LOTE NRO: 3

Filiales de María Auxiliadora, Natalio y Mayor Otaño, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 17.500.000 Máximo: 35.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Certificado N° 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Ejecutado			Monto		
										Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	72101601-001	**Reparación de techo**	Unidad	EVENTO	1				1.772.958						
1.1		Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	EVENTO	1			8.268	8.268						
1.2		Mano de Obra del sub-item 1.1	Metros cuadrados	EVENTO	1			5.512	5.512			-		-	-
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			184.987	184.987			-		-	-
1.4		Mano de Obra del sub-item 1.3	Metros cuadrados	EVENTO	1			102.557	102.557			-		-	-
1.5		Remoción y Reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	EVENTO	1			84.728	84.728			-		-	-
1.6		Mano de Obra del sub-item 1.5	Metros	EVENTO	1			56.486	56.486			-		-	-
1.7		Remoción y Reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	EVENTO	1			80.634	80.634			-		-	-
1.8		Mano de Obra del sub-item 1.7	Metros cuadrados	EVENTO	1			50.641	50.641			-		-	-
1.9		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa Nº 24	Metros	EVENTO	1			66.127	66.127			-		-	-
1.10		Mano de Obra del sub-item 1.9	Metros	EVENTO	1			43.047	43.047			-		-	-
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			81.613	81.613			-		-	-
1.12		Mano de Obra del sub-item 1.11	Metros	EVENTO	1			56.486	56.486			-		-	-
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			93.005	93.005			-		-	-
1.14		Mano de Obra del sub-item 1.13	Metros cuadrados	EVENTO	1			51.620	51.620			-		-	-
1.15		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente	Metros cuadrados	EVENTO	1			52.688	52.688			-		-	-
1.16		Mano de Obra del sub-item 1.15	Metros cuadrados	EVENTO	1			35.956	35.956			-		-	-
1.17		Reposición de cornisa de madera para machimbre	Metros	EVENTO	1			18.601	18.601			-		-	-
1.18		Mano de Obra del sub-item 1.17	Metros	EVENTO	1			13.439	13.439			-		-	-
1.19		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1			75.428	75.428			-		-	-
1.20		Mano de Obra del sub-item 1.19	Metros cuadrados	EVENTO	1			48.209	48.209			-		-	-
1.21		Reposición de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1			70.266	70.266			-		-	-
1.22		Mano de Obra del sub-item 1.21	Metros cuadrados	EVENTO	1			43.728	43.728			-		-	-
1.23		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo	Metros cuadrados	EVENTO	1			35.111	35.111			-		-	-
1.24		Mano de Obra del sub-item 1.23	Metros cuadrados	EVENTO	1			27.561	27.561			-		-	-
1.25		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)q	Metros cuadrados	EVENTO	1			146.761	146.761			-		-	-
1.26		Mano de Obra del sub-item 1.25	Metros cuadrados	EVENTO	1			74.998	74.998			-		-	-
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			101.193	101.193			-		-	-
1.28		Mano de Obra del sub-item 1.27	Metros cuadrados	EVENTO	1			63.308	63.308			-		-	-
2	72131601-012	**Servicio de pintura**	Unidad	EVENTO	1				719.427						
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.348	11.348			-		-	-
2.2		Mano de Obra del sub-item 2.1	Metros cuadrados	EVENTO	1			12.756	12.756			-		-	-
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1			15.700	15.700			-		-	-
2.4		Mano de Obra del sub-item 2.3	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.297	11.297			-		-	-
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1			16.527	16.527			-		-	-
2.6		Mano de Obra del sub-item 2.5	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.434	11.434			-		-	-
2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	Unidad	EVENTO	1			38.533	38.533			-		-	-
2.8		Mano de Obra del sub-item 2.7	Unidad	EVENTO	1			27.765	27.765			-		-	-
2.9		Pintura de mocheta	Metros	EVENTO	1			12.807	12.807			-		-	-
2.10		Mano de Obra del sub-item 2.9	Metros	EVENTO	1			8.746	8.746			-		-	-
2.11		Pintura exterior de canalón con silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1			21.280	21.280			-		-	-
2.12		Mano de Obra del sub-item 2.11	Metros cuadrados	EVENTO	1			15.640	15.640			-		-	-
2.13		Pintura látex interior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.097	28.097			-		-	-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

