PBS/LPN/ 37/2015

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2015
"MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS UNI – PLURIANUAL 2015-2016"

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay a los veinte y tres días del mes de diciembre del año dos mil quince, la Universidad Nacional de Itapuá, en adelante el CONTRATANTE, representada por este acto la Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera como Vicerrectora en Ejercicio del Rectorado según Resolución REC Nº 242/2015 de fecha 22 de diciembre del año 2015, representado por el Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda quienes constituyen domicilio en la calle Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta Nº I Barrio ka `aguy Rory (Campus Universitario), de esta ciudad, y la empresa San Blas Construcciones S.R.L con RUC Nº 80054285-1 representado por el Sr. Juan Guillermo Esteche Riveros con C.I. Nº 3.219.945 y la Sra. Hilda Patricia Cáceres Santa Cruz con C.I Nº 3.196.480, denominado el CONTRATISTA, domiciliado en la calle Cerro Cora c/ Antequera Edificio Don Julio, Edificio, convienen en celebrar el presente contrato para la **"MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS UNI – PLURIANUAL 2015-2016"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO.
MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS UNI- PLURIANUAL 2015- 2016.----------

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

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

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley Nº 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto.

Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	1	1	0	0	240	30	1	7	250.000.000.-
Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1
Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

2016	1	1	0	0	240	30	1	7	553.101.558.-

Según cuadro de precios adjudicados por rubros, la partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio fiscal 2016 está sujeta a la aprobación del ejercicio fiscal correspondiente a ese año.----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 299.872.-------

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/2015, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa, según REC/UOC Nº 069/2015, de fecha 11 de diciembre del 2015, Conforme al Dictamen del comité de Evaluación Nº 57/2015 de fecha 02 de diciembre del 2015.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del mismo 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)

Ítem	Códigos de Catalogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
Año 2015										
F.F. 30										
PLANILLA RESUMEN										
Restauración y Reparación de Edificios Facultad de Medicina										
1	72131601-012	PINTURAS LATEX EXTERIOR			gl			1,00	7.280.000	7.280.000
2	72131601-012	PINTURAS LATEX INTERIOR			gl			1,00	16.224.000	16.224.000
TOTAL FACULTAD DE MEDICINA										23.504.000
CAMPUS ENCARNACIÓN										
S.U.M										
3	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	1.768.000	1.768.000
4	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	35.260.160	35.260.160
5	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalacion)			gl			1,00	5.784.000	5.784.000
6	72102508-001	PISOS			gl			1,00	5.683.600	5.683.600
7	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS			gl			1,00	8.699.600	8.699.600
8	72103003-001	DEMOLICION			gl			1,00	691.600	691.600
9	72102602-004	VIDRIOS			gl			1,00	416.000	416.000
TOTAL SUM										58.302.960
Iluminación de Patio										

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1
Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. - Notario

10	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	29.758.800	29.758.800
TOTAL ILUMINACION DE PATIO										**29.758.800**
F.F. 30										
Restauración y Reparación de Edificios Facultad de Medicina										
11	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	10.868.000	10.868.000
12	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	12.411.360	12.411.360
13	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	3.432.000	3.432.000
TOTAL FACULTAD DE MEDICINA										**26.711.360**
Rectorado										
14	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA en oficinas y galerías (Provisión e instalación)			gl			1,00	6.708.000	6.708.000
15	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	1.664.000	1.664.000
16	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	1.248.000	1.248.000
17	72103003-001	DEMOLICION			gl			1,00	14.560	14.560
18	72131601-005	MAMPOSTERIA			gl			1,00	4.172.480	4.172.480
ESCUELA DE POSTGRADO										
19	72102508-001	PISOS			gl			1,00	5.470.400	5.470.400
20	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	4.368.000	4.368.000
21	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	2.700.000	2.700.000
22	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS			gl			1,00	3.640.000	3.640.000
23	72103003-001	DEMOLICION			gl			1,00	670.800	670.800
TOTAL RECTORADO Y POSGRADO										**30.656.240**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ciencias y Tecnologia										
24	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS			gl			1,00	17.208.000	17.208.000
25	72102508-001	CONTRAPISO PISOS			gl			1,00	12.448.800	12.448.800

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Esteche Socio Gerente San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. - Notario

26	72103003-001	DEMOLICION			gl			1,00	2.846.480	2.846.480
27	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	3.900.000	3.900.000
28	72101607-002	REVESTIMIENTO			gl			1,00	10.088.000	10.088.000
TOTAL CIENCIAS Y TECNOLOGÍA										**46.491.280**
Total Año 2015										**215.424.640**
Año 2016										
Campus Encarnación										
Rectorado										
29	72131601-012	Pinturas			gl			1,00	40.570.400	40.570.400
30	72102508-001	PISOS			gl			1,00	58.386.720	58.386.720
31	72101703-011	Mantenimiento y Reparación de Murallas o Muros			gl			1,00	29.126.720	29.126.720
32	72102602-010	PASAMANOS			gl			1,00	8.892.000	8.892.000
TOTAL										**136.975,840**
Restauración y reparación de edificios en Ciencias Jurídicas										
33	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	3.296.800	3.296.800
34	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	4.446.000	4.446.000
35	72102602-004	VIDRIOS			gl			1,00	1.040.000	1.040.000
36	72131601-009	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	288.000	288.000
37	72102602-010	Reposicion de Pasamanos			gl			1,00	364.000	364.000
38	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	7.488.000	7.488.000
39	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	1.140.000	1.140.000
40	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	19.552.000	19.552.000
41	72102802-001	JUNTA METÁLICA			gl			1,00	3.494.400	3.494.400
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS										**41109200**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Humanidades										
42	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS			gl			1,00	208.000	208.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Esteche Socio Gerente San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg. - Notario

43	72102802-001	JUNTA METÁLICA			gl			1,00	4.804.800	4.804.800
44	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	1.638.000	1.638.000
45	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	6.352.700	6.352.700
46	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	1.248.000	1.248.000
47	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	5.824.000	5.824.000
TOTAL FACULTAD DE HUMANIDADES										**20.075.500**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ciencias y Tecnología										
48	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	16.660.800	16.660.800
49	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	530.400	530.400
50	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	5.890.000	5.890.000
51	72102602-004	VIDRIOS			gl			1,00	2.220.800	2.220.800
52	72131601-008	REVOQUE			gl			1,00	520.000	520.000
53	72102802-001	JUNTA METÁLICA			gl			1,00	4.804.800	4.804.800
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA										**30.626.800**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ingeniería										
54	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	15.620.800	15.620.800
55	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	11.648.000	11.648.000
56	72102602-004	VIDRIOS			gl			1,00	1.248.000	1.248.000
57	72102304-009	DESAGUES PLUVIALES			gl			1,00	5.278.000	5.278.000
58	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS			gl			1,00	17.852.800	17.852.800
59	72103003-001	DEMOLICION			gl			1,00	2.882.880	2.882.880
60	72102508-001	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	12.448.800	12.448.800
61	72101607-002	REVESTIMIENTO			gl			1,00	10.088.000	10.088.000
62	72102802-001	JUNTA METÁLICA			gl			1,00	2.620.800	2.620.800
TOTAL FACULTAD DE INGENIERIA										**79.688.080**
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas (FaCEA)										
63	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	40.252.418	40.252.418
64	72102602-004	VIDRIOS			gl			1,00	1.248.000	1.248.000

