PBS/LCO/10/2022

"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022" Lote N° 03 - ID N° 408.858.

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 por el **Rector, Prof. Ing. Hildegardo González Irala**, refrendado por el **Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el Servicio de Mantenimiento de Edificio, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.----------

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, sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Contratista;
e) 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.

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° 408.858**.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2022**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 004/2022.**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Lote N.° III – Facultad de Ciencias Jurídicas , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 27.500.000 Máximo: 55.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present ación**	**Canti dad**	**Marca**	**Proced encia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**72101601-001**	**Reparación de techo**							
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
1.2		Mano de obra sub-item 1.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
1.3		Remoción y reposición de Techo de chapas zinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	155.000	155.000
1.4		Mano de obra sub-item 1.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
1.5		Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
1.6		Mano de obra sub-item 1.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
1.7		Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
1.8		Mano de obra sub-item 1.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.9		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa Nº 24	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
1.10		Mano de obra sub-item 1.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.11		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
1.12		Mano de obra sub-item 1.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
1.13		Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
1.14		Mano de obra sub-item 1.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.15		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.500	41.500
1.16		Mano de obra sub-item 1.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
1.17		Reposición de cornisa de madera para machimbre	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.500	14.500
1.18		Mano de obra sub-item 1.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTOR Encarnación - Paraguay

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

1.19		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
1.20		Mano de obra sub-item 1.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.21		Reposición de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
1.22		Mano de obra sub-item 1.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.23		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
1.24		Mano de obra sub-item 1.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
1.25		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.600	113.600
1.26		Mano de obra sub-item 1.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.500	58.500
1.27		Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
1.28		Mano de obra sub-item 1.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
			Sub Total Item 1						**1.601.100**
2	**72131601-012**	**Servicio de pintura**							
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.700	11.700
2.2		Mano de obra sub-item 2.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.4		Mano de obra sub-item 2.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.500	11.500
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
2.6		Mano de obra sub-item 2.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.700	45.700
2.8		Mano de obra sub-item 2.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.900	32.900
2.9		Pintura de mocheta	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
2.10		Mano de obra sub-item 2.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
2.11		Pintura exterior de canalón con silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	21.000	21.000
2.12		Mano de obra sub-item 2.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
2.13		Pintura látex interior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
2.14		Mano de obra sub-item 2.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.15		Pintura látex exterior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.500	29.500
2.16		Mano de obra sub-item 2.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.500	18.500
2.17		Pintura tratamiento antioxide	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTOR Encarnación - Paraguay

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

2.18		Mano de obra sub-item 2.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500
2.19		Pintura sintética sobre metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.500	39.500
2.20		Mano de obra sub-item 2.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.500	27.500
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
2.22		Mano de obra sub-item 2.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.400	23.400
2.24		Mano de obra sub-item 2.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.200	18.200
2.25		Pintura sintética para aberturas metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
2.26		Mano de obra sub-item 2.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
2.27		Pintura al esmalte sintético de barandas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.28		Mano de obra sub-item 2.27	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.500	13.500
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
2.30		Mano de obra sub-item 2.29	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.31		Pintura para tratamiento externo de tanque de agua	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
2.32		Mano de obra sub-item 2.31	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
2.33		Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
2.34		Mano de obra sub-item 2.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
2.35		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.36		Mano de obra sub-item 2.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
2.37		Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
2.38		Mano de obra sub-item 2.37	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
		Sub Total Item 2							**931.400**
3	**72102304-001**	**Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias**							
3.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
3.2		Mano de obra sub-item 3.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
3.3		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
3.4		Mano de obra sub-item 3.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
3.5		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
3.6		Mano de obra sub-item 3.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
3.7		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
3.8		Mano de obra sub-item 3.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.9		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.10		Mano de obra sub-item 3.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.12		Mano de obra sub-item 3.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
3.13		Reposición de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.14		Mano de obra sub-item 3.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
3.15		Reposición de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
3.16		Mano de obra sub-item 3.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.17		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
3.18		Mano de obra sub-item 3.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
3.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
3.20		Mano de obra sub-item 3.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.21		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
3.22		Mano de obra sub-item 3.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.23		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	56.000	56.000
3.24		Mano de obra sub-item 3.23	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.25		Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	62.500	62.500
3.26		Mano de obra sub-item 3.25	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.000	41.000
3.27		Sellado de registro cloacal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.100	115.100
3.28		Mano de obra sub-item 3.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.29		Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa(hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	512.000	512.000
3.30		Mano de obra sub-item 3.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	310.000	310.000
3.31		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
3.32		Mano de obra sub-item 3.31	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.33		Reposición de Grifo de agua cierre automático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	300.000	300.000
3.34		Mano de obra sub-item 3.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
3.35		Reposición de canilla de bronce tipo pico mangera de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.36		Mano de obra sub-item 3.35	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.37		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	160.000	160.000
3.38		Mano de obra sub-item 3.37	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	110.000	110.000
3.39		Colocación de calefón para canilla	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	216.000	216.000
3.40		Mano de obra sub-item 3.39	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
3.41		Reposición de cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	73.000	73.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.42		Mano de obra sub-item 3.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.43		Reposición de caño de pvc flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
3.44		Mano de obra sub-item 3.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.45		Reposición de caño Metálico flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.46		Mano de obra sub-item 3.45	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
3.47		Reposición de rejillas de piso sifonada	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.48		Mano de obra sub-item 3.47	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
3.49		Limpieza de azulejo con acido muriático	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	3.900	3.900
3.50		Mano de obra sub-item 3.49	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.51		Limpieza de artefactos con ácido muriático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.200	6.200
3.52		Mano de obra sub-item 3.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.500	38.500
3.53		Patinado de revestimiento	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.300	7.300
3.54		Mano de obra sub-item 3.53	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.800	9.800
3.55		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.56		Mano de obra sub-item 3.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.57		Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
3.58		Mano de obra sub-item 3.57	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.59		Reposición lavatorios Blanco sin pedestal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	280.000	280.000
3.60		Mano de obra sub-item 3.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	170.000	170.000
3.61		Reposición lavatorios Blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	300.000	300.000
3.62		Mano de obra sub-item 3.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
3.63		Reposición de tapa acolchonada de inodoros	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.64		Mano de obra sub-item 3.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.65		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	300.000	300.000
3.66		Mano de obra sub-item 3.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	190.000	190.000
3.67		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(según especificaciones técnicas).	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.000	88.000
3.68		Mano de obra sub-item 3.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	63.500	63.500
3.69		Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones técnicas).	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	912.000	912.000
3.70		Mano de obra sub-item 3.69	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	528.000	528.000
3.71		Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	672.000	672.000
3.72		Mano de obra sub-item 3.71	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	448.000	448.000
3.73		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.74		Mano de obra sub-item 3.73	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000

Universidad Nacional de Itapúa - Secretaría General - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - Rectorado - Rector - Encarnación - Paraguay

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

3.75		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.76		Mano de obra sub-item 3.75	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.77		Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	832.500	832.500
3.78		Mano de obra sub-item 3.77	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	506.500	506.500
3.79		Reposición de registro cloacal (40x40x50cm)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	224.000	224.000
3.80		Mano de obra sub-item 3.79	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	173.400	173.400
3.81		Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.82		Mano de Obra sub ítem 3.81	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.83		Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.600	85.600
3.84		Mano de obra sub-item 3.83	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.85		Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
3.86		Mano de obra sub-item 3.85	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.87		Reposición de llave esclusas de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	143.000	143.000
3.88		Mano de obra sub-item 3.87	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.89		Reposición de llave esclusas de 1 1/3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
3.90		Mano de obra sub-item 3.89	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.900	88.900
3.91		Reposición de llave esclusas de 1 1/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	121.500	121.500
3.92		Mano de obra sub-item 3.91	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
3.93		Reposición de llave esclusas de 2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	211.000	211.000
3.94		Mano de obra sub-item 3.93	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.000	93.000
3.95		Reposición de llave esclusas de 3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	363.000	363.000
3.96		Mano de obra sub-item 3.95	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	137.000	137.000
3.97		Reposición de canilla tipo pico mangera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.98		Mano de obra sub-item 3.97	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
				Sub Total Item 3					**12.718.700**
4	**72102602-004**	**Colocación de vidrios**							
4.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
4.2		Mano de obra sub-item 4.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
4.3		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	345.000	345.000
4.4		Mano de obra sub-item 4.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	165.000	165.000
4.5		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	809.000	809.000
4.6		Mano de obra sub-item 4.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	503.500	503.500
4.7		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	866.500	866.500
4.8		Mano de obra sub-item 4.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	508.500	508.500