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

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

Escaneado con CamScanner

2.14		Mano de Obra del sub-item 2.13	Metros cuadrados	EVENTO	1			19.147	19.147			-		-	-
2.15		Pintura látex exterior con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.200	28.200			-		-	-
2.16		Mano de Obra del sub-item 2.15	Metros cuadrados	EVENTO	1			19.215	19.215			-		-	-
2.17		Pintura tratamiento antioxido	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.570	11.570			-		-	-
2.18		Mano de Obra del sub-item 2.17	Metros cuadrados	EVENTO	1			8.960	8.960			-		-	-
2.19		Pintura sintetica sobre metal	Metros cuadrados	EVENTO	1			33.055	33.055			-		-	-
2.20		Mano de Obra del sub-item 2.19	Metros cuadrados	EVENTO	1			23.490	23.490			-		-	-
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1			39.249	39.249			-		-	-
2.22		Mano de Obra del sub-item 2.21	Metros cuadrados	EVENTO	1			31.357	31.357			-		-	-
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancin al esmalte sintético	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.720	28.720			-		-	-
2.24		Mano de Obra del sub-item 2.23	Metros cuadrados	EVENTO	1			22.262	22.262			-		-	-
2.25		Pintura sintetica para aberturas metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	1			33.064	33.064			-		-	-
2.26		Mano de Obra del sub-item 2.25	Metros cuadrados	EVENTO	1			23.080	23.080			-		-	-
2.27		Pintura al esmalte sintetico de barandas	Metros	EVENTO	1			15.077	15.077			-		-	-
2.28		Mano de Obra del sub-item 2.27	Metros	EVENTO	1			13.166	13.166			-		-	-
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	EVENTO	1			20.443	20.443			-		-	-
2.30		Mano de Obra del sub-item 2.29	Metros cuadrados	EVENTO	1			17.782	17.782			-		-	-
2.31		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintetico (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija)	Metros	EVENTO	1			17.969	17.969			-		-	-
2.32		Mano de Obra del sub-item 2.31	Metros	EVENTO	1			15.904	15.904			-		-	-
2.33		Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	EVENTO	1			38.226	38.226			-		-	-
2.34		Mano de Obra del sub-item 2.33	Metros cuadrados	EVENTO	1			27.561	27.561			-		-	-
3	**72102304-001**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**6.816.951**						
3.1		Remocion y reposición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1			76.792	76.792			-		-	-
3.2		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1			19.580	19.580			-		-	-
3.3		Mano de obra sub-item 3.2	Metros	EVENTO	1			28.629	28.629			-		-	-
3.4		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1			14.854	14.854			-		-	-
3.5		Mano de obra sub-item 3.4	Metros	EVENTO	1			23.193	23.193			-		-	-
3.6		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1			11.552	11.552			-		-	-
3.7		Mano de obra sub-item 3.6	Metros	EVENTO	1			19.123	19.123			-		-	-
3.8		Reposicion de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fria.	Unidad	EVENTO	1			68.085	68.085			-		-	-
3.9		Mano de obra sub-item 3.8	Unidad	EVENTO	1			76.540	76.540			-		-	-
3.10		Reposicion de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1			89.890	89.890		2,00	2,00		179.780	179.780
3.11		Mano de obra sub-item 3.10	Unidad	EVENTO	1			76.540	76.540		2,00	2,00		153.080	153.080
3.12		Reposicion de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1			105.376	105.376			-		-	-
3.13		Mano de obra sub-item 3.12	Unidad	EVENTO	1			80.634	80.634			-		-	-
3.14		Reposicion de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1			152.902	152.902			-		-	-
3.15		Mano de obra sub-item 3.14	Unidad	EVENTO	1			104.012	104.012			-		-	-
3.16		Reposición de cañerias de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Unidad	EVENTO	1			22.241	22.241			-		-	-
3.17		Mano de obra sub-item 3.16	Metros	EVENTO	1			39.747	39.747			-		-	-
3.18		Reposición de cañerias de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1			17.284	17.284			-		-	-
3.19		Mano de obra sub-item 3.18	Metros	EVENTO	1			35.404	35.404			-		-	-
3.20		Reposición de cañerias de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1			15.842	15.842			-		-	-
3.21		Mano de obra sub-item 3.20	Metros	EVENTO	1			31.744	31.744			-		-	-
3.22		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios	Metros	EVENTO	1			72.313	72.313			-		-	-
3.23		Mano de obra sub-item 3.22	Metros	EVENTO	1			51.324	51.324			-		-	-
3.24		Reposición de caño galvanizado de 1?4 "c/ accesorios	Metros	EVENTO	1			80.590	80.590			-		-	-
3.25		Mano de obra sub-item 3.24	Metros	EVENTO	1			52.688	52.688			-		-	-
3.26		Sellado de registro cloacal	Unidad	EVENTO	1			148.719	148.719			-		-	-
3.27		Mano de obra sub-item 3.26	Unidad	EVENTO	1			130.296	130.296			-		-	-
3.28		Reposición de cañerias de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	EVENTO	1			20.604	20.604			-		-	-
3.29		Mano de obra sub-item 3.28	Metros	EVENTO	1			32.425	32.425			-		-	-
3.30		Reposición de Grifo de agua cierre automático	Unidad	EVENTO	1			312.123	312.123		11,00	11,00		3.433.353	3.433.353
3.31		Mano de obra sub-item 3.30	Unidad	EVENTO	1			160.318	160.318		11,00	11,00		1.763.498	1.763.498
3.32		Reposición de canilla de bronce tipo pico mangera de 1/2 pulgada.	Unidad	EVENTO	1			70.221	70.221			-		-	-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

