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

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

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

			RK SERVICIOS DE REPARACIONES					SAN BLAS CONSTRUCCIONES SRL									
Item		Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
		LOTE N° I MANTENIMIENTOS VARIOS DE EDIFICIOS															
		REPARACIÓN DE TECHO					1.110.389					1.263.000					
	1.1	Reparación con Tepagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa	1			5.730	5.730	1			8.000	8.000					
	1.2	Remoción y Reposición de Techo de chapas. cinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm.	1			216.932	216.932	1			240.000	240.000					
	1.3	Remoción y Reposición de cumbrera de chapa cinc Nº24 con desarrollo de 1.00m fijado a estructura existente	1			80.010	80.010	1			110.000	110.000					
	1.4	Remoción y Reposición de cenefa de chapa cinc Nº24 fijado a estructura existente	1			64.575	64.575	1			90.000	90.000					
	1.5	Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 80 cm con chapa Nº24	1			64.575	64.575	1			90.000	90.000					
1	1.6	Reparación de losa de Hº Aº corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio.	1			84.700	84.700	1			95.000	95.000					
	1.7	Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente	1			62.362	62.362	1			70.000	70.000					
	1.8	Reposición de cornisa de madera para machimbre	1			15.925	15.925	1			18.000	18.000					
	1.9	Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm	1			74.890	74.890	1			95.000	95.000					

1.10	Reposición de cielorraso de PVC	1			89.408	89.408	1			90.000	90.000					
1.11	Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo	1			38.097	38.097	1			40.000	40.000					
1.12	Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)	1			175.697	175.697	1			176.000	176.000					
1.13	Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero	1			122.088	122.088	1			123.000	123.000					
1.14	Reposición de membrana fría en techo zinc	1			15.400	15.400	1			18.000	18.000					
SERVICIO DE PINTURA						**449.072**					**633.000**					
2.1	Pintura siliconada para ladrillo visto	1			15.412	15.412	1			22.000	22.000					
2.2	Pintura al látex interior (manos necesarias)	1			16.397	16.397	1			23.000	23.000					
2.3	Pintura al látex exterior (manos necesarias)	1			17.546	17.546	1			25.000	25.000					
2.4	Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza)	1			32.770	32.770	1			55.000	55.000					
2.5	Pintura de mocheta	1			13.860	13.860	1			18.000	18.000					
2.6	Pintura exterior de canalón con silleta	1			22.684	22.684	1			30.000	30.000					
2.7	Pintura látex interior con enduido	1			32.994	32.994	1			42.000	42.000					
2.8	Pintura látex exterior con enduido	1			34.811	34.811	1			45.000	45.000					
2.9	Pintura tratamiento antioxido	1			11.062	11.062	1			18.000	18.000					
2.10	Pintura sintética sobre metal	1			28.622	28.622	1			45.000	45.000					
2.11	Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela)	1			42.350	42.350	1			50.000	50.000					
2.12	Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético	1			25.515	25.515	1			40.000	40.000					

2.13	Pintura sintética para aberturas metálicas	1			29.767	29.767	1			50.000	50.000					
2.14	Pintura al esmalte sintético de barandas	1			17.815	17.815	1			20.000	20.000					
2.15	Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	1			23.013	23.013	1			30.000	30.000					
2.16	Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija)	1			23.624	23.624	1			25.000	25.000					
2.17	Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela)	1			33.880	33.880	1			50.000	50.000					
2.18	Pintura para piso de rampa para silla de ruedas	1			26.950	26.950	1			45.000	45.000					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS						**8.683.173**					**10.690.000**					
3.1	Remoción y reposición de artefactos sanitarios	1			31.430	31.430	1			45.000	45.000					
3.2	Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	1			26.775	26.775	1			40.000	40.000					
3.3	Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua	1			16.881	16.881	1			28.000	28.000					
3.4	Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua	1			12.832	12.832	1			20.000	20.000					
3.5	Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría	1			88.270	88.270	1			120.000	120.000					
3.6	Reposición de llave de paso de 1/2"	1			91.211	91.211	1			125.000	125.000					
3.7	Reposición de llave de paso de 3/4"	1			116.370	116.370	1			140.000	140.000					
3.8	Reposición de llave de paso de 1"	1			154.000	154.000	1			200.000	200.000					
3.9	Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios	1			31.870	31.870	1			45.000	45.000					
3.10	Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios	1			24.713	24.713	1			35.000	35.000					