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
UNI
RECTOR
Encarnación - Paraguay

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

4.9		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	824.000	824.000
4.10		Mano de obra sub-item 4.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	607.000	607.000
4.11		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.177.000	1.177.000
4.12		Mano de obra sub-item 4.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	636.800	636.800
4.13		Reposición de vidrios doble para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	110.000	110.000
4.14		Mano de obra sub-item 4.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
4.15		Reposición de plancha de espejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
4.16		Mano de obra sub-item 4.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
4.17		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	400.000	400.000
4.18		Mano de obra sub-item 4.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	200.000	200.000
4.19		Reposición de vidrio fume de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
4.20		Mano de obra sub-item 4.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
			Sub Total Item 4						**7.811.300**
5	**72102304-009**	**Reparación de desagüe pluvial**							
5.1		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 entre garganta cilíndrica y bajada de PVC)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
5.2		Mano de obra sub-item 5.1	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
5.3		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
5.4		Mano de obra sub-item 5.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
5.5		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	43.000	43.000
5.6		Mano de obra sub-item 5.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	47.000	47.000
5.7		Readecuación y limpieza de desagües pluviales	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
5.8		Mano de obra sub-item 5.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
5.9		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	266.000	266.000
5.10		Mano de obra sub-item 5.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
5.11		Reposición de canaletas de chapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
5.12		Mano de obra sub-item 5.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
5.13		Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
5.14		Mano de obra sub-item 5.13	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
			Sub Total Item 5						**977.000**

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

6	72131601-005	Mampostería							
6.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
6.2		Mano de obra sub-item 6.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
6.3		Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
6.4		Mano de obra sub-item 6.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
6.5		Reparación de mampostería. ladrillos(común, visto)en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
6.6		Mano de obra sub-item 6.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
6.7		Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
6.8		Mano de obra sub-item 6.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
6.9		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
6.10		Mano de obra sub-item 6.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
6.11		Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	145.000	145.000
6.12		Mano de obra sub-item 6.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
6.13		Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	230.000	230.000
6.14		Mano de obra sub-item 6.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
6.15		Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.000	115.000
6.16		Mano de obra sub-item 6.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
6.17		Reposición de dintel de Ho Ao. De 10 cm x 15 cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
6.18		Mano de obra sub-item 6.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
6.19		Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	86.500	86.500
6.20		Mano de obra sub-item 6.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
6.21		Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
6.22		Mano de obra sub-item 6.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	63.500	63.500
		Sub Total Item 6							**1.507.000**
7	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas							
7.1		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Rele de falta de fase, Contactores, y Rele Térmico. Boya.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	320.000	320.000
7.2		Mano de obra sub-item 7.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	83.500	83.500
7.3		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
7.4		Mano de obra sub-item 7.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.300	4.300

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

7.5		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.6		Mano de obra sub-item 7.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.7		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lámpara.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	369.000	369.000
7.8		Mano de obra sub-item 7.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	189.500	189.500
7.9		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.10		Mano de obra sub-item 7.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.11		Reposición de focos de bajo consumo de 105 W luz fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.12		Mano de obra sub-item 7.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.000	58.000
7.13		Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.14		Mano de obra sub-item 7.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
7.15		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.16		Mano de obra sub-item 7.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
7.17		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.18		Mano de obra sub-item 7.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	52.000	52.000
7.19		Reposición de focos de vapor de mercurio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.20		Mano de obra sub-item 7.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.21		Reposición de focos de vapor de sodio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.22		Mano de obra sub-item 7.21	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.23		Reposición de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.616.000	1.616.000
7.24		Mano de obra sub-item 7.23	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	965.000	965.000
7.25		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.26		Mano de obra sub-item 7.25	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.27		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
7.28		Mano de obra sub-item 7.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
7.29		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.500	58.500
7.30		Mano de obra sub-item 7.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
7.31		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	103.000	103.000
7.32		Mano de obra sub-item 7.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
7.33		Reposición de tapa ciegas	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.600	1.600
7.34		Mano de obra sub-item 7.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.200	1.200
7.35		Reposición de cables de 2mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.300	8.300
7.36		Mano de obra sub-item 7.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500

Universidad Nacional de Itapúa
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

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

7.37		Reposición de cables de 4mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
7.38		Mano de obra sub-item 7.37	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
7.39		Reposición de cables de 6mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.40		Mano de obra sub-item 7.39	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
7.41		Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	145.000	145.000
7.42		Mano de obra sub-item 7.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
7.43		Reposición de Driver para led de 70 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	73.600	73.600
7.44		Mano de obra sub-item 7.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.800	50.800
7.45		Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
7.46		Mano de obra sub-item 7.45	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.47		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
7.48		Mano de obra sub-item 7.47	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
7.49		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.200	11.200
7.50		Mano de obra sub-item 7.49	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
7.51		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.52		Mano de obra sub-item 7.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.100	5.100
7.53		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.500	11.500
7.54		Mano de obra sub-item 7.53	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.100	8.100
7.55		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.56		Mano de obra sub-item 7.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.200	5.200
7.57		Provisión y colocación de llave TM de 3x150A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	358.500	358.500
7.58		Mano de obra sub-item 7.57	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	239.000	239.000
7.59		Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	264.000	264.000
7.60		Mano de obra sub-item 7.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
7.61		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.500	75.500
7.62		Mano de obra sub-item 7.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	51.800	51.800
7.63		Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.000	115.000
7.64		Mano de obra sub-item 7.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
7.65		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.66		Mano de obra sub-item 7.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
7.67		Reposición de cable canal de 10x5cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
7.68		Mano de obra sub-item 7.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.69		Reposición de cable canal de 4x3cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI RECTOR Encarnación Paraguay

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

7.70		Mano de obra sub-item 7.69	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
7.71		Reposición de cable canal de 2x1cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
7.72		Mano de obra sub-item 7.71	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
7.73		Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
7.74		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	64.100	64.100
7.75		Mano de obra sub-item 7.74	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.900	33.900
7.76		Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	848.000	848.000
7.77		Mano de obra sub-item 7.76	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	469.000	469.000
7.78		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	147.500	147.500
7.79		Mano de obra sub-item 7.78	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	145.000	145.000
7.80		Terminal tipo ojal de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	900	900
7.81		Mano de obra sub-item 7.80	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	600	600
7.82		Terminal tipo ojal de 6 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.400	1.400
7.83		Mano de obra sub-item 7.82	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	950	950
7.84		Terminal tipo ojal de 10mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.100	2.100
7.85		Mano de obra sub-item 7.84	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.450	1.450
7.86		Terminal tipo ojal de 70 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.800	6.800
7.87		Mano de obra sub-item 7.86	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.88		Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	392.000	392.000
7.89		Mano de obra sub-item 7.88	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	253.500	253.500
7.90		Eléctroductos de 50 mm. incluye excavación	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
7.91		Mano de obra sub-item 7.90	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.92		Reposición de cable NYY de 4x16 mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
7.93		Mano de obra sub-item 7.92	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
7.94		Reposición de cable NYY de 4x10mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	26.000	26.000
7.95		Mano de obra sub-item 7.94	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
7.96		Reposición de llave de TM de 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
7.97		Mano de obra sub-item 7.96	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.98		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
7.99		Mano de obra sub-item 7.98	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
7.100		Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	330.000	330.000
7.101		Mano de obra sub-item 7.100	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
7.102		Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.103		Mano de obra sub-item 7.102	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

7.104		Reposición e instalación de llaves de 2 toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	83.000	83.000
7.105		Mano de obra sub-item 7.104	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
				Sub Total Item 7					**10.851.100**
8	72131601-013	Limpieza de obra							
8.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
8.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.500	93.500
8.3		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
8.4		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	47.000	47.000
				Sub Total Item 8					**259.500**
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos							
9.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
9.2		Mano de obra sub-item 9.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.3		Reposición de zócalo de alfombra	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
9.4		Mano de obra sub-item 9.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
9.5		Reposición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.6		Mano de obra sub-item 9.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.7		Reposición de carpeta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
9.8		Mano de obra sub-item 9.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.9		Reposición de baldoson de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
9.10		Mano de obra sub-item 9.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.11		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.000	134.000
9.12		Mano de obra sub-item 9.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
9.13		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
9.14		Mano de obra sub-item 9.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.15		Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
9.16		Mano de obra sub-item 9.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
9.17		Reposición de zócalo cerámico	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.18		Mano de obra sub-item 9.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.19		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
9.20		Mano de obra sub-item 9.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
9.21		Reposición de zócalo calcáreo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.22		Mano de obra sub-item 9.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.23		Reposición de umbral de cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
9.24		Mano de obra sub-item 9.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
				Sub Total Item 9					**1.052.500**