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

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

Escaneado con CamScanner

3.33		Mano de obra sub-item 3.32	Unidad	EVENTO	1			61.350	61.350			-		-	-
3.34		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fria	Unidad	EVENTO	1			204.611	204.611			-		-	-
3.35		Mano de obra sub-item 3.34	Unidad	EVENTO	1			138.484	138.484			-		-	-
3.36		Colocación de calefón para canilla	Unidad	EVENTO	1			279.015	279.015			-		-	-
3.37		Mano de obra sub-item 3.36	Unidad	EVENTO	1			173.550	173.550			-		-	-
3.38		Reposición de cisterna alta	Unidad	EVENTO	1			61.900	61.900	2,00	2,00			123.800	123.800
3.39		Mano de obra sub-item 3.38	Unidad	EVENTO	1			68.263	68.263	2,00	2,00			136.526	136.526
3.40		Reposición de caño de pvc flexibles	Unidad	EVENTO	1			25.766	25.766			-		-	-
3.41		Mano de obra sub-item 3.40	Unidad	EVENTO	1			33.791	33.791			-		-	-
3.42		Reposición de caño Metálico flexibles	Unidad	EVENTO	1			50.597	50.597			-		-	-
3.43		Mano de obra sub-item 3.42	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000			-		-	-
3.44		Reposición de rejillas de piso sifonada	Unidad	EVENTO	1			90.780	90.780			-		-	-
3.45		Mano de obra sub-item 3.44	Unidad	EVENTO	1			102.054	102.054			-		-	-
3.46		Limpieza de azulejo con acido muriático	Metros cuadrados	EVENTO	1			3.293	3.293			-		-	-
3.47		Mano de obra sub-item 3.46	Metros cuadrados	EVENTO	1			54.319	54.319			-		-	-
3.48		Limpieza de artefactos con acido muriático	Unidad	EVENTO	1			5.264	5.264			-		-	-
3.49		Mano de obra sub-item 3.48	Unidad	EVENTO	1			32.583	32.583			-		-	-
3.50		Patinado de revestimientos	Metros cuadrados	EVENTO	1			6.186	6.186			-		-	-
3.51		Mano de obra sub-item 3.50	Metros cuadrados	EVENTO	1			8.277	8.277			-		-	-
3.52		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	EVENTO	1			80.590	80.590			-		-	-
3.53		Mano de obra sub-item 3.52	Unidad	EVENTO	1			65.148	65.148			-		-	-
3.54		Reposición de ducto de ventilacion(PVC 75mm)	Metros	EVENTO	1			27.813	27.813			-		-	-
3.55		Mano de obra sub-item 3.54	Metros	EVENTO	1			44.500	44.500			-		-	-
3.56		Reposición lavatorios Blanco sin pedestal	Unidad	EVENTO	1			289.250	289.250			-		-	-
3.57		Mano de obra sub-item 3.56	Unidad	EVENTO	1			192.834	192.834			-		-	-
3.58		Reposición lavatorios Blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón)	Unidad	EVENTO	1			320.400	320.400			-		-	-
3.59		Mano de obra sub-item 3.58	Unidad	EVENTO	1			192.834	192.834			-		-	-