3.11	Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	1			21.517	21.517	1			30.000	30.000					
3.12	Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios	1			70.179	70.179	1			100.000	100.000					
3.13	Reposición de caño galvanizado de 1¼ "c/ accesorios	1			76.051	76.051	1			110.000	110.000					
3.14	Sellado de registro cloacal	1			269.500	269.500	1			270.000	270.000					
3.15	Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa(hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	1			847.000	847.000	1			900.000	900.000					
3.16	Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	1			28.079	28.079	1			40.000	40.000					
3.17	Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría	1			169.773	169.773	1			245.000	245.000					
3.18	Reposición de calefón para canilla	1			211.750	211.750	1			250.000	250.000					
3.19	Reposición de accesorios (cisterna alta, griferías, flexibles para artefactos, etc.)	1			192.500	192.500	1			200.000	200.000					
3.20	Reposición de rejillas de piso sifonada	1			109.256	109.256	1			130.000	130.000					
3.21	Limpieza de azulejo con ácido muriático	1			5.005	5.005	1			8.500	8.500					
3.22	Limpieza de artefactos con ácido muriático	1			5.005	5.005	1			8.500	8.500					
3.23	Patinado de revestimientos	1			7.700	7.700	1			13.000	13.000					
3.24	Reparación de mingitorios y accesorios.	1			61.600	61.600	1			90.000	90.000					
3.25	Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm)	1			29.304	29.304	1			50.000	50.000					
3.26	Reposición de artefactos sanitarios (lavatorios, inodoros)	1			142.450	142.450	1			240.000	240.000					
3.27	Reposición de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios.	1			100.029	100.029	1			140.000	140.000					
3.28	Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios.	1			1.309.000	1.309.000	1			1.350.000	1.350.000					

3.29	Reposición de mesadas de granito natural pulido de 0,70x0,60m con 1 bacha de acero inox incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría	1			1.026.466	1.026.466	1			1.400.000	1.400.000					
3.30	Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho	1			85.108	85.108	1			110.000	110.000					
3.31	Reposición de zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho)	1			85.108	85.108	1			110.000	110.000					
3.32	Reposición de Artefactos sanitarios con sus accesorios	1			30.800	30.800	1			52.000	52.000					
3.33	Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	1			1.014.858	1.014.858	1			1.100.000	1.100.000					
3.34	Reposición de registro cloacal (40x40x50cm)	1			334.306	334.306	1			450.000	450.000					
3.35	Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	1			60.977	60.977	1			80.000	80.000					
3.36	Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm	1			137.200	137.200	1			150.000	150.000					
3.37	Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m	1			154.000	154.000	1			180.000	180.000					
3.38	Reposición de bacha de acero inoxidable de 35x55cm (incluye canilla pico movil, flexibles y conexiones a todo tipo de red)	1			280.000	280.000	1			350.000	350.000					
3.39	Retiro y reposición de mesada de granito	1			115.500	115.500	1			165.000	165.000					
3.40	Adecuación de mesada de granitos	1			154.000	154.000	1			220.000	220.000					
3.41	Reposición de barras fijas para baño de discapacitado	1			192.500	192.500	1			275.000	275.000					
3.42	Reposición de barras rebatibles para baño de discapacitado	1			269.500	269.500	1			385.000	385.000					
3.43	Reposición de tapa de inodoro adaptado para baño de discapacitado	1			231.000	231.000	1			330.000	330.000					
3.44	Reposición de jabonera para baños	1			130.900	130.900	1			180.000	180.000					
3.45	Reposición de papelera para baños	1			130.900	130.900	1			180.000	180.000					
COLOCACIÓN DE VIDRIOS						**7.494.404**					**10.095.000**					
4.1	Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancin	1			90.466	90.466	1			120000	120.000					
4.2	Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	1			465.421	465.421	1			550.000	550.000					