Universidad Nacional de Itapúa - Secretaría General - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - Rectorado - Encarnación - Paraguay

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

10	72131601-010	Aberturas							
10.1		Reposición de marco de puerta de madera de cedro	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	186.000	186.000
10.2		Mano de obra sub-item 10.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
10.3		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	104.500	104.500
10.4		Mano de obra sub-item 10.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
10.5		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	910.500	910.500
10.6		Mano de obra sub-item 10.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	478.500	478.500
10.7		Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
10.8		Mano de obra sub-item 10.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
10.9		Reposición de silicona en frio en aberturas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
10.10		Mano de obra sub-item 10.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
10.11		Reparación de puertas (rebajes, cepillado)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
10.12		Mano de obra sub-item 10.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	94.000	94.000
10.13		Reposición de puerta metálica de chapa doblada Nº 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación (en enfermería)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	736.000	736.000
10.14		Mano de obra sub-item 10.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	459.000	459.000
10.15		Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.000	256.000
10.16		Mano de obra sub-item 10.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	267.000	267.000
10.17		Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye trabas superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
10.18		Mano de obra sub-item 10.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.19		Reposición de cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.20		Mano de obra sub-item 10.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
10.21		Reposición de baranda metálica (incluye pintura)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	157.000	157.000
10.22		Mano de obra sub-ítem 10.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
10.23		Reparación de marco de caño Galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	496.000	496.000
10.24		Mano de obra sub-item 10.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	298.500	298.500
10.25		Reposición de Portón de caño Galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	184.000	184.000
10.26		Mano de obra sub-item 10.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
10.27		Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	288.000	288.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

10.28		Mano de obra sub-item 10.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
10.29		Reposición de Puerta placa de Eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	391.000	391.000
10.30		Mano de obra sub-item 10.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.000	113.000
10.31		Reposición de accesorios (Manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	151.500	151.500
10.32		Mano de obra sub-ítem 10.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	77.000	77.000
10.33		Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
10.34		Mano de obra sub-item 10.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
10.35		Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	168.500	168.500
10.36		Mano de obra sub-item 10.35	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
Sub Total Item 10									**7.230.000**
11	**72131601-008**	**Revoques**							
11.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
11.2		Mano de obra sub-item 11.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
11.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
11.4		Mano de obra sub-item 11.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
11.5		Revoque de losa (grueso + fino)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
11.6		Mano de obra sub-item 11.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
Sub Total Item 11									**184.000**
12	**72103003-001**	**Servicio de Demolición**							
12.1		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
12.2		Demolición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.3		Demolición de baldosa de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.4		Demolición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.6		Demolición de zócalo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.500	2.500
12.7		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
12.8		Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
12.10		Demolición de Canalon a cielo abierto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
12.11		Demolición de mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
Sub Total Item 12									**149.500**
13	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**							
13.1		Reposición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
13.2		Mano de obra sub-item 13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
Sub Total Item 13									**140.000**

Universidad Nacional de Itapúa RECTOR SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

14	72131601-002	Preparación de obra							
14.1		Excavación de suelo	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
14.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
14.3		Mano de obra sub-item 14.2	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
14.4		Mortero de reparación	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
14.5		Mano de obra sub-item 14.4	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
14.6		Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
14.7		Mano de obra sub-item 14.6	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
Sub Total Item 14									**407.000**
15	72131601-003	Cimiento							
15.1		Reposición de cimiento de PBC con cal	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.100	256.100
15.2		Mano de obra sub-item 15.1	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	124.100	124.100
Sub Total Item 15									**380.200**
Precio Total Lote N.° III									**46.200.300**

El monto mínimo del presente contrato es de: **Gs. 27.500.000** (guaraníes veintisiete millones quinientos mil) y el monto máximo es de: **Gs. 55.000.000** (guaraníes cincuenta y cinco millones).----------

El Contratista se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

El Banco y Número de cuenta, del Contratista en el que se realizará el pago, Vía acreditación en cuenta bancaria: **Cuenta Corriente en Guaraníes del Banco Regional SAECA N° 0000000007757726 – Titular: San Blas Construcciones S.R.L (aplicable a la Administración Central).**----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2022.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

El plazo de ejecución de los trabajos deben ser realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entrega de los Servicios del Pliego de Bases y Condiciones, y su ejecución se realizará en la Facultad de Ciencias Jurídicas de la UNI.----------

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 de las 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.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hilarión Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de**: la Dirección de Infraestructura y Obras**.------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10 (diez) %** del monto total máximo del contrato.----------
Son de responsabilidad exclusiva del Contratista, asegurar los daños que como consecuencia de la ejecución del presente contrato puedan sufrir los terceros, así como por accidentes de trabajo del personal a su cargo y todo tipo de riesgo en la zona de obras y materiales de la contratante.--------
El Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la 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.----------

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.----------
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.--------

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021..-------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hilmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

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

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 06 días del mes de mayo de 2022.---

---

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

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

Prof. Ing. Hildegardo González Irala
Rector

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General

Abog. Mirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

PBS/LCO/09/2022

"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022" Lote N° 02 - ID N° 408.858.

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 por el **Rector, Prof. Ing. Hildegardo González Irala**, refrendado por el **Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el Servicio de Mantenimiento de Edificio, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.----------

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, sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Contratista;
e) 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.

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° 408.858**.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARÍA GENERAL Encarnación

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI RECTOR Encarnación - Paraguay

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

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2022**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 004/2022.**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Lote N.° II – Filiales de la UNI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000, Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present ación**	**Canti dad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101601-001	Reparación de techo							
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
1.2		Mano de obra sub-item 1.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
1.3		Remoción y Reposición de Techo de chapas zinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	160.000	160.000
1.4		Mano de obra sub-item 1.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
1.5		Remoción y Reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
1.6		Mano de obra sub-item 1.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
1.7		Remoción y Reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
1.8		Mano de obra sub-item 1.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
1.9		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa Nº 24	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
1.10		Mano de obra sub-item 1.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.11		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
1.12		Mano de obra sub-item 1.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
1.13		Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
1.14		Mano de obra sub-item 1.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
1.15		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.800	40.800
1.16		Mano de obra sub-item 1.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.900	27.900
1.17		Reposición de cornisa de madera para machimbre	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.400	14.400
1.18		Mano de obra sub-item 1.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500

Universidad Nacional de Itapúa – Secretaría General – Encarnación – Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa – Rector – Encarnación – Paraguay

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

1.19		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
1.20		Mano de obra sub-item 1.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.21		Reposición de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
1.22		Mano de obra sub-item 1.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.23		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
1.24		Mano de obra sub-item 1.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
1.25		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.600	113.600
1.26		Mano de obra sub-item 1.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.100	58.100
1.27		Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
1.28		Mano de obra sub-item 1.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
Sub Total Item 1									**1.619.800**
2	**72131601-012**	**Servicio de pintura**							
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.2		Mano de obra sub-item 2.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.500	15.500
2.4		Mano de obra sub-item 2.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.500	16.500
2.6		Mano de obra sub-item 2.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.500	12.500
2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.700	45.700
2.8		Mano de obra sub-item 2.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.900	32.900
2.9		Pintura de mocheta	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
2.10		Mano de obra sub-item 2.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
2.11		Pintura exterior de canalón con silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.500	16.500
2.12		Mano de obra sub-item 2.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.200	12.200
2.13		Pintura látex interior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
2.14		Mano de obra sub-item 2.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.15		Pintura látex exterior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
2.16		Mano de obra sub-item 2.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.500	18.500
2.17		Pintura tratamiento antioxido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.700	13.700

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

2.18		Mano de obra sub-item 2.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500
2.19		Pintura sintética sobre metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
2.20		Mano de obra sub-item 2.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.500	27.500
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
2.22		Mano de obra sub-item 2.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.400	23.400
2.24		Mano de obra sub-item 2.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.25		Pintura sintética para aberturas metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
2.26		Mano de obra sub-item 2.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
2.27		Pintura al esmalte sintético de barandas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.28		Mano de obra sub-item 2.27	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.500	13.500
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
2.30		Mano de obra sub-item 2.29	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
2.31		Pintura para tratamiento externo de tanque de agua	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
2.32		Mano de obra sub-item 2.31	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
2.33		Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
2.34		Mano de obra sub-item 2.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
2.35		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.36		Mano de obra sub-item 2.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
2.37		Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
2.38		Mano de obra sub-item 2.37	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
			Sub Total Item 2						**980.900**
3	**72102304-001**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias**							
3.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.2		Mano de obra sub-item 3.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.500	29.500
3.3		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.200	23.200
3.4		Mano de obra sub-item 3.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.900	33.900
3.5		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.500	17.500
3.6		Mano de obra sub-item 3.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
3.7		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.500	13.500
3.8		Mano de obra sub-item 3.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000