Universidad Nacional de Itapúa - RECTORADO - RECTOR - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - RECTORADO - SECRETARIA GENERAL - Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estache - Socio Gerente - San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg. - Notario

65	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	4.575.520	4.575.520
66	72102304-009	DESAGUES PLUVIALES			gl			1,00	14.976.000	14.976.000
67	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	2.700.000	2.700.000
68	72102802-001	JUNTA METÁLICA			gl			1,00	3.494.400	3.494.400
TOTAL FaCEA										**67.246.338**
Biblioteca										
69	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	5.590.000	5.590.000
TOTAL BIBLIOTECA										**5590000**
BLOQUE FaCAF										
70	72101607-001	REVOQUES			gl			1,00	5.928.000	5.928.000
71	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	7.488.000	7.488.000
72	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	3.600.000	3.600.000
73	72102508-001	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	1.748.760	1.748.760
TOTAL FaCAF										**18.764.760**
SEDES										
FILIAL MARIA AUXILIADORA										
74	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	3.640.000	3.640.000
TOTAL FILIAL MARIA AUXILIADORA										**3.640.000**
FILIAL NATALIO										
75	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	37.698.800	37.698.800
76	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	5.992.040	5.992.040
77	72131601-005	MAMPOSTERÍA			gl			1,00	2.364.600	2.364.600
78	72102508-001	CONTRAPISO - PISO			gl			1,00	3.311.400	3.311.400
79	72131601-008	REVOQUE			gl			1,00	1.621.440	1.621.440
80	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	2.704.000	2.704.000
TOTAL FILIAL NATALIO										**53.692.280**
FILIAL SAN PEDRO										

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estoche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abog. - Notario

81	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL			gl			1,00	5.939.200	5.939.200
82	72102508-001	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	276.960	276.960
83	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	2.750.000	2.750.000
84	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	4.160.000	4.160.000
TOTAL FILIAL SAN PEDRO										**13.126.160**
FILIAL CORONEL BOGADO										
85	72102508-001	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	399.500	399.500
86	72131601-010	ABERTURAS			gl			1,00	312.500	312.500
87	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	12.460.000	12.460.000
TOTAL CORONEL BOGADO										**13.172.000**
GENERAL ARTIGAS										
88	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)			gl			1,00	5.786.000	5.786.000
89	72101601-001	CUBIERTA			gl			1,00	16.275.000	16.275.000
90	72131601-012	PINTURAS			gl			1,00	27.050.600	27.050.600
91	72102508-001	CONTRAPISO - PISOS			gl			1,00	175.000	175.000
92	72131601-005	MAMPOSTERÍA			gl			1,00	465.000	465.000
93	72131601-008	REVOQUES:			gl			1,00	255.000	255.000
TOTAL GENERAL ARTIGAS										**50.006.600**
RESIDENCIA UNIVERSITARIA										
94	72102201-002	INSTALACIÓN ELECTRICA			gl			1,00	150.000	150.000
95	72102304-001	Instalacion Sanitaria			gl			1,00	624.000	624.000
96	72101703-011	Mantenimiento y reparación de murallas o muros			gl			1,00	436.800	436.800
97	72102508-001	Contrapiso y piso			gl			1,00	1.820.000	1.820.000
98	72102201-002	Instalación eléctrica (provisió e instalacion)			gl			1,00	4.782.000	4.782.000
TOTAL RESIDENCIA UNIVERSITARIA										**7812800**

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

99	70111703-001	Mantenimiento de Jardinería			gl			1,00	11.575.200	11.575.200
TOTAL JARDINERIA										11.575.200
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO 2016										553.101.558
Total General 2015 - 2016										768.526.198

Son Gs. **768.526.198**.- (Guaraníes setecientos sesenta y ocho millones quinientos veintiséis mil ciento noventa y ocho).----------

Ejercicio Fiscal 2015: Gs. 215.424.640.- (Guaraníes doscientos quince millones cuatrocientos veinticuatro mil seiscientos cuarenta).----------
Ejercicio Fiscal 2016: Gs. 553.101.558.- (Guaraníes quinientos cincuenta y tres millones ciento un mil quinientos cincuenta y ocho).----------

El Banco y número de cuenta del Contratista Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: Banco Itapuá S.A.E.C.A en Cta. de Ahorro N° 100.607327/6 a nombre de San Blas Construcciones S.R.L.----------

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

El plazo de ejecución de la obra será de 12 meses y se realizará en el Campus de la UNI – Encarnación.
El oferente debe designar un residente de obra arquitecto y/o ingeniero, para el inicio de la obra, es decir, el profesional debe estar disponible en obra los días laborales.----------
Las condiciones de obras 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.----------

La presentación de la carpeta técnica para la municipalidad es responsabilidad del Contratista y la aprobación debe presentarse al inicio de las obras.----------

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.----------
Si la fiscalización solicitase equipo, personales y materiales incluidos en la oferta y no se presentan en obra, con una reiteración de tres veces por escrito y no se cumpliese, se paralizara la obra y será computado como atraso de obra.----------

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

El anticipo será de 25% del monto total adjudicado, la ejecución de obra debe continuar normalmente en los meses de diciembre de 2015 a febrero 2016.----------

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:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Dichos documentos deberán presentarse en el local de la UNI.

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

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. - Notario

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 causas atribuidas 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) Huelgas, 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 dicha comunicación las 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.----------

La manifestación del hecho considerado como fuerza mayor por **EL CONTRATISTA**, así como las pruebas por ella ofrecida, deberán ser apreciadas 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 **GARANTÍA** equivalente al cinco por ciento (5%) del monto del mismo, Presenta Póliza de Regional S.A de Seguros N°:49.1503.0002161.0000 Sección/Modalidad: 1503 (CAUCION/EJECUCI.CONTRATO- PUBLICA) Asegurado UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (U.N.I) Documento: 80015897-0 Tomador SAN BLAS CONSTRUCCIONES S.R.L Documento: 80054285-1, Fecha de Emicion:11/10/2015 Vigencia Desde: 17/12/2015 Vigencia Hasta: 30/04/2017, Plazo: 500, Capital Máximo Asegurado: Gs. 38.426.313 (Guaranies treinta y ocho millones cuatrocientos veintiséis mil trescientos trece.) de Seguros emitido a favor de **LA CONTRATANTE**. Así mismo, **LA CONTRATANTE** podrá solicitar la extensión de la vigencia de la **GARANTÍA** por el plazo que la misma indique.----------

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 Gs. 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.----------

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.----------

Para acceder al anticipo presenta la póliza de Anticipo Regional S.A de Seguros N°:49.1506.0001187.0000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA Encarnación

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho Socio Gerente San Blas Construcciones S.R.L.

