Abog. Hirmina Arce de Martinez
Jefa de Asuntos Legales
Unidades Académicas
Universidad Nacional de Itapúa

ADDENDA- AMPLIACION DE CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2015 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DEL ALA ESTE DEL BLOQUE 7 Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTO UNI CAMPUS - PLURIANUAL 2015-2016" – LOTE I"

PSB/LPN/25/2015

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los dieciséis días del mes diciembre del año dos mil diez y seis; entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA**, con domicilio en Abg. Lorenzo Zacarías Nº 255 c/ Ruta Nº 1, Barrio Kaaguy Rory (Campus Universitario) de esta ciudad, LA CONTRATANTE, representada por la Encargada de Despacho del Rectorado, **Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera,** refrendada por el Secretario General, Abg. Néstor Ibáñez Miranda; por una parte; y por la otra, la empresa **San Blas Construcciones S.R.L.,** con RUC Nº 80054285-1; domiciliado en Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio, de esta ciudad, (contratista), representado por el Sr. **Ing. Juan Guillermo Esteche Riveros** con C.I. Nº 3.219.945 y la Sra. **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres Santa Cruz,** con C.I. Nº 3.196.480, convienen, Ampliar el Contrato PBS/LPN/25/2015, celebrado en fecha siete de octubre del año dos mil quince.----------

Que, según Resolución REC Nº 242/2016 de fecha dieciséis de diciembre del año dos mil diez y seis, se Amplia el Contrato suscripto con la empresa **San Blas Construcciones S.R.L.,** con RUC Nº 80054285-1; representada por el Sr. **Ing. Juan Guillermo Esteche Riveros** con C.I. Nº 3.219.945 y la Sra. **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres Santa Cruz**, con C.I. Nº 3.196.480, correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 01/2015 "Construcción del Ala Este del Bloque 7 y Construcción de Estacionamiento UNI Campus" LOTE I. Plurianual 2015-2016" – **Lote I, ID 297.361** Adjudicada por Resolución REC/UOC N° 046/2015; por la suma de Gs. 2.098.964.320 (guaraníes dos mil noventa y ocho millones novecientos sesenta y cuatro mil trescientos veinte). Se incorporan las siguientes modificaciones al Contrato: ----------

3. **"IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, de la Ley N° 2051)**

3.1. (2) El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato está previsto.

Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	1	1	0	0	520	30	1	7	179.846.989

6. **PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS" (Art. 37 de la Ley N° 2051)**

6.1. Precio unitario y el importe total de la ampliación del contrato

Planilla de Ampliación Nº 2 LPN 01/2015

	Descripción	Un	Cant.	P. Unitario	P. Total
	Planta Baja				
	Obras Varias Bloque 7				
1.1	Demolición de piso baldoson 40 x 40 cm	m2	96,00	11.000	1.056.000
1.2	Contrapiso en ala sur posterior	m2	48,00	29.700	1.425.600
1.3	Nivelación de carpeta, segundo piso Hall Central para colocación de piso de porcelanato	m2	149,00	5.000	745.000

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

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

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

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Jefa de Asuntos Legales
Unidades Académicas
Universidad Nacional de Itapúa

