Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Edificios - UNI - Plurianual 2023/2024 con ID: 425908

LOTE NRO: 2

Filiales-UNI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

								Certificado N° 8					
								Ejecutado			Monto		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	72101601-001	Reparación de techo: Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	6.900	6.900	50,00		50,00	345.000	-	345.000
2	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 1.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	3.650	3.650	50,00		50,00	182.500	-	182.500
3	72101601-001	Reparación de techo: Reparación de techo de zinc, cambio de tornillo autoperforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.100	8.100			0,00	-	-	-
4	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	4.050	4.050			0,00	-	-	-
5	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de chapas zinc N.º 26 sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550	81,20		81,20	4.591.860	-	4.591.860
6	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 5	Metros cuadrados	UNIDAD	1	60.550	60.550	81,20		81,20	4.916.660	-	4.916.660
7	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	20.200	20.200			0,00	-	-	-
8	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.100	8.100			0,00	-	-	-
9	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	UNIDAD	1	68.650	68.650	16,00		16,00	1.098.400	-	1.098.400
10	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 9	Metros	UNIDAD	1	44.400	44.400	16,00		16,00	710.400	-	710.400
11	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	64.600	64.600			0,00	-	-	-
12	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 11	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350			0,00	-	-	-
13	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.º 26.	Metros	UNIDAD	1	52.500	52.500			0,00	-	-	-
14	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 13	Metros	UNIDAD	1	32.300	32.300			0,00	-	-	-
15	72101601-001	Reparación de techo-Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros	UNIDAD	1	40.400	40.400			0,00	-	-	-
16	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 15	Metros	UNIDAD	1	20.200	20.200			0,00	-	-	-
17	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de Hº Aº (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	76.700	76.700	32,65		32,65	2.504.255	-	2.504.255
18	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ITEM 17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	42.800	42.800	32,65		32,65	1.397.420	-	1.397.420
19	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	33.500	33.500			0,00	-	-	-
20	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.650	22.650			0,00	-	-	-
21	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros	UNIDAD	1	7.270	7.270			0,00	-	-	-
22	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 21	Metros	UNIDAD	1	6.500	6.500			0,00	-	-	-
23	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
24	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
25	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	60.550	60.550			0,00	-	-	-
26	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350			0,00	-	-	-
27	72101601-001	Reparación de techo--Reposición de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.650	47.650			0,00	-	-	-
28	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 27	Metros cuadrados	UNIDAD	1	28.300	28.300			0,00	-	-	-
29	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.200	22.200			0,00	-	-	-
30	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 29	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.400	17.400			0,00	-	-	-
31	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	91.750	91.750			0,00	-	-	-
32	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 31	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.250	47.250			0,00	-	-	-
33	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	63.400	63.400			0,00	-	-	-
34	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 33	Metros cuadrados	UNIDAD	1	39.600	39.600			0,00	-	-	-
35	72101601-001	Reparación de techo-Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	100.900	100.900			0,00	-	-	-
36	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 35	Metros cuadrados	UNIDAD	1	42.400	42.400			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Dirección de Infraestructura y Obras Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de machimbre sobre estructura metálica existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
38	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 37	Metros cuadrados	UNIDAD	1	28.300	28.300			0,00	-	-	-
39	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000		258,30	258,30	-	2.841.300	2.841.300
40	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 39	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000		258,30	258,30	-	2.841.300	2.841.300
41	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	14.000	14.000	2.082,31	1157,00	3239,31	29.152.340	16.198.000	45.350.340
42	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 41	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.000	12.000	2.082,31	1157,00	3239,31	24.987.720	13.884.000	38.871.720
43	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.000	16.000	547,64	811,04	1358,68	8.762.240	12.976.640	21.738.880
44	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 43	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.500	12.500	547,64	811,04	1358,68	6.845.500	10.138.000	16.983.500
45	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.900	36.900	45,63	108,02	153,65	1.683.747	3.985.938	5.669.685
46	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 45.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	26.600	26.600	45,63	108,02	153,65	1.213.758	2.873.332	4.087.090
47	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros	UNIDAD	1	9.000	9.000			0,00	-	-	-
48	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 47	Metros	UNIDAD	1	6.000	6.000			0,00	-	-	-
49	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000			0,00	-	-	-
50	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 49	Metros cuadrados	UNIDAD	1	13.800	13.800			0,00	-	-	-
51	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	29.000	29.000			0,00	-	-	-
52	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 51	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000			0,00	-	-	-
53	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000			0,00	-	-	-
54	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 53	Metros cuadrados	UNIDAD	1	19.000	19.000			0,00	-	-	-
55	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura tratamiento antióxido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	13.000	13.000		317,50	317,50	-	4.127.500	4.127.500
56	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 55	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000		317,50	317,50	-	3.175.000	3.175.000
57	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	20.000	20.000	19,00		19,00	380.000	-	380.000
58	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 57	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.200	22.200	19,00		19,00	421.800	-	421.800
59	72131601-012	Servicio de pintura-Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000	38,65	10,00	48,65	1.546.000	400.000	1.946.000
60	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 59	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000	38,65		38,65	1.159.500	-	1.159.500
61	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	20.000	20.000			0,00	-	-	-
62	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 61	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.000	16.000			0,00	-	-	-
63	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	38.000	38.000		91,05	91,05	-	3.459.900	3.459.900
64	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 63	Metros cuadrados	UNIDAD	1	24.000	24.000		91,05	91,05	-	2.185.200	2.185.200
65	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros	UNIDAD	1	14.000	14.000		134,00	134,00	-	1.876.000	1.876.000
66	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 65	Metros	UNIDAD	1	12.000	12.000		134,00	134,00	-	1.608.000	1.608.000
67	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	19.000	19.000		488,17	488,17	-	9.275.230	9.275.230
68	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 67	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000		488,17	488,17	-	8.298.890	8.298.890
69	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cielorraso al látex (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000			0,00	-	-	-
70	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 69	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000			0,00	-	-	-
71	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	31.500	31.500			0,00	-	-	-
72	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 71	Metros cuadrados	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
73	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
74	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 73	Metros cuadrados	UNIDAD	1	52.500	52.500			0,00	-	-	-
75	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (incluye antióxido, esmalte, aguarrás y lija).	Metros	UNIDAD	1	15.350	15.350			0,00	-	-	-
76	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 75	Metros	UNIDAD	1	11.350	11.350			0,00	-	-	-
77	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000			0,00	-	-	-
78	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra ítem 77.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000			0,00	-	-	-
79	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	18.000	18.000			0,00	-	-	-
80	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 79	Metros	UNIDAD	1	23.200	23.200			0,00	-	-	-
81	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	16.000	16.000			0,00	-	-	-
82	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 81	Metros	UNIDAD	1	23.100	23.100			0,00	-	-	-
83	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	11.000	11.000		10,00	10,00	-	110.000	110.000
84	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 83.	Metros	UNIDAD	1	18.000	18.000		10,00	10,00	-	180.000	180.000