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

Sección/Modalidad 1506(CAUCION/GARANTIA DE ANTICIPO), Asegurado: Universidad Nacional de Itapuá (U.N.I) Documento:80015897-0 Tomador: San Blas Construcciones S.R.L Documento:80054285-1, Fecha de Emisión: 11/12/2015, Vigencia Desde:17/12/2015, Vigencia Hasta: 31/12/2016, Plazo 380 días, Capital Máximo Asegurado: Gs.192.131.563 (Guaranies ciento noventa y dos millones ciento treinta y un mil quinientos sesenta y tres).----------

Todos los seguros deberán presentarse antes del cobro del anticipo.----------

En caso que **EL CONTRATISTA** no de estricto cumplimiento a cualquiera de sus obligaciones contractuales, **LA CONTRATANTE** hará efectiva en forma inmediata la **Garantía de Cumplimiento de Contrato**, con la sola presentación de la misma ante la entidad fiadora.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato en la cual establece cuanto sigue: Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo: 0.1 % (cero coma uno por ciento) por semana de atraso sobre el monto de los trabajos no ejecutados a la fecha de presentación del certificado. Dicha multa comenzará a aplicarse una vez vencido el plazo de ejecución de obras establecido en el pliego y en el contrato.----------
El límite para la terminación de la obra con aplicación de multa será de 90 (noventa) días. Si en ese plazo no se terminaren los trabajos previstos en el contrato, se ejecutará la póliza de fiel cumplimiento.----------

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Ítem	Códigos de Catalogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
Año 2015										
F.F. 30										
Restauración y Reparación de Edificios Facultad de Medicina										
1	**72131601-012**	**PINTURAS LATEX EXTERIOR**								
1.1		Exteriores al látex manos necesarias			m2			500,00	14.560	7.280.000
2	**72131601-012**	**PINTURAS LATEX INTERIOR**								
2.1		Interior al látex manos necesarias			m2			1.300,00	12.480	16.224.000
TOTAL FACULTAD DE MEDICINA										**23.504.000**
CAMPUS ENCARNACIÓN										
S.U.M										
3	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
3.1		Reparación de Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma.			m2			200,00	4.160	832.000
3.2		Reposición de chapas de cinc por chapas traslúcidas iguales a las existentes			un			6,00	156.000	936.000
4	**72131601-012**	**PINTURAS**								
4.1		Pintura latex interior (pintura preparada de color en fábrica, color bordo y color vainilla) manos necesarias.			m2			1.304,00	12.480	16.273.920

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

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

4.2		Pintura exterior al latex (pintura preparada de color en fábrica colores bordó y vainilla) manos necesarias.			m2			1.304,00	14.560	18.986.240
5	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
5.1		Reposición y colocación de reflector hpit de 500Watts, incluye carcaza metálica, reactores, capacitores, lamparas y accesorios necesarios para su funcionamiento			un			3,00	728.000	2.184.000
5.2		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico, Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional.(exterior del SUM)			un			8,00	450.000	3.600.000
6	**72102508-001**	**PISOS**								
		ALFOMBRA MULTIPISO								
6.1		Reposicion de alfombra tipo multipiso, sobre escenario, color bordo.			m2			34,00	36.400	1.237.600
6.2		Reposicion de carpeta de asiento para pisos de ceramica esmaltada PEI5 o PEI4 40X40, para alto transito en sanitarios			m2			45,00	19.760	889.200
6.3		Reposicion de pisos de cerámica esmaltada PEI5 o PEI4 40X40 en los sanitarios de los tres niveles.			m2			45,00	79.040	3.556.800
7	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
7.1		Reparacion y reposición de cañería de instalacion sanitaria (ventilación).			ml			40,00	20.800	832.000
7.2		Reposicion Rejilla de piso sifonada			un			2,00	83.200	166.400
7.3		Limpieza y pastinado de Azulejos blancos			m2			145,00	9.360	1.357.200
7.4		Reposición de seis inodoros con cisterna alta, incluye conexiones, accesoriios y griferia.			un			6,00	208.000	1.248.000
7.5		Reposición dos mingitorios, incluye conexiones, accesorios y griferia.			un			2,00	208.000	416.000
7.6		Reposición de lavatorios incluye conexiones, accesorios y griferia.			un			6,00	187.200	1.123.200
7.8		Reposición de piso cerámico en los sanitarios femenino y masculino			m2			45,00	79.040	3.556.800

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1
Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

8	**72103003-001**	**DEMOLICION**								
8.1		De piso calcareo 0,20 x 0,20, en los sanitarios femenino y masculino.			m2			45,00	7.280	327.600
8.2		Retiro de artefactos sanitarios			un			14,00	26.000	364.000
9	**72102602-004**	**VIDRIOS**								
9.1		Reposición de planchas de espejo de 2.1 x 0,8 cm. en los sanitarios, frente a los labatorios. Sanitarios femenino y masculino			m2			2,00	208.000	416.000
					TOTAL SUM					**58.302.960**
		Iluminación de Patio								
10	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
10.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico, Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye conexión hasta tablero seccional.			un			9,00	450.000	4.050.000
10.2		Reposición de columnas Ho. Ao. 9/200 para alumbrado público, con jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional. En patio arbolado, camino, estacionamienmto y acceso vehicular (garita)			un			6,00	1.144.000	6.864.000
10.3		Reposición y colocación de cable NYY de 4x35mm (Cableado desde el tablero general del bloque 7 hasta el tablero de la cancha)			ml			70,00	93.600	6.552.000
10.4		Reposición y colocación de cable NYY de 4x25mm. (Cableado desde el tablero general de la cancha hasta el tablero del bloque del deposito)			ml			76,00	72.800	5.532.800
10.5		Reposicion de tablero caja metalica para 24 llaves c/ llave para corte general, con barra RST, neutro y tierra.			un			1,00	520.000	520.000
10.6		Reposición y colocación de registros de 60x60x70cm. Incluye dos electroductos de 100 tapa metalica, con			un			12,00	416.000	4.992.000