Universidad Nacional de Itapúa - Secretaría General - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - Rectorado - Rector - Encarnación - Paraguay

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

3.9		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.10		Mano de obra sub-item 3.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
3.12		Mano de obra sub-item 3.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
3.13		Reposición de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.14		Mano de obra sub-item 3.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
3.15		Reposición de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
3.16		Mano de obra sub-item 3.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.17		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
3.18		Mano de obra sub-item 3.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
3.20		Mano de obra sub-item 3.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.21		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
3.22		Mano de obra sub-item 3.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
3.23		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	56.000	56.000
3.24		Mano de obra sub-item 3.23	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.25		Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	62.500	62.500
3.26		Mano de obra sub-item 3.25	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.000	41.000
3.27		Sellado de registro cloacal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.100	115.100
3.28		Mano de obra sub-item 3.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.29		Reposición de registro cloacal de 70x70x50 cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa de hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e:1/8")	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	512.000	512.000
3.30		Mano de obra sub-item 3.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	310.000	310.000
3.31		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
3.32		Mano de obra sub-item 3.31	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.33		Reposición de Grifo de agua cierre automático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	241.600	241.600
3.34		Mano de obra sub-item 3.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	124.100	124.100
3.35		Reposición de canilla de bronce tipo pico mangera de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.36		Mano de obra sub-item 3.35	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.37		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	158.400	158.400
3.38		Mano de obra sub-item 3.37	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	107.200	107.200
3.39		Colocación de calefón para canilla	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	216.000	216.000
3.40		Mano de obra sub-item 3.39	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
3.41		Reposición de cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	73.000	73.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.42		Mano de obra sub-item 3.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.43		Reposición de caño de pvc flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
3.44		Mano de obra sub-item 3.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.45		Reposición de caño Metálico flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.46		Mano de obra sub-item 3.45	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
3.47		Reposición de rejillas de piso sifonada	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
3.48		Mano de obra sub-item 3.47	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.49		Limpieza de azulejo con acido muriático	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	3.900	3.900
3.50		Mano de obra sub-item 3.49	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.51		Limpieza de artefactos con acido muriático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.200	6.200
3.52		Mano de obra sub-item 3.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.500	38.500
3.53		Patinado de revestimientos	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.300	7.300
3.54		Mano de obra sub-item 3.53	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.800	9.800
3.55		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.56		Mano de obra sub-item 3.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.57		Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
3.58		Mano de obra sub-item 3.57	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
3.59		Reposición lavatorios Blanco sin pedestal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	250.000	250.000
3.60		Mano de obra sub-item 3.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	170.000	170.000
3.61		Reposición lavatorios Blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	270.000	270.000
3.62		Mano de obra sub-item 3.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	170.000	170.000
3.63		Reposición de tapa acolchonada de inodoros	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.64		Mano de obra sub-item 3.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
3.65		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	290.000	290.000
3.66		Mano de obra sub-item 3.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	185.000	185.000
3.67		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(según especificaciones técnicas).	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.000	88.000
3.68		Mano de obra sub-item 3.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	63.500	63.500
3.69		Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones técnicas).	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	912.000	912.000
3.70		Mano de obra sub-item 3.69	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	528.000	528.000
3.71		Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	700.000	700.000
3.72		Mano de obra sub-item 3.71	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	500.000	500.000
3.73		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.74		Mano de obra sub-item 3.73	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.75		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.76		Mano de obra sub-item 3.75	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.77		Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	832.500	832.500
3.78		Mano de obra sub-item 3.77	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	506.500	506.500
3.79		Reposición de registro cloacal (40x40x50cm)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	224.000	224.000
3.80		Mano de obra sub-item 3.79	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	173.400	173.400
3.81		Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.82		Mano de obra sub-item 3.81	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.83		Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.600	85.600
3.84		Mano de obra sub-item 3.83	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.85		Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
3.86		Mano de obra sub-item 3.85	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.87		Reposición de llave esclusas de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	143.000	143.000
3.88		Mano de obra sub-item 3.87	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.89		Reposición de llave esclusas de 1 1/3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
3.90		Mano de obra sub-item 3.89	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.900	88.900
3.91		Reposición de llave esclusas de 1 1/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	121.200	121.200
3.92		Mano de obra sub-item 3.91	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	52.400	52.400
3.93		Reposición de llave esclusas de 2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	211.000	211.000
3.94		Mano de obra sub-item 3.93	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.000	93.000
3.95		Reposición de llave esclusas de 3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	363.000	363.000
3.96		Mano de obra sub-item 3.95	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	137.000	137.000
3.97		Reposición de canilla tipo pico mangera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.98		Mano de obra sub-item 3.97	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
				Sub Total Item 3					**12.533.700**
4	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**							
4.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.500	69.500
4.2		Mano de obra sub-item 4.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	48.800	48.800
4.3		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	337.000	337.000
4.4		Mano de obra sub-item 4.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	160.000	160.000
4.5		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	792.000	792.000
4.6		Mano de obra sub-item 4.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	493.000	493.000
4.7		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	848.000	848.000
4.8		Mano de obra sub-item 4.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	498.000	498.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

4.9		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	807.000	807.000
4.10		Mano de obra sub-item 4.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	594.000	594.000
4.11		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.152.000	1.152.000
4.12		Mano de obra sub-item 4.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	624.000	624.000
4.13		Reposición de vidrios doble para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	96.000	96.000
4.14		Mano de obra sub-item 4.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
4.15		Reposición de plancha de espejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
4.16		Mano de obra sub-item 4.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
4.17		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	345.000	345.000
4.18		Mano de obra sub-item 4.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	165.500	165.500
4.19		Reposición de vidrio fume de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	110.500	110.500
4.20		Mano de obra sub-item 4.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
				Sub Total Item 4					**7.446.300**
5	**72102304-009**	**Reparacion de desague pluvial**							
5.1		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 entre garganta cilíndrica y bajada de PVC)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
5.2		Mano de obra sub-item 5.1	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
5.3		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	42.000	42.000
5.4		Mano de obra sub-item 5.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	46.000	46.000
5.5		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
5.6		Mano de obra sub-item 5.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	47.000	47.000
5.7		Readecuación y limpieza de desagües pluviales	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
5.8		Mano de obra sub-item 5.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.500	8.500
5.9		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	266.000	266.000
5.10		Mano de obra sub-item 5.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
5.11		Reposición de canaletas de chapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
5.12		Mano de obra sub-item 5.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
5.13		Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
5.14		Mano de obra sub-item 5.13	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
				Sub Total Item 5					**968.500**

Universidad Nacional de Itapúa · Secretaría General · Encarnación · Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa · Rectorado · Rector · Encarnación · Paraguay

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

6	72131601-005	Mampostería							
6.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
6.2		Mano de obra sub-ítem 6.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
6.3		Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
6.4		Mano de obra sub-item 6.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
6.5		Reparación de mampostería. ladrillos(común, visto)en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
6.6		Mano de obra sub-item 6.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
6.7		Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
6.8		Mano de obra sub-item 6.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
6.9		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
6.10		Mano de obra sub-item 6.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
6.11		Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	139.500	139.500
6.12		Mano de obra sub-item 6.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
6.13		Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	216.500	216.500
6.14		Mano de obra sub-item 6.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
6.15		Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
6.16		Mano de obra sub-item 6.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
6.17		Reposición de dintel de Ho Ao. De 10 cm x 15 cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	56.000	56.000
6.18		Mano de obra sub-item 6.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	26.500	26.500
6.19		Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	86.500	86.500
6.20		Mano de obra sub-item 6.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
6.21		Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.000	93.000
6.22		Mano de obra sub-item 6.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
Sub Total Item 6									**1.425.000**
7	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas							
7.1		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Rele de falta de fase, Contactores, y Rele Térmico. Boya.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	320.000	320.000
7.2		Mano de obra sub-item 7.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	83.500	83.500
7.3		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
7.4		Mano de obra sub-item 7.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.300	4.300

Universidad Nacional de Itapúa - SECRETARIA GENERAL - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - RECTOR - Encarnación - Paraguay