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

85	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	24.000	24.000			0,00	-	-	-
86	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 85	Metros	UNIDAD	1	25.000	25.000			0,00	-	-	-
87	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	UNIDAD	1	33.050	33.050			0,00	-	-	-
88	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 87	Metros	UNIDAD	1	41.300	41.300			0,00	-	-	-
89	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	UNIDAD	1	53.700	53.700			0,00	-	-	-
90	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 89.	Unidad	UNIDAD	1	57.850	57.850			0,00	-	-	-
91	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	74.400	74.400	5,00		5,00	372.000	-	372.000
92	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 91	Unidad	UNIDAD	1	62.000	62.000	5,00		5,00	310.000	-	310.000
93	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	70.250	70.250	2,00		2,00	140.500	-	140.500
94	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 93	Unidad	UNIDAD	1	61.950	61.950	2,00		2,00	123.900	-	123.900
95	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1"	Unidad	UNIDAD	1	103.250	103.250			0,00	-	-	-
96	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 95	Unidad	UNIDAD	1	70.250	70.250			0,00	-	-	-
97	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	123.900	123.900			0,00	-	-	-
98	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 97	Unidad	UNIDAD	1	70.250	70.250			0,00	-	-	-
99	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 2"	Unidad	UNIDAD	1	140.450	140.450			0,00	-	-	-
100	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 99	Unidad	UNIDAD	1	74.350	74.350			0,00	-	-	-
101	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios	Metros	UNIDAD	1	26.450	26.450			0,00	-	-	-
102	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 101	Metros	UNIDAD	1	33.050	33.050			0,00	-	-	-
103	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios	Metros	UNIDAD	1	19.000	19.000	6,00		6,00	114.000	-	114.000
104	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 103	Metros	UNIDAD	1	32.250	32.250	6,00		6,00	193.500	-	193.500
105	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	14.100	14.100	6,00		6,00	84.600	-	84.600
106	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 105	Metros	UNIDAD	1	29.750	29.750	6,00		6,00	178.500	-	178.500
107	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	12.400	12.400	5,00		5,00	62.000	-	62.000
108	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 107	Metros	UNIDAD	1	26.460	26.460	5,00		5,00	132.300	-	132.300
109	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	57.850	57.850			0,00	-	-	-
110	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 109	Metros	UNIDAD	1	41.300	41.300			0,00	-	-	-
111	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	51.650	51.650			0,00	-	-	-
112	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 111	Metros	UNIDAD	1	33.900	33.900			0,00	-	-	-
113	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	82.600	82.600			0,00	-	-	-
114	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 113	Metros	UNIDAD	1	62.000	62.000			0,00	-	-	-
115	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	Unidad	UNIDAD	1	95.100	95.100		1,00	1,00	-	95.100	95.100
116	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 115	Unidad	UNIDAD	1	83.450	83.450		1,00	1,00	-	83.450	83.450

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
Dirección de Infraestructura Física
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054295-1