	4.3	Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno	1			1.122.100	1.122.100	1			1.600.000	1.600.000					
	4.4	Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot	1			1.152.900	1.152.900	1			1.650.000	1.650.000					
	4.5	Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	1			1.593.667	1.593.667	1			2.100.000	2.100.000					
4	4.6	Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot	1			1.627.500	1.627.500	1			2.200.000	2.200.000					
	4.7	Reposición de vidrios doble para ventana balancin	1			127.400	127.400	1			180.000	180.000					
	4.8	Reposición de plancha de espejo	1			136.500	136.500	1			180.000	180.000					
	4.9	Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	1			455.000	455.000	1			550.000	550.000					
	4.10	Reposición de vidrio fume de 4mm	1			122.850	122.850	1			180.000	180.000					
	4.11	Reposición de vidrio gris de 10mm	1			577.500	577.500	1			750.000	750.000					
	4.12	Retiro y reposición de plancha de espejo	1			23.100	23.100	1			35.000	35.000					
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAMPARAS						**1.086.260**					**1.280.000**					
	5.1	Reposición de mampara con puerta de placa de eucatex(incluye accesorios y herrajes p/ puertas)	1			311.850	311.850	1			330.000	330.000					
5	5.2	Reposición de mampara de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	1			591.500	591.500	1			750.000	750.000					
	5.3	Reposición de mampara tipo Durlock cementicio ciego	1			163.800	163.800	1			180.000	180.000					
	5.4	Retiro de mamparas (Durlock, Duratec,vidrio etc)	1			19.110	19.110	1			20.000	20.000					
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PAVIMENTO						**96.172**					**120.000**					
6	6.1	Reparación de pavimento tipo adoquin	1			96.172	96.172	1			120.000	120.000					
	REPARACIÓN DE EMPEDRADO						**114.512**					**150.000**					
7	7.1	Reparación de pavimento tipo empedrado	1			40.802	40.802	1			50.000	50.000					
	7.2	Reposición de piedra triturada de 4ta	1			73.710	73.710	1			100.000	100.000					
	REPARACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL						**559.078**					**779.000**					

	8.1	Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100mm con garganta cilíndrica hasta registro (incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC)	1			41.347	41.347	1			70.000	70.000					
	8.2	Reposición de conexión de desagüe de aires acondicionados con caños	1			61.600	61.600	1			90.000	90.000					
8	8.3	Reposición de conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial más próxima	1			73.150	73.150	1			90.000	90.000					
	8.4	Readecuación y limpieza de desagües pluviales	1			5.390	5.390	1			9.000	9.000					
	8.5	Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm. en colectores de agua pluvial	1			142.450	142.450	1			220.000	220.000					
	8.6	Reposición de canaletas de chapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintetico y antióxido y garganta circular	1			81.141	81.141	1			100.000	100.000					
	8.7	Reparacion de Canal a cielo abierto de mampostaria	1			154.000	154.000	1			200.000	200.000					
MAMPOSTERÍA							**1.177.539**					**1.669.000**					
	9.1	Reposición de cordón perimetral elevado con hidrofugo	1			29.260	29.260	1			40.000	40.000					
	9.2	Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	1			16.170	16.170	1			25.000	25.000					
	9.3	Reparación de mampostería: ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2 Ø 8mm.	1			68.224	68.224	1			95.000	95.000					
	9.4	Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3	1			18.448	18.448	1			27.000	27.000					
	9.5	Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	1			73.923	73.923	1			95.000	95.000					
9	9.6	Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios	1			123.960	123.960	1			190.000	190.000					
	9.7	Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0.30 m	1			212.061	212.061	1			290.000	290.000					

9.8	Reposición de mamposteria de nivelación con tratamiento hidrofugo				135.943	135.943	1			200.000	200.000					
9.9	Reposición de dintel de Ho Ac. De 10 cm x 15 cm				50.632	50.632	1			75.000	75.000					
9.10	Reposición de pilar de ladrillo comun de 30x30cm	1			88.995	88.995	1			152.000	152.000					
9.11	Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro)	1			65.923	65.923	1			110.000	110.000					
9.12	Reposición de sardinel de ladrillo laminado de 21 agujero	1			55.300	55.300	1			90.000	90.000					
9.13	Reposición de mamposteria de yeso acartonado con estructura metálica de perfil metálico encitada y masillada(para cerramiento vertical)	1			238.700	238.700	1			280.000	280.000					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS						**9.060.090**					**10.836.300**					
10.1	Mantenimiento de tablero de comando y proteccion de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falla de fase, Contactores, y Relé Termico, boya	1			415.800	415.800	1			450.000	450.000					
10.2	Reposicion de electroducto corrugado antillama de 3/4"	1			7.253	7.253	1			10.000	10.000					
10.3	Reposición de electroducto corrugado antillama de 1"	1			8.293	8.293	1			11.000	11.000					
10.4	Reposición de equipos de reflectores de 400W incluye reactor y lámpara	1			423.500	423.500	1			550.000	550.000					
10.5	Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	1			74.077	74.077	1			100.000	100.000					
10.6	Reposición de focos de bajo consumo de 105 W luz fría	1			87.442	87.442	1			120.000	120.000					
10.7	Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w	1			100.100	100.100	1			130.000	130.000					
10.8	Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito electrico.	1			100.100	100.100	1			150.000	150.000					
10.9	Reposición de focos de bajo consumo de vapor de mercurio 400 W.	1			92.400	92.400	1			130.000	130.000					