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

7.5		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.6		Mano de obra sub-item 7.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.7		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lámpara.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	369.000	369.000
7.8		Mano de obra sub-item 7.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	189.500	189.500
7.9		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
7.10		Mano de obra sub-item 7.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
7.11		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.12		Mano de obra sub-item 7.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.000	58.000
7.13		Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.14		Mano de obra sub-item 7.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
7.15		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.16		Mano de obra sub-item 7.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
7.17		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.18		Mano de obra sub-item 7.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	52.000	52.000
7.19		Reposición de focos de vapor de mercurio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.20		Mano de obra sub-item 7.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.21		Reposición de focos de vapor de sodio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.22		Mano de obra sub-item 7.21	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.23		Reposición de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.616.000	1.616.000
7.24		Mano de obra sub-item 7.23	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	965.000	965.000
7.25		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.26		Mano de obra sub-item 7.25	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
7.27		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
7.28		Mano de obra sub-item 7.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
7.29		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.500	58.500
7.30		Mano de obra sub-item 7.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
7.31		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	103.000	103.000
7.32		Mano de obra sub-item 7.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
7.33		Reposición de tapa ciegas	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.900	1.900
7.34		Mano de obra sub-item 7.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.300	1.300
7.35		Reposición de cables de 2mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.500	8.500
7.36		Mano de obra sub-item 7.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500

Universidad Nacional de Itapúa - Rectorado - Secretaría General - Encarnación - Paraguay

Rector - Encarnación - Paraguay

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

7.37		Reposición de cables de 4mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.500	12.500
7.38		Mano de obra sub-item 7.37	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.500	8.500
7.39		Reposición de cables de 6mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.500	15.500
7.40		Mano de obra sub-item 7.39	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.500	9.500
7.41		Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	144.000	144.000
7.42		Mano de obra sub-item 7.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	94.000	94.000
7.43		Reposición de Driver para led de 70 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	74.000	74.000
7.44		Mano de obra sub-item 7.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	48.300	48.300
7.45		Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
7.46		Mano de obra sub-item 7.45	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.47		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
7.48		Mano de obra sub-item 7.47	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.49		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.200	11.200
7.50		Mano de obra sub-item 7.49	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
7.51		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.52		Mano de obra sub-item 7.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.100	5.100
7.53		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.500	11.500
7.54		Mano de obra sub-item 7.53	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.100	8.100
7.55		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.56		Mano de obra sub-item 7.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.200	5.200
7.57		Provisión y colocación de llave TM de 3x150A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	358.500	358.500
7.58		Mano de obra sub-item 7.57	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	239.000	239.000
7.59		Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	300.000	300.000
7.60		Mano de obra sub-item 7.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	200.000	200.000
7.61		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.62		Mano de obra sub-item 7.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
7.63		Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
7.64		Mano de obra sub-item 7.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
7.65		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.66		Mano de obra sub-item 7.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.67		Reposición de cable canal de 10x5cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
7.68		Mano de obra sub-item 7.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.69		Reposición de cable canal de 4x3cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

7.70		Mano de obra sub-item 7.69	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
7.71		Reposición de cable canal de 2x1cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
7.72		Mano de obra sub-item 7.71	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
7.73		Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
7.74		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	64.500	64.500
7.75		Mano de obra sub-item 7.74	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.900	33.900
7.76		Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	900.000	900.000
7.77		Mano de obra sub-item 7.76	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	500.000	500.000
7.78		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	155.000	155.000
7.79		Mano de obra sub-item 7.78	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
7.80		Terminal tipo ojal de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	900	900
7.81		Mano de obra sub-item 7.80	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	600	600
7.82		Terminal tipo ojal de 6 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.400	1.400
7.83		Mano de obra sub-item 7.82	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.000	1.000
7.84		Terminal tipo ojal de 10mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.100	2.100
7.85		Mano de obra sub-item 7.84	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.500	1.500
7.86		Terminal tipo ojal de 70 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.800	6.800
7.87		Mano de obra sub-item 7.86	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.88		Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	392.000	392.000
7.89		Mano de obra sub-item 7.88	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	253.500	253.500
7.90		Eléctroductos de 50 mm. incluye excavación	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
7.91		Mano de obra sub-item 7.90	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.92		Reposición de cable NYY de 4x16 mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.93		Mano de obra sub-item 7.92	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
7.94		Reposición de cable NYY de 4x10mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.95		Mano de obra sub-item 7.94	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
7.96		Reposición de llave de TM de 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.97		Mano de obra sub-item 7.96	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.98		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.99		Mano de obra sub-item 7.98	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
7.100		Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	330.000	330.000
7.101		Mano de obra sub-item 7.100	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	200.000	200.000
7.102		Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
7.103		Mano de obra sub-item 7.102	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

7.104		Reposición e instalación de llaves de 2 toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
7.105		Mano de obra sub-item 7.104	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
				Sub Total Item 7					**11.115.300**
8	72131601-013	Limpieza de obra							
8.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
8.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.500	93.500
8.3		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
8.4		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigon	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	71.800	71.800
				Sub Total Item 9					**295.300**
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos							
9.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
9.2		Mano de obra sub-item 9.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.3		Reposición de zócalo de alfombra	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
9.4		Mano de obra sub-item 9.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
9.5		Reposición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.6		Mano de obra sub-item 9.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.7		Reposición de carpeta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
9.8		Mano de obra sub-item 9.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.9		Reposición de baldoson de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
9.10		Mano de obra sub-item 9.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.11		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.000	134.000
9.12		Mano de obra sub-item 9.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
9.13		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
9.14		Mano de obra sub-item 9.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.15		Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
9.16		Mano de obra sub-item 9.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
9.17		Reposición de zócalo cerámico	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.18		Mano de obra sub-item 9.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.19		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
9.20		Mano de obra sub-item 9.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
9.21		Reposición de zócalo calcáreo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.22		Mano de obra sub-item 9.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.23		Reposición de umbral de cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
9.24		Mano de obra sub-item 9.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
				Sub Total Item 9					**1.052.500**

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

10	72131601-010	Aberturas							
10.1		Reposición de marco de puerta de madera de cedro	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	200.000	200.000
10.2		Mano de obra sub-item 10.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
10.3		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	104.500	104.500
10.4		Mano de obra sub-item 10.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
10.5		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	910.500	910.500
10.6		Mano de obra sub-item 10.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	478.500	478.500
10.7		Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
10.8		Mano de obra sub-item 10.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
10.9		Reposición de silicona en frio en aberturas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
10.10		Mano de obra sub-item 10.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
10.11		Reparación de puertas (rebajes, cepillado)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
10.12		Mano de obra sub-item 10.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	94.000	94.000
10.13		Reposición de puerta metálica de chapa doblada Nº 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación (en enfermería)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	736.000	736.000
10.14		Mano de obra sub-item 10.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	459.000	459.000
10.15		Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.000	256.000
10.16		Mano de obra sub-item 10.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	267.000	267.000
10.17		Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye trabas superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
10.18		Mano de obra sub-item 10.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.19		Reposición de cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.20		Mano de obra sub-item 10.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
10.21		Reposición de baranda metálica (incluye pintura)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	157.000	157.000
10.22		Mano de obra sub-item 10.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
10.23		Reparación de marco de caño Galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	496.000	496.000
10.24		Mano de obra sub-item 10.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	298.500	298.500
10.25		Reposición de Portón de caño Galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	184.000	184.000
10.26		Mano de obra sub-item 10.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
10.27		Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	288.000	288.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

10.28		Mano de obra sub-item 10.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
10.29		Reposición de Puerta placa de Eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	391.000	391.000
10.30		Mano de obra sub-item 10.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.000	113.000
10.31		Reposición de accesorios (Manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	151.500	151.500
10.32		Mano de obra sub-item 10.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	77.000	77.000
10.33		Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
10.34		Mano de obra sub-item 10.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
10.35		Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	168.500	168.500
10.36		Mano de obra sub-item 10.35	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
Sub Total Item 10									**7.276.500**
11	**72131601-008**	**Revoques**							
11.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
11.2		Mano de obra sub-item 11.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
11.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
11.4		Mano de obra sub-item 11.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
11.5		Revoque de losa (grueso + fino)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
11.6		Mano de obra sub-item 11.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
Sub Total Item 11									**184.000**
12	**72103003-001**	**Servicio de Demolicion**							
12.1		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
12.2		Demolición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.3		Demolición de baldosa de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.4		Demolición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.6		Demolición de zócalo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.500	2.500
12.7		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
12.8		Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
12.10		Demolición de Canalon a cielo abierto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
12.11		Demolición de mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
Sub Total Item 12									**149.500**

Universidad Nacional de Itapúa · Secretaría General · Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa · Rectorado · Rector · Encarnación - Paraguay