3.60		Reposición de tapa acolchonada de inodoros	Unidad	EVENTO	1			55.803	55.803			-		-	-
3.61		Mano de obra sub-item 3.60	Unidad	EVENTO	1			30.972	30.972			-		-	-
3.62		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe)	Unidad	EVENTO	1			330.635	330.635			-		-	-
3.63		Mano de obra sub-item 3.62	Unidad	EVENTO	1			199.656	199.656			-		-	-
3.64		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	EVENTO	1			82.681	82.681			-		-	-
3.65		Mano de obra sub-item 3.64	Metros	EVENTO	1			42.660	42.660			-		-	-
3.66		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho)	Metros	EVENTO	1			82.681	82.681			-		-	-
3.67		Mano de obra sub-item 3.66	Metros	EVENTO	1			42.660	42.660			-		-	-
3.68		Reposición de registro cloacal HºAº (40x40x50cm)	Unidad	EVENTO	1			289.250	289.250			-		-	-
3.69		Mano de obra sub-item 3.68	Unidad	EVENTO	1			223.984	223.984			-		-	-
3.70		Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1			68.174	68.174			-		-	-
3.71		Mano de obra sub-item 3.70	Unidad	EVENTO	1			47.526	47.526			-		-	-
3.72		Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1			110.538	110.538			-		-	-
3.73		Mano de obra sub-item 3.72	Unidad	EVENTO	1			72.653	72.653			-		-	-
3.74		Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	Unidad	EVENTO	1			144.625	144.625			-		-	-
3.75		Mano de obra sub-item 3.74	Unidad	EVENTO	1			96.416	96.416			-		-	-
4	**72102304-009**	**Reparacion de desague pluvial**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**951.239**						
4.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilindrica hasta registro.(incluye sellado entre garganta cilindrica y bajada de PVC)	Metros	EVENTO	1			29.860	29.860			-		-	-
4.2		Mano de Obra del sub-item 4.1	Metros	EVENTO	1			52.094	52.094			-		-	-
4.3		Readecuación y limpieza de desagües pluviales	Metros	EVENTO	1			11.494	11.494			-		-	-
4.4		Mano de Obra del sub-item 4.3	Metros	EVENTO	1			10.778	10.778			-		-	-
4.5		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial	Metros cuadrados	EVENTO	1			343.602	343.602			-		-	-
4.6		Mano de Obra del sub-item 4.5	Metros cuadrados	EVENTO	1			135.618	135.618			-		-	-
4.7		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			72.313	72.313			-		-	-
4.8		Mano de Obra del sub-item 4.7	Metros	EVENTO	1			54.439	54.439			-		-	-
4.9		Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería	Metros	EVENTO	1			144.625	144.625			-		-	-
4.10		Mano de Obra del sub-item 4.9	Metros	EVENTO	1			96.416	96.416			-		-	-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