10.10	Reposición de focos de bajo consumo de vapor de sodio 400 W	1			88.550	88.550	1			130.000	130.000					
10.11	Reposición de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio	1			2.310.000	2.310.000	1			2.350.000	2.350.000					
10.12	Reposición de llaves de punto y toma	1			16.660	16.660	1			28.000	28.000					
10.13	Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	1			20.181	20.181	1			34.000	34.000					
10.14	Reposición de equipos fluorescente 2x40W con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	1			77.000	77.000	1			110.000	110.000					
10.15	Reposición de equipos fluorescente 4X40W con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	1			173.250	173.250	1			220.000	220.000					
10.16	Reposición de tapaciegas	1			1.068	1.068	1			1.700	1.700					
10.17	Reposición de cables de 2mm	1			9.102	9.102	1			13.000	13.000					
10.18	Reposición de cables de 4mm	1			11.838	11.838	1			17.000	17.000					
10.19	Reposición de cables de 6mm	1			13.796	13.796	1			19.000	19.000					
10.20	Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	1			204.050	204.050	1			300.000	300.000					
10.21	Reposición de Driver para led de 70 W	1			92.400	92.400	1			140.000	140.000					
10.22	Reposición de cable flex XLPE de 4x50 mm2	1			196.350	196.350	1			260.000	260.000					
10.23	Reposición de cable multifilar de 10 mm2	1			16.940	16.940	1			29.000	29.000					
10.24	Reposición de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	1			8.085	8.085	1			11.000	11.000					

10.25	Reposición de terminales de conexion tipo ojo para 10 mm2	1			6.545	6.545	1			9.000	9.000						
10.26	Reposición de terminales de conexion tipo pin para 50 mm2	1			8.085	8.085	1			11.000	11.000						
10.27	Reposición de terminales de conexion tipo pin para 10 mm2	1			6.545	6.545	1			9.000	9.000						
10.28	Reposición de llave TM de 3x150A	1			612.150	612.150	1			650.000	650.000						
10.29	Reposición de dispositivos de protección contra picos electricos (DPS) VCL Slim de 45KA	1			423.500	423.500	1			550.000	550.000						
10.30	Reposición de puesta a tierra con abalina de cobre de 5/8" de 2mts con cableado correspondiente	1			95.885	95.885	1			120.000	120.000						
10.31	Reposición de equipos electricos (bandeja de 3x40 W con reactancia y tocos)	1			138.600	138.600	1			200.000	200.000						
10.32	Reposición de equipos electricos (focos de bajo consumo con portalamparas de porcelana de rosca fina) 20 W	1			31.500	31.500	1			50.000	50.000						
10.33	Reposición de cable canal de 10x5cm	1			46.200	46.200	1			60.000	60.000						
10.34	Reposición de cable canal de 4x3cm	1			23.100	23.100	1			30.000	30.000						
10.35	Reposición de cable canal de 2x1cm	1			5.390	5.390	1			9.000	9.000						
10.36	Reparación de circuitos por sectores para luces independientes por cada circuito (mano de obra)	1			69.300	69.300	1			110.000	110.000						
10.37	Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general	1			57.750	57.750	1			90.000	90.000						
10.38	Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	1			1.116.500	1.116.500	1			1.200.000	1.200.000						
10.39	Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	1			237.188	237.188	1			300.000	300.000						