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

13	72101607-002	Revestimiento de pared o muros							
13.1		Reposición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
13.2		Mano de obra sub-item 13.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
Sub Total Item 13									**140.000**
14	72131601-002	Preparacion de obra							
14.1		Excavación de suelo	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
14.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
14.3		Mano de obra sub-item 14.2	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
14.4		Mortero de reparación	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
14.5		Mano de obra sub-item 14.4	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
14.6		Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
14.7		Mano de obra sub-item 14.6	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
Sub Total Item 14									**407.000**
15	72131601-003	Cimiento							
15.1		Reposición de cimiento de PBC con cal	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.100	256.100
15.2		Mano de obra sub-item 15.1	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	124.100	124.100
Sub Total Item 15									**380.200**
16	72131601-004	Colocacion de hormigon armado							
16.1		Reparación de grietas o fisuras del hormigon armado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	373.600	373.600
16.2		Mano de obra sub-item 16.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	126.000	126.000
Sub Total Item 16									**499.600**
17	72131701-008	Reparacion de empedrado							
17.1		Reposicion de empedrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
17.2		Mano de obra sub-item 17.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
Sub Total Item 17									**61.000**
Precio Total Lote N.° II									**46.535.100**

El monto mínimo del presente contrato es de: **Gs. 100.000.000** (guaraníes cien millones) y el monto máximo es de: **Gs. 200.000.000** (guaraníes doscientos millones).----------

El Contratista se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

El Banco y Número de cuenta, del Contratista en el que se realizará el pago, Vía acreditación en cuenta bancaria: **Cuenta Corriente en Guaraníes del Banco Regional SAECA N° 0000000007757726 – Titular: San Blas Construcciones S.R.L (aplicable a la Administración Central).**----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hermina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2022.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

El plazo de ejecución de los trabajos deben ser realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entrega de los Servicios del Pliego de Bases y Condiciones, y su ejecución se realizará en las Filiales de la UNI.----------

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 de las 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.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de**: la Dirección de Infraestructura y Obras**.------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10 (diez) %** del monto total máximo del contrato.----------

Son de responsabilidad exclusiva del Contratista, asegurar los daños que como consecuencia de la ejecución del presente contrato puedan sufrir los terceros, así como por accidentes de trabajo del personal a su cargo y todo tipo de riesgo en la zona de obras y materiales de la contratante.--------

El Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la 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.----------

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

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

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

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

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

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones.----------

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

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 06 días del mes de mayo de 2022.---

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

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

Prof. Ing. Hildegardo González Irala
Rector

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General

Abog. Mirnine Aree de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

PBS/LCO/08/2022

"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022" Lote N° 01 - ID N° 408.858.

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 por el **Rector, Prof. Ing. Hildegardo González Irala**, refrendado por el **Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **"Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el Servicio de Mantenimiento de Edificio, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.----------

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, sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Contratista;
e) 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.

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° 408.858**.----------

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2022**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 004/2022.**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Lote N.° I – Campus Encarnación , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 97.777.970 Máximo: 195.555.940 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101601-001	Reparación techo.							
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.500	8500
1.2		Mano de obra sub-item 1.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
1.3		Remoción y reposición de Techo de chapas zinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
1.4		Mano de obra sub-item 1.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
1.5		Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
1.6		Mano de obra sub-item 1.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
1.7		Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
1.8		Mano de obra sub-item 1.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.9		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa Nº 24	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
1.10		Mano de obra sub-item 1.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.11		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
1.12		Mano de obra sub-item 1.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

1.13		Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
1.14		Mano de obra sub-item 1.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
1.15		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.500	41.500
1.16		Mano de obra sub-item 1.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
1.17		Reposición de cornisa de madera para machimbre	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.500	14.500
1.18		Mano de obra sub-item 1.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500
1.19		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
1.20		Mano de obra sub-item 1.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
1.21		Reposición de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	59.000	59.000
1.22		Mano de obra sub-item 1.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
1.23		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.500	27.500
1.24		Mano de obra sub-item 1.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	21.500	21.500
1.25		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.600	113.600
1.26		Mano de obra sub-item 1.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.500	58.500
1.27		Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	78.500	78.500
1.28		Mano de obra sub-item 1.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
Sub Total Item 1									**1.553.100**
2	72131601-012	**Servicio de pintura**							
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.700	11.700
2.2		Mano de obra sub-item 2.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.4		Mano de obra sub-item 2.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.500	11.500
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
2.6		Mano de obra sub-item 2.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000

Universidad Nacional de Itapúa - Secretaría General - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - Rector - Encarnación - Paraguay

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

2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.700	45.700
2.8		Mano de obra sub-item 2.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.900	32.900
2.9		Pintura de mocheta	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
2.10		Mano de obra sub-item 2.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
2.11		Pintura exterior de canalón con silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	21.000	21.000
2.12		Mano de obra sub-item 2.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
2.13		Pintura látex interior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
2.14		Mano de obra sub-item 2.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.15		Pintura látex exterior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.500	29.500
2.16		Mano de obra sub-item 2.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.500	18.500
2.17		Pintura tratamiento antioxido	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
2.18		Mano de obra sub-item 2.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.500	10.500
2.19		Pintura sintética sobre metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.500	39.500
2.20		Mano de obra sub-item 2.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.500	27.500
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.000	41.000
2.22		Mano de obra sub-item 2.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.400	23.400
2.24		Mano de obra sub-item 2.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.25		Pintura sintética para aberturas metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
2.26		Mano de obra sub-item 2.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
2.27		Pintura al esmalte sintético de barandas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.28		Mano de obra sub-item 2.27	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.500	13.500
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	21.000	21.000
2.30		Mano de obra sub-item 2.29	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.31		Pintura para tratamiento externo de tanque de agua	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
2.32		Mano de obra sub-item 2.31	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
2.33		Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
2.34		Mano de obra sub-item 2.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

2.35		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
2.36		Mano de obra sub-item 2.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
2.37		Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.000	41.000
2.38		Mano de obra sub-item 2.37	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
Sub Total Item 2									**976.200**
3	72102304-001	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias**							
3.1		Remoción y reposición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.2		Mano de obra sub-item 3.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.500	29.500
3.3		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
3.4		Mano de obra sub-item 3.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
3.5		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
3.6		Mano de obra sub-item 3.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
3.7		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
3.8		Mano de obra sub-item 3.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
3.9		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.10		Mano de obra sub-item 3.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
3.12		Mano de obra sub-item 3.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.13		Reposición de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
3.14		Mano de obra sub-item 3.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.15		Reposición de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	125.000	125.000
3.16		Mano de obra sub-item 3.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
3.17		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
3.18		Mano de obra sub-item 3.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
3.19		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
3.20		Mano de obra sub-item 3.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	36.000	36.000
3.21		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
3.22		Mano de obra sub-item 3.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.23		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
3.24		Mano de obra sub-item 3.23	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.25		Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	62.500	62.500
3.26		Mano de obra sub-item 3.25	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	41.000	41.000
3.27		Sellado de registro cloacal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.100	115.100
3.28		Mano de obra sub-item 3.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.29		Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa(hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	512.000	512.000
3.30		Mano de obra sub-item 3.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	310.000	310.000
3.31		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
3.32		Mano de obra sub-item 3.31	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.33		Reposición de Grifo de agua cierre automático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	241.600	241.600
3.34		Mano de obra sub-item 3.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	124.100	124.100
3.35		Reposición de canilla de bronce tipo pico mangera de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.36		Mano de obra sub-item 3.35	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.37		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	158.400	158.400
3.38		Mano de obra sub-item 3.37	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	107.200	107.200
3.39		Colocación de calefón para canilla	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	216.000	216.000
3.40		Mano de obra sub-item 3.39	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
3.41		Reposición de cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	73.000	73.000
3.42		Mano de obra sub-item 3.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.43		Reposición de caño de pvc flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
3.44		Mano de obra sub-item 3.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.45		Reposición de caño Metálico flexibles	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.46		Mano de obra sub-item 3.45	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
3.47		Reposición de rejillas de piso sifonada	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.300	70.300
3.48		Mano de obra sub-item 3.47	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.49		Limpieza de azulejo con acido muriático	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	3.900	3.900
3.50		Mano de obra sub-item 3.49	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.51		Limpieza de artefactos con acido muriático	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.200	6.200
3.52		Mano de obra sub-item 3.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.500	38.500
3.53		Patinado de revestimientos	Metros cuadrados	EVENTO		San Blas Construcciones	Py	7.300	7.300