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estoche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

		revoque.								
10.7		Reposicion y colocación de llave TM de 3x50A			un			2,00	104.000	208.000
10.8		Reposicion y colocación de llave TM de 3x100A			un			2,00	520.000	1.040.000
TOTAL ILUMINACION DE PATIO										**29.758.800**
Restauración y Reparación de Edificios Facultad de Medicina										
11	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
		CUBIERTA DE CHAPA								
11.1		Reposición de chapas de cinc sobre estructura existentes.			m2			100,00	46.800	4.680.000
11.2		Reparación de Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma			m2			300,00	4.160	1.248.000
11.3		Reposición de caballete en chapa de 0,45 m de ancho, en cumbrera y limatones de techo de Cinc			ml			95,00	52.000	4.940.000
12	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
12.1		Retiro de Membrana asfaltica aluminizada de losa.			m2			153,00	3.120	477.360
12.2		Reparación de losa de H° A°, e impermeabilización, tratamiento con imprimación de membrana acrílica elástica, aplicado en frio.			m2			153,00	78.000	11.934.000
13	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
13.1		Canaleta de chapa desarrollo 40cm, incluye pintura con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos.			ml			60,00	57.200	3.432.000
TOTAL FACULTAD DE MEDICINA										**26.711.360**
Rectorado										
14	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA en oficinas y galerías (Provisión e instalación)**								
14.1		Reposición y colocación de equipos de fluorescentes de 3x40w con reactancia electrónica (planta baja, primer y segundo piso) sujeto por vigas.			un			50,00	119.600	5.980.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA Encarnación

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1 Ing. Civil Carlos Esteche Socio Gerente San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abog. - Notario

14.2		Reposición y colocación de fluorescentes de 40w con reactancia electrónica (planta primer piso rectorado, sala de consejo, gavinete, oficinas)			un			100,00	7.280	728.000
15	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
15.1		Reparacion de puerta metalica de acceso a llaves de motor de bomba de agua y pintura sintética sobre antioxido (bajo caja escalera FaCEA)			un			1,00	312.000	312.000
15.2		Reparacion de portón metálico de acceso principal de cuatro hojas, con reposiciónn de visagras de angulo soldadas.			gl			1,00	520.000	520.000
15.3		Reposición de ruedas de goma para dos hojas del porton metálico (2 por hojas)			un			4,00	208.000	832.000
16	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
16.1		Reparacion Canal a cielo abierto de 0,20 x 0,20 x 10 ml, revocado con rejilla metalica en galeria de laboratorio de suelo			ml			12,00	104.000	1.248.000
17	**72103003-001**	**DEMOLICION**								
17.1		De piso calcareo 0,20 x 0,20,en laboratorio de suelo			m2			2,00	7.280	14.560
18	**72131601-005**	**MAMPOSTERÍA**								
18.1		Reposición de Mampostería de ladrillo comun esp. 0,15m (cierre de AA de ventana)			m2			4,00	107.120	428.480
18.2		Reparacion de Registros electricos, y pluviales (elevación de los mismos con mampostería de ladrillo comun de 0,15 cm de espesor) con tapa metálica. Limpieza y acondicionamiento de los mismos			un			24,00	156.000	3.744.000
		ESCUELA DE POSTGRADO								
19	**72102508-001**	**PISOS**								
19.1		Reposición de piso cerámico igual al existente en oficinas, galerias y sanitarios			m2			60,00	79.040	4.742.400
19.2		Reposición de zocalo cerámico			ml			20,00	36.400	728.000
20	**72131601-012**	**PINTURAS**								

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

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

20.1		Pintura al látex interior manos necesarias			m2			350,00	12.480	4.368.000
21	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
21.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional.			un			6,00	450.000	2.700.000
22	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
22.1		Reparacion y reposición de cañería de instalacion sanitaria incluir el de ventilación			ml			50,00	20.800	1.040.000
22.2		Reposición de cisternas alta, incluye accesorios y conexiones.			un			10,00	156.000	1.560.000
22.3		Reposicion de inodoros			un			5,00	208.000	1.040.000
23	**72103003-001**	**DEMOLICION**								
23.1		Demolición de piso cerámico en oficinas de Postgrado, peldaño de escaleras y sanitarios			m2			60,00	9.360	561.600
23.2		Demolicion de revestimiento cerámico en sanitarios, para reparacion de cañerías			m2			15,00	7.280	109.200
TOTAL RECTORADO Y POSGRADO										**30.656.240**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ciencias y Tecnología										
24	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
24.1		Reparacion y reposición de cañería de instalacion sanitaria en 1er piso			ml			40,00	20.800	832.000
24.2		Reposicion de mesada de granito natural de 1.2 m2 (06m x 2m) color negro pulido con tres bachas de acero iunoxidable mediano, con grifo a presion y cierre automático para agua fria.			un			6,00	1.144.000	6.864.000
24.3		Reposición de pollera de granito natural, negro pulido de 10 cm de ancho.			ml			3,20	80.000	256.000
24.4		Reposicion de mampara de sector de mingitorios.			gl			1,00	1.040.000	1.040.000
24.5		Reposición de mingitorio incluye conexiones y accesoriios.			un			3,00	208.000	624.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estache Socio Gerente San Blas Construcciones S.R.L.

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

24.6		Limpieza de artefactos sanitarios con acido muriatico, y de cañerías con soda caustica en todos los niveles.			gl			1,00	1.560.000	1.560.000
24.7		Limpieza y pastinado de Azulejos blancos			m2			430,00	10.400	4.472.000
24.8		Reparacion y reposición de accesorios en, artefactos de todos los sanitarios del Bloque			gl			1,00	1.560.000	1.560.000
25	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								
25.1		Reposicion de carpeta de asiento para pisos de ceramica esmaltadaTEI5, para alto transito			m2			126,00	19.760	2.489.760
25.2		Reposicion de pisos de cerámica esmaltada PEI5 en los sanitarios de los tres niveles.			m2			126,00	79.040	9.959.040
26	**72103003-001**	**DEMOLICION**								
26.1		Demolición de contrapiso y piso calcáreo de 20 x 20, en los sanitarios de los tres niveles			m2			126,00	7.280	917.280
26.2		Retiro de artefactos sanitarios y posterior reconexión			un			42,00	26.000	1.092.000
26.3		Demolición de azulejo			m2			115,00	7.280	837.200
27	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
27.1		Reparación ventana de chapa doblada en caja de escalera. Incluye desmontaje de la hoja, reparación, pintura antióxido y sintética, limpieza del vidrio y montaje.Verificación y reparación del sistema de cierre y de los marcos			un			15,00	260.000	3.900.000
28	**72101607-002**	**REVESTIMIENTO**								
28.1		Reposicion de Azulejo			m2			120,00	78.000	9.360.000
28.2		Reposicion de guarda de ceramica esmaltada a 1.00 m de altura del piso			ml			20,00	36.400	728.000
TOTAL CIENCIAS Y TECNOLOGÍA										**46.491.280**
Total Año 2015										**215.424.640**
Año 2016										
Campus Encarnación										
Rectorado										
29	**72131601-012**	**Pinturas**								