10.40	Terminal tipo ojal de 4 mm	1			847	847	1			1.400	1.400					
10.41	Terminal tipo ojal de 6 mm	1			847	847	1			1.400	1.400					
10.42	Terminal tipo ojal de 10mm	1			1.078	1.078	1			1.800	1.800					
10.43	Terminal tipo ojal de 70 mm	1			8.085	8.085	1			13.000	13.000					
10.44	Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	1			500.500	500.500	1			650.000	650.000					
10.45	Reposición de electroducto de 50 mm. incluye excavación	1			23.100	23.100	1			39.000	39.000					
10.46	Reposición de cable NYY de 4x16 mm	1			69.300	69.300	1			95.000	95.000					
10.47	Reposición de cable NYY de 4x10mm	1			23.100	23.100	1			35.000	35.000					
10.48	Reposición de llave de TM de 3x32 A	1			74.270	74.270	1			100.000	100.000					
10.49	Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 vv	1			49.762	49.762	1			75.000	75.000					
10.50	Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	1			436.800	436.800	1			470.000	470.000					
10.51	Reposición de caño conduit de 3/4"	1			8.008	8.008	1			13.000	13.000					
10.52	Reposición de foco led de 40w con porta foco	1			80.850	80.850	1			100.000	100.000					
10.53	Reposición de foco dicroicas de 9w	1			34.650	34.650	1			50.000	50.000					
10.54	Reposición de luminaria led adosada luz blanca de 24w	1			134.750	134.750	1			190.000	190.000					
10.55	Reposición de llaves de toma (con caja externa)	1			26.950	26.950	1			38.000	38.000					

	10.56	Reposición de cable tipo taller de 2mm	1			13.860	13.860	1			20.000	20.000					
	10.57	Reposición de llave bipolar para aire, termo, calefón y duchas	1			26.950	26.950	1			40.000	40.000					
	10.58	Retiro, reparación y reposición de equipos eléctricos (bandeja de 4x40W con reactancia y focos)	1			23.100	23.100	1			39.000	39.000					
	10.59	Reposición de cable NYY de 2x6mm	1			34.650	34.650	1			55.000	55.000					
	10.60	Reposición de llave de TM de 40A	1			36.960	36.960	1			59.000	59.000					
	10.61	Reposición de llave de TM de 25A	1			25.200	25.200	1			39.000	39.000					
	LIMPIEZA DE OBRA						**108.412**					**150.000**					
11	11.1	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camion volquete)	1			45.004	45.004	1			60.000	60.000					
	11.2	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	1			63.408	63.408	1			90.000	90.000					
	COLOCACION DE PISOS- CONTRAPISOS						**1.281.875**					**1.834.000**					
	12.1	Reposicion de alfombra tipo multipiso	1			40.370	40.370	1			68.000	68.000					
	12.2	Reposición de zócalo de alfombra	1			10.711	10.711	1			18.000	18.000					
	12.3	Reposición de contrapiso	1			30.825	30.825	1			39.000	39.000					
	12.4	Reposición de carpeta	1			20.466	20.466	1			30.000	30.000					
	12.5	Reposición de baldosón de cemento	1			55.085	55.085	1			94.000	94.000					
12	12.6	Reposición Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	1			107.914	107.914	1			150.000	150.000					

12.7	Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	1			57.439	57.439	1			80.000	80.000					
12.8	Reposición de piso cerámico	1			66.199	66.199	1			90.000	90.000					
12.9	Reposición de zócalo cerámico	1			17.935	17.935	1			20.000	20.000					
12.10	Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	1			70.694	70.694	1			95.000	95.000					
12.11	Reposición de zócalo calcáreo	1			18.837	18.837	1			20.000	20.000					
12.12	Reposición de umbral de cerámica	1			92.400	92.400	1			130.000	130.000					
12.13	Reposición de rampa de hormigón para silla de ruedas	1			693.000	693.000	1			1.000.000	1.000.000					
ABERTURAS						**4.141.890**					**5.134.500**					
13.1	Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	1			110.039	110.039	1			150.000	150.000					
13.2	Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	1			1.009.448	1.009.448	1			1.200.000	1.200.000					
13.3	Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfileria de aluminio	1			63.700	63.700	1			90.000	90.000					
13.4	Reposición de silicona en frio en aberturas	1			6.825	6.825	1			9.500	9.500					
13.5	Reparación de puertas (rebajes, cepillado)	1			45.500	45.500	1			65.000	65.000					
13.6	Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio	1			508.614	508.614	1			520.000	520.000					
13.7	Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye trabas superior e inferior	1			192.500	192.500	1			250.000	250.000					
13.8	Reposición de cerradura con manija	1			68.478	68.478	1			100.000	100.000					

