
16.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	6.500	6.500
16.15		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	10.000	10.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

16.16		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000
16.17		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.100.000	1.100.000
16.18		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
17	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**								**95.000**
17.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
17.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
18	**72131601-010**	**ABERTURAS**								**1.500.000**
18.1		Reposición de Puerta tablero de cedro(herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.500.000	1.500.000
19	**72131601-009**	**JUNTA METÁLICA**								**175.000**
19.1		Reacondicionamiento de junta de dilatacion en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	San Blas Construcciones	Py.	m			1	175.000	175.000
20	**72102602-004**	**VIDRIOS**								**150.000**
20.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	150.000	150.000
21	**72102404-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								**85.000**
21.1		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	San Blas Construcciones	Py.	un			1	85.000	85.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

		Mayor Otaño								
22	**72101601-001**	**CUBIERTA**								**639.500**
22.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	8.500	8.500
22.2		Remocion y Reposicion de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	330.000	330.000
22.3		Remocion y Reposicion de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
22.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	95.000	95.000
22.5		Reparación de losa de Hº Aº, bajo tanque de agua e impermeabilización, tratamiento con imprimación de pintura fibrada elástica, aplicado en frio.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	140.000	140.000
23	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								**171.500**
23.1		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	San Blas Construcciones	Py.	un			1	22.000	22.000
23.2		Reposición de equipos y focos de bajo consumo de 105 w de rosca con portalámparas de porcelana de rosca fina en aulas	San Blas Construcciones	Py.	un			1	125.000	125.000
23.3		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	San Blas Construcciones	Py.	un			1	24.500	24.500

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación - Paraguay

24	72102602-004	**VIDRIOS**								170.000
24.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	170.000	170.000
25	72131601-005	**MAMPOSTERÍA**								250.000
25.1		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesario	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	140.000	140.000
25.2		Envarillado 2Φde 8 mm con mortero 1:3	San Blas Construcciones	Py.	m			1	35.000	35.000
25.3		Reposición de dintel de Ho Ao.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	75.000	75.000
26	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**								95.000
26.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroescavadora y camion volquete)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	35.000	35.000
26.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	60.000	60.000
27	72102304-001	**INSTALACIONES SANITARIAS**								2.821.500
27.1		Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	295.000	295.000
27.2		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	San Blas Construcciones	Py.	un			1	45.000	45.000
27.3		Reposición de llave de paso de 1/2"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000
27.4		Reposición de llave de paso de 3/4"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	160.000	160.000
27.5		Reposición de llave de paso de 1"	San Blas Construcciones	Py.	un			1	200.000	200.000
27.6		Reposición de rejillas de piso sifonada	San Blas Construcciones	Py.	un			1	150.000	150.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Encarnación - Paraguay

27.7		Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	240.000	240.000
27.8		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	45.000	45.000
27.9		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
27.10		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	San Blas Construcciones	Py.	m			1	24.000	24.000
27.11		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	52.000	52.000
27.12		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	40.000	40.000
27.13		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	34.000	34.000
27.14		Limpieza de azulejo con acido muriático	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
27.15		Patinado de revestimientos	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	11.000	11.000
27.16		Reparación de mingitorios y accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	un			1	95.000	95.000
27.17		Reposicion de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mamposteria, revoque y con doble tapa(hormigon y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	San Blas Construcciones	Py.	un			1	1.200.000	1.200.000
27.18		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	43.000	43.000
28	72131601-012	**PINTURAS**								328.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

28.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	28.000	28.000
28.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	30.000	30.000
28.3		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	35.000	35.000
28.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	48.000	48.000
28.5		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
28.6		Pintura siliconada para ladrillo visto.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	32.000	32.000
28.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
28.8		Pintura de piso similar al existente.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	60.000	60.000
29	**72131601-002**	**MOVIMIENTO DE SUELO**								**130.000**
29.1		Excavación de suelo	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
29.2		Relleno y compactación	San Blas Construcciones	Py.	m3			1	65.000	65.000
		Total Lote IV								**23.977.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

		LOTE V FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS								
		Pro.1 Sub. Prog.4 FF 30								
		MONTO MINIMO= 30.900.000gs								
		MONTO MAXIMO=61.800.000gs								
1	72131601-012	**PINTURAS**								373.500
1.1		Pintura al látex interior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	27.000	27.000
1.2		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.500	29.500
1.3		Pintura siliconada para ladrillo visto	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	29.000	29.000
1.4		Pintura al esmalte sintético de aberturas tipo balancín	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	45.000	45.000
1.5		Pintura al esmalte sintético de barandas	San Blas Construcciones	Py.	m			1	30.000	30.000
1.6		Pintura al barniz sintético manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	un			1	65.000	65.000
1.7		Pintura de mocheta	San Blas Construcciones	Py.	m			1	25.000	25.000
1.8		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
1.9		Pintura exterior de canalón con silleta	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	34.000	34.000
1.10		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) en canalón	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	55.000	55.000