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

29.1		Pintura exterior al latex de fachada principal campus			m2			379,00	16.640	6.306.560
29.2		Pintura exterior de canalon			m2			743,00	16.640	12.363.520
29.3		Pintura latex interior manos necesarias SUM. Evento marzo.			m2			1304	12.480	16.273.920
29.4		Pintura al barniz marino para bancos del campus			un			10,00	88.400	884.000
29.5		Pintura de rejas metálicas en toda la fachada del campus.			m2			228,00	20.800	4.742.400
30	**72102508-001**	**PISOS**								
30.1		Reposición de piso de ceramica para mastil			m2			6,50	79.040	513.760
30.2		Reposición de piso baldosón de cemento de 40x40 cm. (incluye contrapiso de hormigon de cascotes) cantina sobre muro			m2			25,00	91.520	2.288.000
30.3		Reposición de piso baldosón de cemento de 40x40 cm. (incluye contrapiso de hormigon de cascotes)-Comedor			m2			25,00	91.520	2.288.000
30.4		Reposición de piso baldoson de cemento para rectorado			m2			600,00	62.400	37.440.000
30.5		Retiro de alfombra multipiso oficina de secretaría academica			m2			35,00	5.200	182.000
30.6		Reposicion de piso sobre piso de ceramica esmaltada TE15 o TE14			m2			35,00	86.944	3.043.040
30.7		Reposicion de zocalo			m			33,00	36.400	1.201.200
30.8		Reposicion de planchas de granito reconstituido en escaleras-Ingenieria			m2			15,12	600.000	9.072.000
30.9		Retiro de alfombra multipiso en vicerectorado			m2			56,70	5.200	294.840
30.10		Reposición de alfombra multipiso en vicerectorado			m2			56,70	36.400	2.063.880
31	**72101703-011**	**Mantenimiento y Reparación de Murallas o Muros**								
31.1		Reposición de muro de piedra bruta colocada tipo basalto negro esp. 40 cm a la vista-FaCEA			m2			15,60	124.800	1.946.880
31.2		Desmonte de suelo, excavacion			m3			46,00	52.000	2.392.000
31.3		Reposición de muro de piedra bruta colocada tipo basalto negro esp. 40 cm a la vista-Cantina			m2			20,80	124.800	2.595.840

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1
Ing. Civil Guillermo Estecho
Ing. Com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

31.4		Reposición de barandillas de caño de metal.con pasamanos y tres barras paralelas con soportes anclados a piso-SUM			ml			35,00	291.200	10.192.000
31.5		Reposición de iluminación de patio de honor con farolas de luz blanca, focos de bajo consumo			un			16,00	750.000	12.000.000
32	**72102602-010**	**PASAMANOS**								
32.1		Reposición de barandillas decaño de metal.con pasamanos y tres barras paralelas con soportes anclados a piso-Cantina			ml			15,00	291.200	4.368.000
32.2		Repocisión de soportes metalicos para techo de tablero y porton en patio de posgrado			un			1,00	416.000	416.000
32.3		Retiro de postes y alambrados en patio de Posgrado-FaCEA			gl			1,00	520.000	520.000
32.4		Repocisión de ductos subterraneos de instalacion telefónica-Cerca de oficina de Planificación.			ml			10,00	156.000	1.560.000
32.5		Reposicion de Registro de 40x40 cm-Cerca de oficina de Planificación.			un			1,00	468.000	468.000
32.6		Limpieza de canales a cielo abierto y cañerias de desagüe pluvial en el campus y retiro de desechos			ml			300,00	5.200	1.560.000
					TOTAL					**136.975.840**
		Restauración y reparación de edificios en Ciencias Jurídicas								
33	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
33.1		Reparación de techo de chapa de cinc, arreglo de ganchos de sujeción, tapagoteras, etc.			m2			500,00	4.160	2.080.000
33.2		Reposición de babeta de chapa en encuentro de techo y parapeto.			ml			14,40	52.000	748.800
33.4		Reparacion de cieloraso de machimbre, en galeria 2do piso y sanitarios, incluye reposicon de corniza			m2			6,00	78.000	468.000
34	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
34.1		Reparacion de canalon en encuentro con losa de tanque de agua e impermeabilizacion con imprimacion de menbrana acrilica elástica, aplicado en frio.			ml			4,50	208.000	936.000
34.2		Reposicion de tubos de hormigon de 0,4 m de diámetro para desagüe			ml			13,50	260.000	3.510.000

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg. - Notario

		pluvial. derecho								
35	**72102602-004**	**VIDRIOS**								
35.1		Reposición de planchas de espejo de 2,1 x 0,8 em. en los sanitarios, frente a los labatorios. Sanitarios femenino y masculino			un			2,00	208.000	416.000
35.2		Reposición de vidrio doble en ventana de escalera y aulas			m2			3,00	208.000	624.000
36	**72131601-009**	**CONTRAPISO - PISOS**								
36.1		Reposición de peldaños de granito reconstituido en escalera de 1,6 x 0,30 m			m2			0,48	600.000	288.000
37	**72102602-010**	**Reposicion de Pasamanos**								
37.1		Reposicion de accesorios para soporte de varandilla metálica primer tramo de escalera bajo tanque de agua.			gl			1,00	364.000	364.000
38	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
38.1		Reparación de puerta sistema baiben (ajuste de bisagras) en los sanitarios			un			4,00	52.000	208.000
38.2		Reposición de Puerta tablero de cedro (aulas) de 0,90 x 2,10 m (incluye spoiler metálico con goma, herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino)			un			5,00	1.456.000	7.280.000
39	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
39.1		Reposición de las luces de emergencia en pasillos. escaleras y dependencias administrativas			un			12,00	95.000	1.140.000
40	**72131601-012**	**PINTURAS**								
40.1		Pintura al latex interior en oficinas (manos necesarias) y caja de escalera			m2			850,00	12.480	10.608.000
40.2		Pintura sintética para barandillas metalicas y pasamanos. tramos completos en ambas scaleras			ml			43,00	20.800	894.400
40.3		Pintura antioxido y sintética de ventanas metálicas de 0.60 x 1.00 en caja de escaleras color bordo			m2			12,00	20.800	249.600

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1
Lic. Civil Cristóbal Estoche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

40.4		Pintura al barniz de cieloraso de machimbre y cornizas			m2			160,00	18.720	2.995.200
40.5		Pintura al barniz de aberturas de madera (puertas y marcos)			un			20,00	36.400	728.000
40.6		Pintura al látex exterior de caja de escalera.color bordo o color teja. manos necesarias.			m2			280,00	14.560	4.076.800
41	**72102802-001**	**JUNTA METÁLICA**								
41.1		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15 cm. de ancho en junta vertical. en piso y techo (3 caras) Planta baja y 1er piso			ml			24,00	145.600	3.494.400
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS										**41.109.200**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Humanidades										
42	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
42.1		Reposición de mingitorio incluye conexiones y accesoritos.			un			1,00	208.000	208.000
43	**72102802-001**	**JUNTA METÁLICA**								
43.1		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15 cm. de ancho en junta vertical. en piso y techo (3 caras)			m2			33,00	145.600	4.804.800
44	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
44.1		Reposición de caños de bajada desde canalon de pvc 100mm con codo de 90° hasta rejilla de piso (incluye elementos de sujeción accesorios)			ml			45,00	36.400	1.638.000
45	**72131601-012**	**PINTURAS**								
45.1		Pintura al barniz de cieloraso de machimbre y cornizas			m2			293,00	18.700	5.479.100
45.2		Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera			un			24,00	36.400	873.600
46	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
46.1		Reparación de techo de chapa de cinc. arreglo de ganchos de sujeción, tapagoteras, etc			m2			300,00	4.160	1.248.000