	13.9	Reposición de baranda metálica	1			212.892	212.892	1			320.000	320.000					
	13.10	Reparación de marco de caño Galvanizado de 2 con tejido de alambre romboical de malla de 1	1			1.060.663	1.060.663	1			1.100.000	1.100.000					
	13.11	Reposición de Portón de caño Galvanizado de 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2"	1			245.606	245.606	1			350.000	350.000					
	13.12	Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón	1			398.175	398.175	1			650.000	650.000					
	13.13	Reposición de ventanas metálicas tipo balancin de 1.05x0.47m	1			169.400	169.400	1			250.000	250.000					
	13.14	Ajuste de accesorios(par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfileria de aluminio	1			7.700	7.700	1			13.000	13.000					
	13.15	Reparación de puerta de vidrio	1			34.650	34.650	1			55.000	55.000	1				
	13.16	Reposición de contramarco para aberturas	1			7.700	7.700	1			12.000	12.000					
	REVOQUES						**99.833**					**141.000**					
14	14.1	Revoque exterior de mamposteria con hidrofugo	1			26.634	26.634	1			40.000	40.000					
	14.2	Revoque interior de mamposteria sin hidrofugo	1			24.203	24.203	1			36.000	36.000					
	14.3	Revoque de losa (grueso + fino)	1			48.996	48.996	1			65.000	65.000					
	SERVICIO DE DEMOLICIÓN						**97.969**					**132.500**					
	15.1	Demolición de contrapiso	1			4.603	4.603	1			7.000	7.000					
	15.2	Demolición de piso cerámico	1			6.323	6.323	1			9.000	9.000					
	15.3	Demolición de baldosa de canto rodado	1			6.965	6.965	1			10.000	10.000					
	15.4	Demolición de revestimiento cerámico	1			5.425	5.425	1			9.000	9.000					
	15.5	Demolición de piso cálcareo	1			6.323	6.323	1			8.000	8.000					
	15.6	Demolición de zócalo	1			1.680	1.680	1			2.500	2.500					
15	15.7	Demolición de artefactos sanitarios	1			27.580	27.580	1			35.000	35.000					

	15.8	Demolición de revoque	1			6.965	6.965	1			10.000	10.000					
	15.9	Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc)	1			11.375	11.375	1			15.000	15.000					
	15.10	Demolición de mampostería	1			6.257	6.257	1			9.000	9.000					
	15.11	Demolición de baldoson	1			7.508	7.508	1			8.000	8.000					
	15.12	Demolición de alfombra	1			6.965	6.965	1			10.000	10.000					
16	**REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS**						**72.157**					**100.000**					
	16.1	Reposición de revestimiento cerámico	1			72.157	72.157	1			100.000	100.000					
17	**PREPARACIÓN DE OBRA**						**184.708**					**245.000**					
	17.1	Excavación de suelo	1			42.618	42.618	1			60.000	60.000					
	17.2	Relleno y compactación	1			58.695	58.695	1			75.000	75.000					
	17.3	Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena	1			83.395	83.395	1			110.000	110.000					
18	**CIMIENTO**						**1.352.399**					**1.490.000**					
	18.1	Reposición de cimiento de PBC con cal	1			274.399	274.399	1			390.000	390.000					
	18.2	Reposición de encadenado inferior de 0,20x0,15m	1			1.078.000	1.078.000				1.100.000	1.100.000					
19	**JUNTA DE EXPANSIÓN DE CONSTRUCCION**						**577.500**					**650.000**					
	19.1	Reposición de junta de chapa antideslizante	1			500.500	500.500	1			550.000	550.000					
	19.2	Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. De ancho	1			77.000	77.000	1			100.000	100.000					
TOTAL LOTE N°1							**37.675.275**					**47.392.300**					

Lote N°2 SERVICIO DE JARDINERIA																	
1	SERVICIO DE JARDINERIA																
	1.1	Poda de árboles en lugares necesarios incluye retiro de poda		1		53.900	53.900	1			55.000	55.000					
	1.2	Aseo y mantenimiento de jardines(movimiento de tierra y abonos de tipo mantillo)		1		22.750	22.750	1			23.000	23.000					
	1.3	Aseo y mantenimiento de jardines(reposición de plantines ornamentales, follaje, flores perennes y flores de temporada)		1		20.475	20.475	1			35.000	35.000					
	1.4	Aseo y mantenimiento de jardines(reposición de pasto)		1		22.750	22.750	1			24.000	24.000					
TOTAL LOTE N°2							119.875					137.000					
TOTAL GENERAL							37.795.150					47.529.300					

Observaciones: La diferencia encontrada con las firmas RK Servicios de Reparación y San Blas Construcciones S.R.L se debe a un error de sumatoria.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI U.O.C. Encarnación - Paraguay

Lic. Beatriz Chávez
Directora de la UOC