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

3.54		Mano de obra sub-item 3.53	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.800	9.800
3.55		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
3.56		Mano de obra sub-item 3.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.57		Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
3.58		Mano de obra sub-item 3.57	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
3.59		Reposición lavatorios Blanco sin pedestal	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	224.000	224.000
3.60		Mano de obra sub-item 3.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
3.61		Reposición lavatorios Blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	248.000	248.000
3.62		Mano de obra sub-item 3.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
3.63		Reposición de tapa acolchonada de inodoros	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.64		Mano de obra sub-item 3.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
3.65		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.000	256.000
3.66		Mano de obra sub-item 3.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	155.000	155.000
3.67		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(según especificaciones técnicas).	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.000	88.000
3.68		Mano de obra sub-item 3.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	63.500	63.500
3.69		Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones técnicas).	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	912.000	912.000
3.70		Mano de obra sub-item 3.69	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	528.000	528.000
3.71		Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	672.000	672.000
3.72		Mano de obra sub-item 3.71	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	448.000	448.000
3.73		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	64.000	64.000
3.74		Mano de obra sub-item 3.73	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.500	33.500
3.75		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	64.000	64.000
3.76		Mano de obra sub-item 3.75	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.500	33.500
3.77		Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	832.500	832.500
3.78		Mano de obra sub-item 3.77	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	506.500	506.500

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

3.79		Reposición de registro cloacal (40x40x50cm)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	224.000	224.000
3.80		Mano de obra sub-item 3.79	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	173.400	173.400
3.81		Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
3.82		Mano de obra sub-item 3.81	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.83		Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.600	85.600
3.84		Mano de obra sub-item 3.83	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.85		Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
3.86		Mano de obra sub-item 3.85	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.87		Reposición de llave esclusas de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	143.000	143.000
3.88		Mano de obra sub-item 3.87	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.89		Reposición de llave esclusas de 1 1/3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
3.90		Mano de obra sub-item 3.89	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	88.900	88.900
3.91		Reposición de llave esclusas de 1 1/4"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	121.500	121.500
3.92		Mano de obra sub-item 3.91	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.93		Reposición de llave esclusas de 2"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	211.000	211.000
3.94		Mano de obra sub-item 3.93	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.000	93.000
3.95		Reposición de llave esclusas de 3"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	363.000	363.000
3.96		Mano de obra sub-item 3.95	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	137.000	137.000
3.97		Reposición de canilla tipo pico mangera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	101.000	101.000
3.98		Mano de obra sub-item 3.97	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.500	30.500
Sub Total Item 3									**12.222.800**
4	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**							
4.1		Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.500	69.500
4.2		Mano de obra sub-item 4.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	48.800	48.800
4.3		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	343.500	343.500
4.4		Mano de obra sub-item 4.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	163.300	163.300
4.5		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	809.000	809.000
4.6		Mano de obra sub-item 4.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	503.500	503.500
4.7		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	866.500	866.500
4.8		Mano de obra sub-item 4.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	508.500	508.500
4.9		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	824.000	824.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

4.10		Mano de obra sub-item 4.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	607.000	607.000
4.11		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.177.000	1.177.000
4.12		Mano de obra sub-item 4.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	636.800	636.800
4.13		Reposición de vidrios doble para ventana balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	98.100	98.100
4.14		Mano de obra sub-item 4.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	51.000	51.000
4.15		Reposición de plancha de espejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	114.500	114.500
4.16		Mano de obra sub-item 4.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	76.500	76.500
4.17		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	351.500	351.500
4.18		Mano de obra sub-item 4.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
4.19		Reposición de vidrio fume de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.000	113.000
4.20		Mano de obra sub-item 4.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.500	70.500
Sub Total Item 4									**7.601.500**
5	**72102304-009**	**Reparacion de desague pluvial**							
5.1		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 entre garganta cilíndrica y bajada de PVC)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
5.2		Mano de obra sub-item 5.1	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
5.3		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
5.4		Mano de obra sub-item 5.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
5.5		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
5.6		Mano de obra sub-item 5.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	59.000	59.000
5.7		Readecuación y limpieza de desagües pluviales	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	13.500	13.500
5.8		Mano de obra sub-item 5.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.500	12.500
5.9		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	266.000	266.000
5.10		Mano de obra sub-item 5.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
5.11		Reposición de canaletas de chapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial,incluye esmalte sintético y antóxido y garganta circular	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

5.12		Mano de obra sub-item 5.11	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
5.13		Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
5.14		Mano de obra sub-item 5.13	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
Sub Total Item 5									**1.051.000**
6	**72131601-005**	**Mamposteria**							
6.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
6.2		Mano de obra sub-item 6.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
6.3		Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
6.4		Mano de obra sub-item 6.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
6.5		Reparación de mampostería. ladrillos(común, visto)en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
6.6		Mano de obra sub-item 6.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
6.7		Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
6.8		Mano de obra sub-item 6.7	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
6.9		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
6.10		Mano de obra sub-item 6.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
6.11		Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	139.500	139.500
6.12		Mano de obra sub-item 6.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	59.000	59.000
6.13		Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	216.500	216.500
6.14		Mano de obra sub-item 6.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
6.15		Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
6.16		Mano de obra sub-item 6.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
6.17		Reposición de dintel de Ho Ao. De 10 cm x 15 cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	56.000	56.000
6.18		Mano de obra sub-item 6.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	26.500	26.500
6.19		Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	86.500	86.500
6.20		Mano de obra sub-item 6.19	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
6.21		Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
6.22		Mano de obra sub-item 6.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
Sub Total Item 6									**1.462.000**

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 Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

7	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas							
7.1		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Rele de falta de fase, Contactores, y Rele Térmico. Boya.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	320.000	320.000
7.2		Mano de obra sub-item 7.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	83.500	83.500
7.3		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
7.4		Mano de obra sub-item 7.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.300	4.300
7.5		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1"	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.6		Mano de obra sub-item 7.5	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.7		Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lámpara.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	369.000	369.000
7.8		Mano de obra sub-item 7.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	189.500	189.500
7.9		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.10		Mano de obra sub-item 7.9	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.11		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.12		Mano de obra sub-item 7.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.000	58.000
7.13		Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
7.14		Mano de obra sub-item 7.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
7.15		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.16		Mano de obra sub-item 7.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
7.17		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
7.18		Mano de obra sub-item 7.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	52.000	52.000
7.19		Reposición de focos de vapor de mercurio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
7.20		Mano de obra sub-item 7.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.21		Reposición de focos de vapor de sodio 400 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
7.22		Mano de obra sub-item 7.21	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.23		Reposición de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.616.000	1.616.000
7.24		Mano de obra sub-item 7.23	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	965.000	965.000
7.25		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000

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

7.26		Mano de obra sub-item 7.25	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.27		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
7.28		Mano de obra sub-item 7.27	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	32.000	32.000
7.29		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	58.500	58.500
7.30		Mano de obra sub-item 7.29	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
7.31		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	103.000	103.000
7.32		Mano de obra sub-item 7.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
7.33		Reposición de tapa ciegas	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.600	1.600
7.34		Mano de obra sub-item 7.33	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.200	1.200
7.35		Reposición de cables de 2mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.300	8.300
7.36		Mano de obra sub-item 7.35	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.500	5.500
7.37		Reposición de cables de 4mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
7.38		Mano de obra sub-item 7.37	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
7.39		Reposición de cables de 6mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.40		Mano de obra sub-item 7.39	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
7.41		Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	145.000	145.000
7.42		Mano de obra sub-item 7.41	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
7.43		Reposición de Driver para led de 70 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
7.44		Mano de obra sub-item 7.43	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
7.45		Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	134.500	134.500
7.46		Mano de obra sub-item 7.45	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.47		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
7.48		Mano de obra sub-item 7.47	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
7.49		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.200	11.200
7.50		Mano de obra sub-item 7.49	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
7.51		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.52		Mano de obra sub-item 7.51	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.100	5.100

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

7.53		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.500	11.500
7.54		Mano de obra sub-item 7.53	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.100	8.100
7.55		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.900	6.900
7.56		Mano de obra sub-item 7.55	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	5.200	5.200
7.57		Provisión y colocación de llave TM de 3x150A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	358.500	358.500
7.58		Mano de obra sub-item 7.57	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	239.000	239.000
7.59		Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	264.000	264.000
7.60		Mano de obra sub-item 7.59	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
7.61		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.500	75.500
7.62		Mano de obra sub-item 7.61	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	51.800	51.800
7.63		Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	115.000	115.000
7.64		Mano de obra sub-item 7.63	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
7.65		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	27.000	27.000
7.66		Mano de obra sub-item 7.65	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
7.67		Reposición de cable canal de 10x5cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
7.68		Mano de obra sub-item 7.67	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.69		Reposición de cable canal de 4x3cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
7.70		Mano de obra sub-item 7.69	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
7.71		Reposición de cable canal de 2x1cm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
7.72		Mano de obra sub-item 7.71	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
7.73		Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	136.000	136.000
7.74		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	64.050	64.050
7.75		Mano de obra sub-item 7.74	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	33.850	33.850
7.76		Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	848.000	848.000