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg - Notario

47	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
47.1		Reposición de Puerta tablero de cedro de 0.90 planta baja, primer piso y segundo (incluye spoiler metálico con goma, herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino, mocheta de abertura) (administracion) (Planta baja baños)			un			4,00	1.456.000	5.824.000
TOTAL FACULTAD DE HUMANIDADES										**20.075.500**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ciencias y Tecnología										
48	**72131601-012**	**PINTURAS**								
48.1		Pintura al látex interior a 2 manos, en galerias y caja de escalera bajo tanque de agua, con zocalo en color bordó.			m2			360,00	12.480	4.492.800
48.2		Pintura al látex exterior de caja de escalera bajo tanque de agua,color bordo o color teja, manos necesarias.			m2			280,00	14.560	4.076.800
48.3		Pintura al barniz de cieloraso de machimbre y cornizas			m2			330,00	18.720	6.177.600
48.4		Pintura sintética para barandillas pasamanos.			ml			43,00	20.800	894.400
48.5		Pintura de aberturas al barniz sintético 4 manos con acabado fino			un			28,00	36.400	1.019.200
49	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
49.1		Reparacion y reposición de cieloraso de machimbre, en galeria 2do piso y sanitarios, incluye reposicon de corniza			m2			6,00	88.400	530.400
50	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
50.1		Reposición y colocación de equipos de fluorescentes de 2x40w con reactancia electrónica por paredes de la galeria en el segundo piso (liberar cielo raso de machimbre)			un			50,00	72.800	3.640.000
50.2		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional del Bloque			un			5,00	450.000	2.250.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg - Notario

51	**72102602-004**	**VIDRIOS**								
51.1		Reposición de vidrio doble en ventana de escalera.			m2			0,50	208.000	104.000
51.2		Reposición de planchas de espejo de 2.1 x 0.8 cm. en los sanitarios, sobre mesada de granito para lavatorios.			m2			10,08	210.000	2.116.800
52	**72131601-008**	**REVOQUE**								
52.1		Restitucion de revoque en varandilla de material en primer y segundo piso			m2			10,00	52.000	520.000
53	**72102802-001**	**JUNTA METÁLICA**								
53.1		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15 cm. de ancho en junta vertical, en piso y techo (3 caras)			m2			33,00	145.600	4.804.800
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA										**30.626.800**
Restauración y reparación de edificios en Facultad de Ingeniería										
54	**72131601-012**	**PINTURAS**								
54.1		Pintura al látex interior a 2 manos, en galerias y caja de escalera, con zocalo en color bordó.			m2			360,00	12.480	4.492.800
54.2		Pintura al látex exterior de caja de escalera, color bordo o color teja, manos necesarias.			m2			280,00	14.560	4.076.800
54.3		Pintura al barniz de cieloraso de machimbre y cornizas			m2			330,00	18.720	6.177.600
54.4		Pintura de puertas, al barniz sintético a 4 manos con acabado fino			un			24,00	36.400	873.600
55	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
55.1		Reposición de Puerta tablero de cedro de 0.90 x 2.10 m con herajes.y cerradura tipo manija (incluye spoiler metálico con goma)			un			8,00	1.456.000	11.648.000
56	**72102602-004**	**VIDRIOS**								
56.1		Reposición y colocación de espejo en los sanitarios de las tres plantas. Dimensiones 2.10 x 0.80 m			un			6,00	208.000	1.248.000
57	**72102304-009**	**DESAGUES PLUVIALES**								
57.1		Reposición y colocación de caño de PVC de 1/2" con codo de 90			ml			15,00	15.600	234.000

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA
Encarnación

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estache
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg - Notario

57.2		Reposición y colocación de canaleta de chapa doblada desarrollo 40 cm, con garganta circular para caño de pvc de 100 mm, incluye pintura con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos. Laboratorios de Ingeniería			ml			50,00	57.200	2.860.000
57.3		Reposición de caños de bajada de pvc 100mm con codo de 90º hasta rejilla de piso (incluye elementos de sujección accesorios) desde canleta. Laboratorio de Ingeniería			ml			60,00	36.400	2.184.000
58	**72102304-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
58.1		Reparacion y reposición de cañería de instalacion sanitaria en 1er piso			ml			40,00	36.400	1.456.000
58.2		Reposicion de mesada de granito natural de 1.2 m2 (06m x 2m) color negro pulido con tres bachas de acero inoxidable mediano, con grifo a presion y cierre automático para agua fria, para los seis sanitarios.			un			6,00	1.144.000	6.864.000
58.3		Reposición de pollera de granito natural, negro pulido de 10 cm de ancho.			ml			3,20	80.000	256.000
58.4		Reposición de cisterna alta en sanitarios P.B.			un			4,00	156.000	624.000
58.5		Reposición de cisterna alta en baño 1er. Y 2do piso			un			6,00	156.000	936.000
58.6		Colocacion de artefactos sanitarios (inodoros, mingitorios) removidos para reparación de cañerías			un			19,00	26.000	494.000
58.7		Limpieza de inodoros con soda caustica y acido muriatico			un			15,00	36.400	546.000
58.8		Limpieza de azulejos con acido muriatico y pastinado en color blanco en los seis sanitarios			m2			582,00	10.400	6.052.800
58.9		Reposición y Cambio de cañería de bajada del mingitorio, incluye rotura de pared y reposición de azulejos			un			1,00	208.000	208.000
		Oficina 2do. Piso								

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1
Ing. Civil Guillermo Estoche
Socio Gerente
San Blas Construcciones

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

58.10		Reposición y Cambio de cañería de bajada del inodoro, incluye rotura de pared y reposición de azulejos			un			2,00	208.000	416.000
59	**72103003-001**	**DEMOLICION**								
59.1		Demolición de contrapiso y piso calcáreo de 20 cm x 20 cm, en los sanitarios de 1er y 2do piso			m2			126,00	7.280	917.280
59.2		Retiro de artefactos sanitarios y posterior reconexión			un			42,00	26.000	1.092.000
59.3		Demolición de azulejo			m2			120,00	7.280	873.600
60	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								
60.1		Reposicion de carpeta de asiento para pisos de ceramica esmaltadaTEI5, para alto transito			m2			126,00	19.760	2.489.760
60.2		Reposicion de pisos de cerámica esmaltada TEI5 en los sanitarios de los tres niveles.			m2			126,00	79.040	9.959.040
61	**72101607-002**	**REVESTIMIENTO**								
61.1		Reposicion de Azulejo			m2			120,00	78.000	9.360.000
61.2		Reposicion de guarda de ceramica esmaltada a 1.00 m de altura del piso			ml			20,00	36.400	728.000
62	**72102802-001**	**JUNTA METÁLICA**								
62.1		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15 cm. de ancho en junta vertical, en piso y techo (3 caras) Planta baja y 1er piso			ml			18,00	145.600	2.620.800
TOTAL FACULTAD DE INGENIERIA										**79.688.080**
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas (FaCEA)										
63	**72131601-012**	**PINTURAS**								
63.1		Pintura al látex interior a 2 manos para aulas en los tres niveles y oficinas, incluye cielorraso. Caja de escalera, con zocalo color bordo			m2			560,00	12.480	6.988.800
63.2		Pintura al látex exterior de caja de escalera,color bordo o color teja, manos necesarias.			m2			400,00	14.560	5.824.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación - Paraguay RECTOR