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

2	72101601-001	**CUBIERTA**								557.500
2.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	7.500	7.500
2.2		Remoción y Reposición de Techo de chapas cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm, cenefas en los bordes y cumbrera.	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	250.000	250.000
2.3		Remoción y Reposición de cumbrera de chapa cinc Nº26 con derrollo de 1,00m fijado a estructura exigente.	San Blas Construcciones	Py.	m			1	66.000	66.000
2.4		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm	San Blas Construcciones	Py.	m			1	65.000	65.000
2.5		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	San Blas Construcciones	Py.	m			1	125.000	125.000
2.6		Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	San Blas Construcciones	Py.	m2			1	44.000	44.000
		Total Lote V								931.000
Resumen de Precios de Lotes										
	Lote1	56.148.500 (cincuenta y seis millones, ciento cuarenta y ocho mil, quinientos)								
	Lote2	39.306.500 (treinta y nueve millones, trescientos seis mil, quinientos)								
	Lote3	28.611.100 (veintiocho millones, seiscientos once mil, cien)								
	Lote4	23.977.000 (veintitrés millones, novecientos setenta y siete mil)								
	Lote5	931.000 (novecientos treinta y un mil)								
Total General Monto Mínimo										**230.900.000**
Total General Monto Máximo										**461.800.000**

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, Vía acreditación en cuenta Bancaria – Caja de Ahorro del Banco Itapúa SAECA N° 100607327/6 – San Blas Construcciones S.R.L (aplicable a la Administración Central).

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

El plazo de ejecución de mantenimiento de edificios, se indican en cada Contrato de los respectivos Lotes, así como los lugares de ejecución de los trabajos y se realizará en el Campus de la UNI – Encarnación y en las Filiales.

El oferente debe designar un residente de obra arquitecto y/o ingeniero, para el inicio de los trabajos, es decir, el profesional debe estar disponible en obra los días laborales

Las condiciones del mantenimiento edilicio están establecidas en el pliego de bases y condiciones que forma parte de este contrato e incluye: planilla de oferta, especificaciones técnicas, condiciones financieras y técnicas; seguros y otros.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Se otorgará un anticipo del 25% del monto ofertado.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 10 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:
El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI; Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; La Factura correspondiente.
Dichos documentos deberán presentarse en el local de la UNI.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La Universidad y el Contratista estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de los plazos establecidos en este Contrato, toda vez que estén impedidos por causa atribuida a fuerza mayor.
Para los fines del presente contrato se considerarán caso fortuito o de fuerza mayor los que de forma ejemplificativa pero no limitativa, se mencionan a continuación, siempre que tales casos hayan tenido efectivas influencias o producido interrupción en la ejecución del Contrato y que se haya utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias:

a) Guerra mundial y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, insurrecciones o destrucciones:

b) Huelga, actos de sabotaje, maniobras subversivas;

c) Inclemencia del tiempo.

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de 8 (ocho) días para aportar las pruebas correspondientes, a menos de que existan graves impedimentos para ello, anexado a dichas documentaciones respectivas. En los casos fortuitos o de fuerza mayor a que se hacen referencia en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurrido en el caso fortuito o de fuerza mayor.

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

La manifestación del hecho considerado como fuerza mayor por el CONTRATISTA, así como las pruebas por ella ofrecida, deberá ser apreciada por el órgano administrador, cuyas conclusiones serán debidamente notificadas a la firma en su domicilio comercial dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas. En el caso de no considerarse el hecho alegado como causal suficiente para justificar el incumplimiento de contrato, atendiendo a que la enunciación de las causales es meramente enunciativa, LA CONTRATANTE hará efectiva de inmediato la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, sin necesidad de notificación alguna a EL CONTRATISTA.
Para garantizar el fiel cumplimiento de todas las estipulaciones del presente Contrato. EL CONTRATISTA presenta una GARANTIA equivalente al cinco por ciento (5%) del monto del mismo.

También se requiere la presentación de las siguientes pólizas de seguros entre el contratista y los beneficiarios por los montos mínimos que se indican a continuación:

1) **Seguro contra daños a terceros:** monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por persona y hasta G. 60.000.000 (sesenta millones de guaraníes) por suceso o siniestro.
2) Seguro contra accidentes de trabajo para amparar a su personal que cubran, en caso de muerte y/o incapacidad total permanente, un importe no inferior a G. 15.000.000 (quince millones de guaraníes) por persona, incluyendo además los riesgos de incapacidades parciales permanentes, proporcionales a la suma anteriormente señalada.
3) **Seguro contra todo riesgo en la zona de obras y Materiales de la Contratante**: monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por suceso y deberá cubrir la totalidad del monto de obra construida hasta el momento de la ocurrencia del siniestro.

No obstante las obligaciones que aquí se establecen de contratar pólizas de seguros, el Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá al Contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente Contrato por el Contratista, sus Subcontratistas y su respectivo personal.
Los seguros indicados no eximirán al Contratista de sus responsabilidades por los daños cuyo valor supere a los valores de las pólizas contratadas. La responsabilidad que corresponderá al Contratista en cada caso está estipulada en la cláusula 6.3 de las CGC.
El oferente presentara un cronograma de inversión del anticipo y otro de ejecución de las obras conforme al plazo estipulado

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

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 Generales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

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 D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

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

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 Encarnación, República del Paraguay, a los 18 días del mes de julio de 2018

.....
Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres S.
C.I. N° 3.196.480
Contratista

Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

.....
Hildegardo González Irala
Rector

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

.....
Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General