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

7.77		Mano de obra sub-item 7.76	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	469.000	469.000
7.78		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	147.500	147.500
7.79		Mano de obra sub-item 7.78	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	129.000	129.000
7.80		Terminal tipo ojal de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	900	900
7.81		Mano de obra sub-item 7.80	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	600	600
7.82		Terminal tipo ojal de 6 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.400	1.400
7.83		Mano de obra sub-item 7.82	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	950	950
7.84		Terminal tipo ojal de 10mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.100	2.100
7.85		Mano de obra sub-item 7.84	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	1.450	1.450
7.86		Terminal tipo ojal de 70 mm	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	6.800	6.800
7.87		Mano de obra sub-item 7.86	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	4.500	4.500
7.88		Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	392.000	392.000
7.89		Mano de obra sub-item 7.88	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	253.500	253.500
7.90		Eléctroductos de 50 mm. incluye excavación	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
7.91		Mano de obra sub-item 7.90	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
7.92		Reposición de cable NYY de 4x16 mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
7.93		Mano de obra sub-item 7.92	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
7.94		Reposición de cable NYY de 4x10mm	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	26.000	26.000
7.95		Mano de obra sub-item 7.94	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
7.96		Reposición de llave de TM de 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
7.97		Mano de obra sub-item 7.96	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
7.98		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
7.99		Mano de obra sub-item 7.98	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
7.100		Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	270.400	270.400
7.101		Mano de obra sub-item 7.100	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	164.200	164.200
7.102		Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
7.103		Mano de obra sub-item 7.102	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
7.104		Reposición e instalación de llaves de 2 toma	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	83.000	83.000
7.105		Mano de obra sub-item 7.104	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
Sub Total Item 7									**10.826.200**
8	72131601-013	**Limpieza de obra**							
8.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000

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

8.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	93.500	93.500
8.3		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	66.800	66.800
8.4		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigon	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	71.800	71.800
Sub Total Item 8									**307.100**
9	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**							
9.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
9.2		Mano de obra sub-item 9.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.3		Reposición de zócalo de alfombra	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
9.4		Mano de obra sub-item 9.3	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
9.5		Reposición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.6		Mano de obra sub-item 9.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.7		Reposición de carpeta	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
9.8		Mano de obra sub-item 9.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
9.9		Reposición de baldoson de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
9.10		Mano de obra sub-item 9.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.11		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	145.000	145.000
9.12		Mano de obra sub-item 9.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
9.13		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
9.14		Mano de obra sub-item 9.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
9.15		Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
9.16		Mano de obra sub-item 9.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
9.17		Reposición de zócalo cerámico	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.18		Mano de obra sub-item 9.17	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.19		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
9.20		Mano de obra sub-item 9.19	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
9.21		Reposición de zócalo calcáreo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
9.22		Mano de obra sub-item 9.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
9.23		Reposición de umbral de cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
9.24		Mano de obra sub-item 9.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
Sub Total Item 9									**1.063.500**

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

10	72131601-010	Aberturas							
10.1		Reposición de marco de puerta de madera de cedro	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	190.000	190.000
10.2		Mano de obra sub-item 10.1	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
10.3		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	104.100	104.100
10.4		Mano de obra sub-item 10.3	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
10.5		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	910.500	910.500
10.6		Mano de obra sub-item 10.5	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	478.500	478.500
10.7		Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
10.8		Mano de obra sub-item 10.7	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
10.9		Reposición de silicona en frio en aberturas	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
10.10		Mano de obra sub-item 10.9	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	7.500	7.500
10.11		Reparación de puertas (rebajes, cepillado)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	53.000	53.000
10.12		Mano de obra sub-item 10.11	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	94.000	94.000
10.13		Reposición de puerta metálica de chapa doblada Nº 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación (en enfermería)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	736.000	736.000
10.14		Mano de obra sub-item 10.13	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	459.000	459.000
10.15		Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.000	256.000
10.16		Mano de obra sub-item 10.15	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	267.000	267.000
10.17		Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye trabas superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
10.18		Mano de obra sub-item 10.17	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.19		Reposición de cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
10.20		Mano de obra sub-item 10.19	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
10.21		Reposición de baranda metálica (incluye pintura)	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	157.000	157.000
10.22		Mano de obra sub-item 10.21	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000

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

10.23		Reparación de marco de caño Galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	496.000	496.000
10.24		Mano de obra sub-item 10.23	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	298.500	298.500
10.25		Reposición de Portón de caño Galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2"	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	184.000	184.000
10.26		Mano de obra sub-item 10.25	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
10.27		Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	288.000	288.000
10.28		Mano de obra sub-item 10.27	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	180.000	180.000
10.29		Reposición de Puerta placa de Eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	391.000	391.000
10.30		Mano de obra sub-item 10.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	113.000	113.000
10.31		Reposición de accesorios (Manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	151.200	151.200
10.32		Mano de obra sub-item 10.31	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	77.000	77.000
10.33		Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	169.000	169.000
10.34		Mano de obra sub-item 10.33	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
10.35		Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	168.200	168.200
10.36		Mano de obra sub-item 10.35	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.500	80.500
Sub Total Item 10									**7.260.500**
11	**72131601-008**	**Revoques**							
11.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
11.2		Mano de obra sub-item 11.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
11.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
11.4		Mano de obra sub-item 11.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
11.5		Revoque de losa (grueso + fino)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
11.6		Mano de obra sub-item 11.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
Sub Total Item 11									**184.000**
12	**72103003-001**	**Servicio de Demolicion**							
12.1		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
12.2		Demolición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

12.3		Demolición de baldosa de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.4		Demolición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
12.6		Demolición de zócalo	Metros	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	2.500	2.500
12.7		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
12.8		Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
12.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
12.10		Demolición de Canalon a cielo abierto	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
12.11		Demolición de mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
Sub Total Item 12									**149.500**
13	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**							
13.1		Reposición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
13.2		Mano de obra sub-item 13.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
Sub Total Item 13									**140.000**
14	**72131601-002**	**Preparacion de obra**							
14.1		Excavación de suelo	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
14.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
14.3		Mano de obra sub-item 14.2	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
14.4		Mortero de reparación	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
14.5		Mano de obra sub-item 14.4	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
14.6		Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
14.7		Mano de obra sub-item 14.6	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
Sub Total Item 14									**407.000**
15	**72131601-003**	**Cimiento**							
15.1		Reposición de cimiento de PBC con cal	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	256.100	256.100
15.2		Mano de obra sub-item 15.1	Metros cúbicos	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	124.100	124.100
Sub Total Item 15									**380.200**
16	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**							
16.1		Reparación de grietas o fisuras del hormigon armado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	373.600	373.600
16.2		Mano de obra sub-item 16.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	126.000	126.000
Sub Total Item 16									**499.600**

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

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

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

17	72131701-008	Reparacion de empedrado							
17.1		Reposición de empedrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
17.2		Mano de obra sub-item 17.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
Sub Total Item 17									**61.000**
Precio Total Lote N.º I									**46.145.200**

El monto mínimo del presente contrato es de: **Gs. 97.777.970** (guaraníes noventa y siete millones setecientos setenta y siete mil novecientos setenta) y el monto máximo es de **Gs. 195.555.940** (guaraníes ciento noventa y cinco millones quinientos cincuenta y cinco mil novecientos cuarenta).----------
El Contratista se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

El Banco y Número de cuenta, del Contratista en el que se realizará el pago, Vía acreditación en cuenta bancaria: **Cuenta Corriente en Guaraníes del Banco Regional SAECA N° 0000000007757726 – Titular: San Blas Construcciones S.R.L (aplicable a la Administración Central).**----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2022.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

El plazo de ejecución de los trabajos deben ser realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entrega de los Servicios del Pliego de Bases y Condiciones, y su ejecución 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 los trabajos, es decir, el profesional debe estar disponible en obra los días laborales.----------

Las condiciones de las 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.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de**: la Dirección de Infraestructura y Obras**.------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10 (diez) %** del monto total máximo del contrato.----------
Son de responsabilidad exclusiva del Contratista, asegurar los daños que como consecuencia de la ejecución del presente contrato puedan sufrir los terceros, así como por accidentes de trabajo del personal a su cargo y todo tipo de riesgo en la zona de obras y materiales de la contratante.--------
El Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la 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.----------

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

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

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

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

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

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

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

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones.----------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

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

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 06 días del mes de mayo de 2022.---

---

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

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

Prof. Ing. Hildegardo González Irala
Rector

Universidad Nacional
RECTOR
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General