1.4	Porcelanatos en entrada Hall Central	m2	57,56	107.000	6.158.920
1.5	Cordón de ladrillo y revoque de borde de piso en Hall Central, para colocar porcelanato	gl	1,00	700.000	700.000
1.6	Nivelación y encuadre con ladrillos, contrapiso, y carpeta en llegada de escalera en segundo piso Hall Central para colocar porcelanato	gl	1,00	1.100.000	1.100.000
1.7	Revoque en sala de reuniones	m2	5,50	24.000	132.000
1.8	Cerramiento de caja de ascensor con mamposteria de ladrillo hueco planta baja y segundo piso	m2	3,00	37.700	113.100
1.9	Demolición de Columna y enganche con la viga postensada	un	1,00	1.000.000	1.000.000
1.10	Contrapiso bajo escalera	m2	54,56	29.700	1.620.432
1.11	Carpeta bajo escalera	m2	54,56	18.000	982.080
1.12	Demolición y reposición de techo, mamposteria y aislaciones para la construcción del tanque (incluye colocación de babetas)	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
1.13	Pintura latex exterior en balcón de segundo piso, vigas y columnas en fachada posterior ala sur	m2	42,28	25.000	1.057.000
1.14	Pintura interior con enduido en Hall central, caja de escalera y otros	m2	112,93	21.400	2.416.702
1.15	Limpiezas varias en Hall Central	gl	1,00	300.000	300.000
1.16	Tapa metálica de 45 x 45 en Hall Central	ud	1,00	450.000	450.000
1.17	Colocación de piso ceramico en Ala Sur para tapas de registro y otro	m2	2,00	65.000	130.000
1.18	Colocación de puertas en mamparas	gl	1,00	500.000	500.000
1.19	Colocación de babetas en techo de hall central en caja de ascensor	ml	10,00	45.000	450.000
1.20	Colocación de tapa acceso al tanque	gl	1,00	500.000	500.000
1.21	Mampara de vidrio esmerilado traslucidos en sanitarios sexados Planta Baja y 1er Piso	m2	37,75	550.000	20.762.500
1.22	Portón de rejas metálicas de caños estructurales, marco de caños estructurales de 30x40x120, rejas verticales de caños estructurales de 20x30x120 c/ 15cm, incluye ceradura tipo manija, pasador y candado	m2	27,35	450.000	12.307.500
1.23	Registro eléctrico 30 x 30 mamposteria común y tapa metálica con pasador prof: 50 cm	gl	6,00	250.000	1.500.000
1.24	Rejilla metálica para desague pluvial con marco de angulo 3/4" y varillas del fe 10 ancho 45 cm	gl	10,70	100.000	1.070.000
1.25	Gradas y rampa fachada posterior del hall, incluye: desmonte,contrapiso, carpeta,piso de baldosas, cordón de ladrillos comunes y baldosas	m2	12,00	260.000	3.120.000
1.26	Rejilla metálica para desague pluvial con marco de angulo 3/4" y varillas del fe 10 ancho 30 cm	ml	1,05	100.000	105.000
1.27	Provisión y colocación de puerta vidriera de vidrio laminado esp 10mm, con cerradura antipánico y manijón de 0,70m y perfilería de aluminio anodizado.	un	1,00	1.872.000	1.872.000
1.28	Pintura exterior de mochetas, vigas y columnas en Ala Sur	m2	315,55	17.000	5.364.350
1.29	Pintura de paredes al latex exterior en fachadas	m2	466,89	17.000	7.937.130
1.30	Provision y colocación de caja contra incendios incluye manguetas	un	1,00	1.800.000	1.800.000
1.31	Desmonte y colocacion de equipos de aire acondicionado	un	5,00	520.000	2.600.000

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

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

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

Abog. Birmina Arce de Martínez
Jefa de Asuntos Legales
Unidades Académicas
Universidad Nacional de Itapúa

1.32	Colocacion de empastado	m2	613,20	11.000	6.745.200
1.33	Limpieza de tanque inferior	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
1.34	Limpieza de obra y retiro de escombros	gl	1,00	500.000	500.000
1.35	Retiro de restos de poda de arboles	gl	1,00	500.000	500.000
1.36	Pintura sintetica de ventanas planta baja ala sur	un	6,00	31.200	187.200
1.37	Pintura sintetica de aberturas de madera en Auditoria	un	1,00	31.200	31.200
1.38	Pintura interior con enduido incluye losa, pared y vigas en Auditoria y CyP.	m2	135,00	21.400	2.889.000
2	**Instalaciones Eléctricas**				
2.1	Luces de Emergencia (planta baja)	un	14,00	150.000	2.100.000
2.2	Cable Utp Cat 5 para sensores de movimiento (planta baja)	ml	250,00	4.500	1.125.000
2.3	Cable Utp Cat 5 para sensores de rotura (planta baja)	ml	150,00	4.500	675.000
2.4	Cable Utp Cat 5 para sensores de humo (planta baja)	ml	100,00	4.500	450.000
2.5	Sistema de alarma. Incluye: Sistema de alarma para 14h/c. para 16 zonas. 1 Gabinete metálico para placa, batería y transformador. 1 Bateria de 12 v de 7 amper. 1 Transformador de voltaje para placa interna. 1 pulsador rearmable para incendio. Sirena	un	1,00	4.500.000	4.500.000
2.6	Provisión y Colocación Sensor de rotura de Vidrios (planta baja)	un	14,00	104.000	1.456.000
2.7	Provisión y colocación Sensor de Movimiento (planta baja)	un	14,00	130.000	1.820.000
2.8	Provisión y Colocación Sensor de Humo (planta baja)	un	12,00	149.500	1.794.000
2.9	Llave de accionamiento para aires acondicionado (planta baja)	un	15,00	70.655	1.059.825
	Planta Alta				
3	**Instalaciones Eléctricas**				
3.1	Provisión e instalación de Llaves TM de 3x36A (primer piso)	un	1,00	120.000	120.000
3.2	Provisión e instalación de Llaves TM de 3x50A (primer piso)	un	1,00	148.000	148.000
3.3	Provisión e instalación de Llaves TM de 1x25A (primer piso)	un	9,00	55.000	495.000
3.4	Provisión e instalación de Llaves TM de 1x10A (primer piso)	un	12,00	45.000	540.000
3.5	Provisión e instalación de Llaves TM de 1x10A (entrepiso)	un	7,00	45.000	315.000
3.6	Colocación de electroductos de 3/4 pulg. Para electricidad en contrapiso	ml	100,00	9.000	900.000
3.7	Colocación de electroductos de 1/2 pulg. Para internet en contrapiso	ml	200,00	7.000	1.400.000
3.8	Provisión e instalación de Cable de 10mm del tablero principal al seccional incluyen accesorios (primer piso)	ml	30,00	9.500	285.000
3.9	Provisión e instalación de Llaves TM de 3x25A para aire acondicionado en auditorio	un	9,00	110.000	990.000
3.10	*Provisión e instalación de luces para auditorio y escenario*				-
3.11	_para escenario	un	60,00	383.400	23.004.000
3.12	_para auditorio	un	40,00	192.587	7.703.480