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1

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

63.3		Pintura al látex exterior de canalon, y fachadas, varandillas de mamposteria en tono vainilla o arena y los zocalos en color bordo o color teja, manos necesarias.			m2			600,00	20.800	12.480.000
63.4		Pintura al barniz de cieloraso de machimbre y cornizas en 2do piso			m2			691,42	18.500	12.791.218
63.5		Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera			un			35,00	36.400	1.274.000
63.6		Pintura sintética para barandillas pasamanos.			ml			43,00	20.800	894.400
64	**72102602-004**	**VIDRIOS**								
64.1		Reposición y colocación de espejos en los dos sanitarios de las tres plantas. Dimensiones 2.10 x 0,80 m			un			6,00	208.000	1.248.000
65	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
65.1		Reposición de babeta de chapa en encuentro de techo y parapeto.			ml			14,40	46.800	673.920
65.2		Reparacion de cieloraso de machimbre, en galeria 2do piso y sanitarios, incluye reposicion de corniza			m2			14,00	88.400	1.237.600
65.3		Reparacion de cumbrera de techo de chapa de cinc			ml			80,00	20.800	1.664.000
65.4		Reparación de techo de chapa de cinc, arreglo de ganchos de sujeción, tapagoteras, etc.			m2			100,00	10.000	1.000.000
66	**72102304-009**	**DESAGUES PLUVIALES**								
66.1		Reparacion de canalon en encuentro con losa de tanque de agua e impermeabilizacion con imprimacion de menbrana acrilica elástica, aplicado en frio a toda la superficie del canlon en ambas fachadas			m2			288,00	52.000	14.976.000
67	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación**								

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abog. - Notario

67.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto luminico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático en fachadas, longitudinal (acceso vehicular) transversal y patio de honor Incluye cableado hasta tablero seccional del Bloque			un			6,00	450.000	2.700.000
68	**72102802-001**	**JUNTA METÁLICA**								
68.1		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15 cm. de ancho en junta vertical, en piso y techo (3 caras) Planta baja y 1er piso			ml			24,00	145.600	3.494.400
TOTAL FaCEA										**67.246.338**
Biblioteca										
69	**72131601-012**	**PINTURAS**								
69.1		Pintura de cielorraso al barniz sintético a dos manos.			m2			120,00	18.720	2.246.400
69.2		Pintura aislante con sellador tipo silicona para arreglo de entrada de agua en unión de marco metálico y mampostería en ventanas de 1,20x1,20 m y ventanal grande piel de vidrio			m2			55,00	26.000	1.430.000
69.3		Pintura con fibra aislante hidrófugo para canalón			m2			80,00	23.920	1.913.600
TOTAL BIBLIOTECA										**5.590.000**
BLOQUE FaCAF										
70	**72101607-001**	**REVOQUES:**								
70.1		Reposición de azotada hidrofuga (concreto + aditivo) planta alta En pared este, donde esta el cartel de FaCAF y en las mochetas de las ventanas			m2			60,00	52.000	3.120.000
70.2		Revoque exterior a dos capas (grueso + fino)			m2			60,00	46.800	2.808.000
71	**72131601-012**	**PINTURAS**								
71.1		Pintura interior al latex, manos necesarias			m2			600,00	12.480	7.488.000
72	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación - Paraguay RECTOR

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

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

72.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional del Bloque			un			8,00	450.000	3.600.000
73	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								
73.1		Reposicion de carpeta de asiento para pisos de ceramica antidezlizante esmaltadaTE15, para revestimiento de peldaños en escalera			m2			17,70	19.760	349.752
73.2		Reposicion de pisos de cerámica esmaltada TE15 en los sanitarios de los tres niveles.			m2			17,70	79.040	1.399.008
TOTAL FaCAF										**18.764.760**
SEDES										
FILIAL MARIA AUXILIADORA										
74	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
74.1		Reposición y colocación de equipos de fluorescentes de 2x40w con reactancia electrónica por paredes de la galeria en planta baja y primer piso			un			50,00	72.800	3.640.000
TOTAL FILIAL MARIA AUXILIADORA										**3.640.000**
FILIAL NATALIO										
75	**72131601-012**	**PINTURAS**								
75.1		Pintura al latex interior (manos necesarias)			m2			950,00	13.000	12.350.000
75.2		Pintura al latex exterior, Fachadas exterior e interior (manos necesarias)			m2			1.500,00	15.000	22.500.000
75.3		Pintura de aberturas al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)			un			25,00	41.600	1.040.000
75.4		Pintura exterior siliconada			m2			33,78	20.000	675.600
75.5		Pintura de cieloraso			m2			22,00	20.800	457.600
75.6		Pintura de mamposteria interior silicanada			m2			33,78	20.000	675.600
76	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
76.1		Reposición de caños de bajada de pvc 100mm (incluye elementos de sujección accesorios codo de 90° y embudo de chapa doblada)			ml			42,00	60.000	2.520.000
76.2		Reposición de canaletas de desague pluvial, de chapa doblada desarrollo			ml			60,70	57.200	3.472.040

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

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

		40cm								
77	**72131601-005**	**MAMPOSTERÍA**								
77.1		Reposicion de Mamposteria ladrillo hueco			m2			33,78	70.000	2.364.600
78	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISO**								
78.1		Reposición de piso balsoson de cemento			m2			15,40	80.000	1.232.000
78.2		Reposición de contrapiso de cascotes			m2			15,40	37.000	569.800
78.3		Reposición de piso de baldosa calcárea de 20x20 cm			m2			22,20	68.000	1.509.600
79	**72131601-008**	**REVOQUE**								
79.1		Reposicion de revoque interior de mampostería			m2			33,78	48.000	1.621.440
80	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
80.1		Reposicion de ventanas			un			2,00	624.000	1.248.000
80.2		Reparación de Puerta placa			un			1,00	520.000	520.000
80.3		Recolocación de las puertas en los boxes de los sanitarios masculino y femenino (abrir hacia afuera y colocar considerando 2.10 la altua maxima) incluye el cambio de herrajes y pasadores			un			6,00	156.000	936.000
		TOTAL FILIAL NATALIO								**53.692.280**
		FILIAL SAN PEDRO								
81	**72102304-009**	**DESAGUE PLUVIAL**								
81.1		Reposición de dos caños de desague en paralelo de 150 mm (desde registro de patio a jardin entre hall de aceso y aula magna)			ml			8,00	104.000	832.000
81.2		Reposición de caños de bajada de pvc 100mm con codo de 90° hasta rejilla de piso (incluye elementos de sujección accesorios) desde canaleta. En galerías			ml			28,00	62.400	1.747.200
81.3		Reposición y colocación de canaleta de chapa N° 26 doblada desarrollo 40 cm. con garganta circular para caño de pvc de 100 mm. incluye pintura con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos. en galerías.			ml			48,00	70.000	3.360.000
82	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								