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

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

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

Escaneado con CamScanner

5	72102201-002	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas**	Unidad	EVENTO	1				5.331.360						
5.1		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			413.405	413.405			-		-	-
5.2		Mano de Obra del sub-item 5.1	Unidad	EVENTO	1			275.604	275.604			-		-	-
5.3		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	EVENTO	1			7.022	7.022			-		-	-
5.4		Mano de Obra del sub-item 5.3	Metros	EVENTO	1			5.512	5.512			-		-	-
5.5		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1"	Metros	EVENTO	1			8.887	8.887			-		-	-
5.6		Mano de Obra del sub-item 5.5	Metros	EVENTO	1			5.716	5.716			-		-	-
5.7		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	Unidad	EVENTO	1			88.867	88.867			-		-	-
5.8		Mano de Obra del sub-item 5.7	Unidad	EVENTO	1			50.937	50.937			-		-	-
5.9		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fria	Unidad	EVENTO	1			76.451	76.451			-		-	-
5.10		Mano de Obra del sub-item 5.9	Unidad	EVENTO	1			48.890	48.890			-		-	-
5.11		Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco.	Unidad	EVENTO	1			70.657	70.657		36,00	36,00		2.543.652	2.543.652
5.12		Mano de Obra del sub-item 5.11	Unidad	EVENTO	1			47.935	47.935		36,00	36,00		1.725.660	1.725.660
5.13		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	EVENTO	1			76.451	76.451			-		-	-
5.14		Mano de Obra del sub-item 5.13	Unidad	EVENTO	1			48.890	48.890			-		-	-
5.15		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			109.559	109.559			-		-	-
5.16		Mano de Obra del sub-item 5.15	Unidad	EVENTO	1			66.810	66.810			-		-	-
5.17		Reposición de focos de bajo consumo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad	EVENTO	1			100.214	100.214			-		-	-
5.18		Mano de Obra del sub-item 5.17	Unidad	EVENTO	1			63.695	63.695			-		-	-
5.19		Reposición de focos de bajo consumo de vapor de sodio 400 W.	Unidad	EVENTO	1			100.214	100.214			-		-	-
5.20		Mano de Obra del sub-item 5.19	Unidad	EVENTO	1			63.695	63.695			-		-	-
5.21		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	Unidad	EVENTO	1			25.427	25.427			-		-	-
5.22		Mano de Obra del sub-item 5.21	Unidad	EVENTO	1			14.667	14.667			-		-	-
5.23		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	Unidad	EVENTO	1			36.134	36.134			-		-	-
5.24		Mano de Obra del sub-item 5.23	Unidad	EVENTO	1			31.357	31.357			-		-	-
5.25		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1			75.205	75.205			-		-	-
5.26		Mano de Obra del sub-item 5.25	Unidad	EVENTO	1			50.136	50.136			-		-	-
5.27		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1			133.055	133.055			-		-	-
5.28		Mano de Obra del sub-item 5.27	Unidad	EVENTO	1			88.704	88.704			-		-	-
5.29		Reposición de tapa ciegas	Unidad	EVENTO	1			1.851	1.851			-		-	-
5.30		Mano de Obra del sub-item 5.29	Unidad	EVENTO	1			1.234	1.234			-		-	-
5.31		Reposición de cables de 2mm	Metros	EVENTO	1			8.099	8.099			-		-	-
5.32		Mano de Obra del sub-item 5.31	Metros	EVENTO	1			5.400	5.400			-		-	-
5.33		Reposición de cables de 4mm	Metros	EVENTO	1			13.306	13.306			-		-	-
5.34		Mano de Obra del sub-item 5.33	Metros	EVENTO	1			8.871	8.871			-		-	-
5.35		Reposición de cables de 6mm	Metros	EVENTO	1			15.041	15.041			-		-	-
5.36		Mano de Obra del sub-item 5.35	Metros	EVENTO	1			10.028	10.028			-		-	-
5.37		Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	Unidad	EVENTO	1			185.966	185.966			-		-	-
5.38		Mano de Obra del sub-item 5.37	Unidad	EVENTO	1			120.862	120.862			-		-	-
5.39		Reposición de Driver para led de 70 W	Unidad	EVENTO	1			95.052	95.052			-		-	-
5.40		Mano de Obra del sub-item 5.39	Unidad	EVENTO	1			62.329	62.329			-		-	-
5.41		Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2	Metros	EVENTO	1			173.550	173.550			-		-	-
5.42		Mano de Obra del sub-item 5.41	Metros	EVENTO	1			115.700	115.700			-		-	-
5.43		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1			22.935	22.935			-		-	-
5.44		Mano de Obra del sub-item 5.43	Metros	EVENTO	1			15.290	15.290			-		-	-
5.45		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			14.463	14.463			-		-	-
5.46		Mano de Obra del sub-item 5.45	Metros	EVENTO	1			9.641	9.641			-		-	-
5.47		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1			8.882	8.882			-		-	-
5.48		Mano de Obra del sub-item 5.47	Unidad	EVENTO	1			6.544	6.544			-		-	-
5.49		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			14.667	14.667			-		-	-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