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

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

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

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Jefa de Asuntos Legales
Unidades Académicas
Universidad Nacional de Itapúa

3.13	Artefactos fluorescentes 4 x 40 (entrepiso)	un	7,00	300.000	2.100.000
3.14	Provisión e instalación de Llaves de 1 punto y toma (primer piso)	un	6,00	33.280	199.680
3.15	Provisión e instalación de Tomas bajas dobles s/ esquema electrico (primer piso)	un	40,00	60.000	2.400.000
3.16	Provisión e instalación de Llaves de 1 punto y toma (entrepiso)	un	3,00	33.280	99.840
3.17	Provisión e instalación de Tomas bajas dobles s/ esquema electrico (entrepiso)	un	18,00	60.000	1.080.000
3.18	Provisión e instalación de Circuito para Aire Acondicionado	un	9,00	330.000	2.970.000
3.19	Provisión e instalación de Cable de 4mm2 (según esquema electrico) (primer piso)	ml	1.740,00	3.500	6.090.000
3.20	Provision y colocación de caja contra incendios incluye mangueras	un	1,00	1.800.000	1.800.000
3.21	Provisión e instalación de Cable de 2 mm (según esquema electrico) (primer piso)	ml	1.400,00	2.400	3.360.000
3.22	Provisión e instalación de Cable de 2 mm (según esquema electrico) (entrepiso)	ml	300,00	2.400	720.000
3.23	Provisión e instalación de Cable de 16mm del tablero principal al seccional incluyen accesorios	ml	30,00	22.000	660.000
3.24	Rat 6 U para internet	un	1,00	950.000	950.000
3.25	Switch de 24	un	1,00	780.000	780.000
3.26	Cable canal 100 x 50	ml	10,00	5.500	55.000
3.27	Cable UTP Cat 5 para internet	ml	915,00	4.500	4.117.500
3.28	Artefactos para WIFi	un	2,00	780.000	1.560.000
3.29	Cable UTP Cat 5 para detectores de humo	ml	457,50	4.500	2.058.750
3.30	Fichas de rj 11. (incluye tapa, bastidor y porta bastidor)	un	10,00	15.000	150.000
3.31	Fichas de rj 45 (incluye tapa, bastidor y porta bastidor)	un	21,00	18.000	378.000
3.32	Provisión e instalación de Cable de 1 pares (Según esquema de telefonia)	ml	50,00	4.300	215.000
3.33	Provisión y Colocación Sensor de Humo (primer piso)	un	8,00	149.500	1.196.000
3.34	Provisión y Colocación Sensor de Humo (entrepiso)	un	2,00	149.500	299.000
3.35	Luces de Emergencia (primer piso)	un	11,00	150.000	1.650.000
3.36	Luces de Emergencia (entrepiso)	un	3,00	150.000	450.000
	Total				179.846.989

Obs.: Tiempo de ejecución de 12 días a partir de la firma de la adenda.

Total Gs. 179.846.989 (ciento setenta y nueve ochenta millones seiscientos veinticinco mil ciento veinte cuatro)

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

(...) El plazo de ejecución del contrato ampliado será de 12 (doce) días contados desde la firma de la adenda.----------

Universidad Nacional de Itapúa - RECTOR - Encarnación - Paraguay

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

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

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

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Jefa de Asuntos Legales
Unidades Académicas
Universidad Nacional de Itapúa

Las demás cláusulas del Contrato LPN N° 01/2015 lote I, siguen vigentes.----------

En prueba de conformidad suscriben las partes en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha indicado precedentemente.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Abg. Nestor Ibáñez Miranda
Secretario General

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera
Encargada de Despacho del Rectorado

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

Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres S.
C.I. Nº 3.196.480
Contratista

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

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

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