San Blas Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
RECTORADO
Juan Manuel Sosa Ortega
Abg. - Notario

82.1		Demolición de piso existente			m2			2,40	10.400	24.960
82.2		Reposición de contrapiso de hormigon de cascotes esp.10cm			m2			2,40	35.000	84.000
82.3		Reposición de piso calcareo 20x20cm			m2			2,40	70.000	168.000
83	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								
83.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional del Bloque			un			5,00	550.000	2.750.000
84	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
84.1		Reparación de techo de chapa de cinc, arreglo de ganchos de sujeción, tapagoteras, etc.			m2			800,00	5.200	4.160.000
		TOTAL FILIAL SAN PEDRO								**13.126.160**
		FILIAL CORONEL BOGADO								
85	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								
85.1		Demolición de piso existente			m2			4,00	8.000	32.000
85.2		Reposición de contrapiso de hormigon de cascotes esp.10cm			m2			3,50	35.000	122.500
85.3		Reposición de piso calcareo 20x20cm			m2			3,50	70.000	245.000
86	**72131601-010**	**ABERTURAS**								
86.1		Reposición de vidrios incoloros de 3mm en aberturas metalicas tipo balancin			m2			2,50	125.000	312.500
87	**72131601-012**	**PINTURAS**								
87.1		Pintura al latex interior (manos necesarias)			m2			820,00	13.000	10.660.000
87.2		Pintura de aberturas (hojas, marcos y contramarcos) al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)			un			40,00	45.000	1.800.000
		TOTAL CORONEL BOGADO								**13.172.000**
		GENERAL ARTIGAS								
88	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación)**								

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Estech
Socio Gerente
San Blas Construcciones

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. Notario

88.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de bajo consumo. Luz mixta rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional.			m2			10,00	550.000	5.500.000
88.2		Reposición de electroducto de pvc marron de 2"			ml			5,50	52.000	286.000
89	**72101601-001**	**CUBIERTA**								
89.1		Reparación de techo de tejas francesas y cumbrera			m2			200,00	65.000	13.000.000
89.2		Reparación de babeta en encuentro de techo con pared (incluye membrana asfaltica y babeta de chapa doblada			m2			65,50	50.000	3.275.000
90	**72131601-012**	**PINTURAS**								
90.1		Pintura al latex interior en aulas y laboratorios (manos necesarias)			un			900,00	13.500	12.150.000
90.2		Pintura al latex exterior (manos necesarias) galerías y hall de acceso			un			880,00	15.000	13.200.000
90.3		Pintura de aberturas (hojas, marcos y contramarcos) al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)			un			23,00	45.000	1.035.000
90.4		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintetico			m2			32,00	20.800	665.600
91	**72102508-001**	**CONTRAPISO - PISOS**								
91.1		Reposición de contrapiso de hormigon de casetes esp.10cm			m2			5,00	35.000	175.000
92	**72131601-005**	**MAMPOSTERÍA**								
92.1		Reparación de pared en laboratorio (con envarillado) en pared de laboratorio, encuentro con estructura de la cubierta			m2			3,00	155.000	465.000
93	**72131601-008**	**REVOQUES:**								
93.1		Reposición de azotada hidrofuga (concreto + aditivo) En pared del laboratorio, encuentro con estructura de techo			m2			3,00	35.000	105.000
93.1		Revoque exterior a dos capas (grueso + fino) en laboratorio encuentro de mampostería con estructura de la cubierta			m3			3,00	50.000	150.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. - Notario

		TOTAL GENERAL ARTIGAS								**50.006.600**
		RESIDENCIA UNIVERSITARIA								
94	**72102201-002**	**INSTALACIÓN ELECTRICA**								
94.1		Reposicion de Fluorescentes de 40 w			un			20,00	7.500	150.000
95	**72102304-001**	**Instalacion Sanitaria**								
95.1		Provision y colocacion de canillas			un			6,00	104.000	624.000
96	**72101703-011**	**Mantenimiento y reparación de murallas o muros**								
96.1		Reposición de muro de piedra bruta colocada tipo basalto negro esp. 40 cm a la vista			m2			3,50	124.800	436.800
97	**72102508-001**	**Contrapiso y piso**								
97.1		Reposicion de piso baldosón de cemento			m2			20,00	62.400	1.248.000
97.2		Reposición de piso de baldosa calcárea de 20x20 cm			m2			10,00	57.200	572.000
98	**72102201-002**	**Instalación eléctrica (provisió e instalación)**								
98.1		Reposición de jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional del Bloque			un			3,00	450.000	1.350.000
98.2		Reposición de columnas Ho. Ao. 9/200 para alumbrado público, con jirafa metálica con artefacto lumínico de 500w. Luz mixta bajo consumo rosca ancha con fotocélula para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional.			un			3,00	1.144.000	3.432.000
		TOTAL RESIDENCIA UNIVERSITARIA								**7.812.800**
99	**70111703-001**	**Mantenimiento de Jardinería**								
99.1		Reposicion de plantas ornamentales en cantero (flores), incluye preparación de suelo (abono)			un			550,00	5.200	2.860.000
99.2		Reposicion de plantas ornamentales en cantero (hojas de vista), incluye preparación de suelo (abono)			un			88,00	10.400	915.200
99.3		Poda de árboles, retiro de rams y limpieza			un			10,00	260.000	2.600.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

San Blas Construcciones S.R.L. RUC: 80054285 - 1 Ing. Civil Cristian Socio Gerente San Blas Construcciones

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA RECTORADO Juan Manuel Sosa Ortega Abg. - Notario

99.4		Destronque de árboles talados en el campus, incluye retiro y disposición final de los desperdicios			un			10,00	520.000	5.200.000
TOTAL JARDINERIA										**11.575.200**
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO 2016										**553.101.558**
Total General 2015 - 2016										**768.526.198**

13. 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.

14. 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 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.----------

15. 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 el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente 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 Encarnación, República del Paraguay.----------

En prueba de conformidad se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los veinte y tres días del mes de diciembre de 2015.----------

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General

Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera
Vicerrectora en Ejercicio del Rectorado

Sr. Juan Guillermo Esteche Riveros
C.I. Nº 3.219.945
Contratista

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

San Blas Construcciones S.R.L
RUC: 80054285 - 1

Sra. Hilda Patricia Caceres Santa Cruz
C.I. **Nº 3.196.480**
Contratista

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