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

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

Escaneado con CamScanner

5.50		Mano de Obra del sub-item 5.49	Unidad	EVENTO	1			10.401	10.401			-		-	-
5.51		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1			8.882	8.882			-		-	-
5.52		Mano de Obra del sub-item 5.51	Unidad	EVENTO	1			6.544	6.544			-		-	-
5.53		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	Unidad	EVENTO	1			97.099	97.099			-		-	-
5.54		Mano de Obra del sub-item 5.53	Unidad	EVENTO	1			66.810	66.810			-		-	-
5.55		Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	Unidad	EVENTO	1			143.602	143.602			-		-	-
5.56		Mano de Obra del sub-item 5.55	Unidad	EVENTO	1			92.620	92.620			-		-	-
5.57		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	EVENTO	1			34.710	34.710			-		-	-
5.58		Mano de Obra del sub-item 5.57	Unidad	EVENTO	1			23.140	23.140			-		-	-
5.59		Reposición de cable canal de 10x5cm	Metros	EVENTO	1			37.603	37.603			-		-	-
5.60		Mano de Obra del sub-item 5.59	Metros	EVENTO	1			25.069	25.069			-		-	-
5.61		Reposición de cable canal de 4x3cm	Metros	EVENTO	1			20.719	20.719			-		-	-
5.62		Mano de Obra del sub-item 5.61	Metros	EVENTO	1			13.884	13.884			-		-	-
5.63		Reposición de cable canal de 2x1cm	Metros	EVENTO	1			6.074	6.074			-		-	-
5.64		Mano de Obra del sub-item 5.63	Metros	EVENTO	1			4.050	4.050			-		-	-
5.65		Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra)	Unidad	EVENTO	1			175.434	175.434			-		-	-
5.66		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	Metros	EVENTO	1			82.726	82.726			-		-	-
5.67		Mano de Obra del sub-item 5.66	Metros	EVENTO	1			43.728	43.728			-		-	-
5.68		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	Unidad	EVENTO	1			190.015	190.015			-		-	-
5.69		Mano de Obra del sub-item 5.68	Unidad	EVENTO	1			166.134	166.134			-		-	-
5.70		Terminal tipo ojal de 4 mm	Unidad	EVENTO	1			1.157	1.157			-		-	-
5.71		Mano de Obra del sub-item 5.70	Unidad	EVENTO	1			772	772			-		-	-
5.72		Terminal tipo ojal de 6 mm	Unidad	EVENTO	1			1.736	1.736			-		-	-
5.73		Mano de Obra del sub-item 5.72	Unidad	EVENTO	1			1.157	1.157			-		-	-
5.74		Terminal tipo ojal de 10mm	Unidad	EVENTO	1			2.603	2.603			-		-	-
5.75		Mano de Obra del sub-item 5.74	Unidad	EVENTO	1			1.736	1.736			-		-	-
5.76		Terminal tipo ojal de 70 mm	Unidad	EVENTO	1			8.678	8.678			-		-	-
5.77		Mano de Obra del sub-item 5.76	Unidad	EVENTO	1			5.785	5.785			-		-	-
5.78		Reposición de cable NYY de 4x16 mm	Metros	EVENTO	1			93.005	93.005			-		-	-
5.79		Mano de Obra del sub-item 5.78	Metros	EVENTO	1			51.620	51.620			-		-	-
5.80		Reposición de cable NYY de 4x10mm	Metros	EVENTO	1			33.064	33.064			-		-	-
5.81		Mano de Obra del sub-item 5.80	Metros	EVENTO	1			23.080	23.080			-		-	-
5.82		Reposición de llave de TM de 3x32 A	Unidad	EVENTO	1			76.451	76.451			-		-	-
5.83		Mano de Obra del sub-item 5.82	Unidad	EVENTO	1			48.890	48.890			-		-	-
5.84		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W	Unidad	EVENTO	1			46.280	46.280			-		-	-
5.85		Mano de Obra del sub-item 5.84	Unidad	EVENTO	1			30.854	30.854			-		-	-
5.86		Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1			349.325	349.325			-		-	-
5.87		Mano de Obra del sub-item 5.86	Unidad	EVENTO	1			212.116	212.116			-		-	-

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

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

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

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Escaneado con CamScanner

6	72131601-013	**Limpieza de obra**	Unidad	EVENTO	1				216.937						
6.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete) precio mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1			96.416	96.416			-		-	-
6.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor) precio mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1			120.521	120.521			-		-	-
7	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	Unidad	EVENTO	1				1.077.745						
7.1		Reposición de alfombra tipo multipiso	Metros cuadrados	EVENTO	1			67.195	67.195			-		-	-
7.2		Mano de Obra del sub-ítem 7.1	Metros cuadrados	EVENTO	1			29.221	29.221			-		-	-
7.3		Reposición de zócalo de alfombra	Metros	EVENTO	1			11.570	11.570			-		-	-
7.4		Mano de Obra del sub-ítem 7.3	Metros	EVENTO	1			7.714	7.714			-		-	-
7.5		Reposición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.106	28.106			-		-	-
7.6		Mano de Obra del sub-ítem 7.5	Metros cuadrados	EVENTO	1			16.245	16.245			-		-	-
7.7		Reposición de carpeta	Metros cuadrados	EVENTO	1			22.312	22.312			-		-	-
7.8		Mano de Obra del sub-ítem 7.7	Metros cuadrados	EVENTO	1			15.290	15.290			-		-	-
7.9		Reposición de baldoson de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1			66.172	66.172			-		-	-
7.10		Mano de Obra del sub-ítem 7.9	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.540	28.540			-		-	-
7.11		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1			172.705	172.705			-		-	-
7.12		Mano de Obra del sub-ítem 7.11	Metros cuadrados	EVENTO	1			50.759	50.759			-		-	-
7.13		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	Metros cuadrados	EVENTO	1			63.057	63.057			-		-	-
7.14		Mano de Obra del sub-ítem 7.13	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.540	28.540			-		-	-
7.15		Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1			80.634	80.634			-		-	-
7.16		Mano de Obra del sub-ítem 7.15	Metros cuadrados	EVENTO	1			38.181	38.181			-		-	-
7.17		Reposición de zócalo cerámico	Metros	EVENTO	1			19.010	19.010			-		-	-
7.18		Mano de Obra del sub-ítem 7.17	Metros	EVENTO	1			13.712	13.712			-		-	-
7.19		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	Metros cuadrados	EVENTO	1			82.681	82.681			-		-	-
7.20		Mano de Obra del sub-ítem 7.19	Metros cuadrados	EVENTO	1			42.660	42.660			-		-	-
7.21		Reposición de zócalo calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1			16.527	16.527			-		-	-
7.22		Mano de Obra del sub-ítem 7.21	Metros cuadrados	EVENTO	1			13.303	13.303			-		-	-
7.23		Reposición de umbral de cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1			101.282	101.282			-		-	-
7.24		Mano de Obra del sub-ítem 7.23	Metros cuadrados	EVENTO	1			62.329	62.329			-		-	-
8	72131601-008	**Revoques**	Unidad	EVENTO	1				187.331						
8.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1			33.678	33.678			-		-	-
8.2		Mano de Obra del sub-ítem 8.1	Metros cuadrados	EVENTO	1			23.490	23.490			-		-	-
8.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1			28.925	28.925			-		-	-
8.4		Mano de Obra del sub-ítem 8.3	Metros cuadrados	EVENTO	1			19.284	19.284			-		-	-
8.5		Revoque de losa (grueso + fino)	Metros cuadrados	EVENTO	1			48.550	48.550			-		-	-
8.6		Mano de Obra del sub-ítem 8.5	Metros cuadrados	EVENTO	1			33.404	33.404			-		-	-
9	72103003-001	**Servicio de Demolicion**	Unidad	EVENTO	1				153.784						
9.1		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1			8.195	8.195			-		-	-
9.2		Demolición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1			12.534	12.534			-		-	-
9.3		Demolición de baldosa de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.570	11.570			-		-	-
9.4		Demolición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1			12.534	12.534			-		-	-
9.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1			11.570	11.570			-		-	-
9.6		Demolición de zócalo	Metros	EVENTO	1			2.893	2.893			-		-	-
9.7		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1			53.029	53.029			-		-	-
9.8		Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1			12.534	12.534			-		-	-
9.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	Metros cuadrados	EVENTO	1			18.319	18.319			-		-	-
9.10		Demolición de mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1			10.606	10.606			-		-	-
								Precio Total	17.227.732	Monto Certificado Nº 1		-		10.059.349	10.059.349

Son Guaraníes: Diez Millones, Cincuenta y Nueve Mil, Trescientos Cuarenta y Nueve

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

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

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

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Escaneado con CamScanner