Ing. Civil Guillermo Estecl
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R

117	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad	UNIDAD	1	422.900	422.900			0,00	-	-	-
118	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 117	Unidad	UNIDAD	1	256.050	256.050			0,00	-	-	-
119	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo de agua con cierre automático.	Unidad	UNIDAD	1	199.600	199.600	7,00		7,00	1.397.200	-	1.397.200
120	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 119	Unidad	UNIDAD	1	102.550	102.550	7,00		7,00	717.850	-	717.850
121	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad	UNIDAD	1	138.800	138.800			0,00	-	-	-
122	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 121	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950			0,00	-	-	-
123	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad	UNIDAD	1	297.400	297.400			0,00	-	-	-
124	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 123	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950			0,00	-	-	-
125	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1	68.600	68.600			0,00	-	-	-
126	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 125	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950			0,00	-	-	-
127	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad	UNIDAD	1	130.850	130.850			0,00	-	-	-
128	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 127	Unidad	UNIDAD	1	88.550	88.550			0,00	-	-	-
129	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1	148.700	148.700			0,00	-	-	-
130	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 129	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950			0,00	-	-	-
131	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Colocación de calefón para canilla.	Unidad	UNIDAD	1	178.450	178.450			0,00	-	-	-
132	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 131	Unidad	UNIDAD	1	111.100	111.100			0,00	-	-	-
133	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cisterna alta.	Unidad	UNIDAD	1	60.300	60.300			0,00	-	-	-
134	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 133	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300			0,00	-	-	-
135	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	25.200	25.200	33,00		33,00	831.600	-	831.600
136	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 135	Unidad	UNIDAD	1	33.050	33.050	33,00		33,00	1.090.650	-	1.090.650
137	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	45.450	45.450			0,00	-	-	-
138	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 137	Unidad	UNIDAD	1	37.200	37.200			0,00	-	-	-
139	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad	UNIDAD	1	58.100	58.100	9,00		9,00	522.900	-	522.900
140	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 139	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300	9,00		9,00	587.700	-	587.700
141	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Limpieza de azulejo con ácido muriático.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	3.250	3.250			0,00	-	-	-
142	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 141	Metros cuadrados	UNIDAD	1	45.450	45.450			0,00	-	-	-
143	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Limpieza de artefactos con ácido muriático.	Unidad	UNIDAD	1	5.150	5.150			0,00	-	-	-
144	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 143	Unidad	UNIDAD	1	31.800	31.800			0,00	-	-	-
145	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	6.050	6.050			0,00	-	-	-
146	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 145	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.150	8.150			0,00	-	-	-
147	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300	7,00		7,00	457.100	-	457.100
148	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 147	Unidad	UNIDAD	1	53.700	53.700	7,00		7,00	375.900	-	375.900

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285

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

149	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros	UNIDAD	1	20.650	20.650			0,00	-	-	-
150	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 149	Metros	UNIDAD	1	32.250	32.250			0,00	-	-	-
151	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de lavatorios blancos sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	185.050	185.050	2,00		2,00	370.100	-	370.100
152	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 151	Unidad	UNIDAD	1	123.900	123.900	2,00		2,00	247.800	-	247.800
153	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición lavatorios blancos con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad	UNIDAD	1	204.850	204.850			0,00	-	-	-
154	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 153	Unidad	UNIDAD	1	123.900	123.900			0,00	-	-	-
155	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000	1,00		1,00	190.000	-	190.000
156	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 155	Unidad	UNIDAD	1	82.600	82.600	1,00		1,00	82.600	-	82.600
157	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	115.650	115.650			0,00	-	-	-
158	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 157	Unidad	UNIDAD	1	33.050	33.050			0,00	-	-	-
159	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad	UNIDAD	1	80.150	80.150	2,00		2,00	160.300	-	160.300
160	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 159	Unidad	UNIDAD	1	49.600	49.600	2,00		2,00	99.200	-	99.200
161	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad	UNIDAD	1	41.300	41.300	7,00		7,00	289.100	-	289.100
162	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 161	Unidad	UNIDAD	1	24.000	24.000	7,00		7,00	168.000	-	168.000
163	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe).	Unidad	UNIDAD	1	221.450	221.450			0,00	-	-	-
164	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 163	Unidad	UNIDAD	1	128.050	128.050	31,00		31,00	3.969.550	-	3.969.550
165	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de artefacto sanitario, mochila.	Unidad	UNIDAD	1	43.000	43.000			0,00	-	-	-
166	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 165	Unidad	UNIDAD	1	25.000	25.000			0,00	-	-	-
167	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios.	Metros	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
168	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 167	Metros	UNIDAD	1	52.500	52.500			0,00	-	-	-
169	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad	UNIDAD	1	1.446.770	1.446.770			0,00	-	-	-
170	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 169	Unidad	UNIDAD	1	106.400	106.400			0,00	-	-	-
171	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6)m con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	UNIDAD	1	431.850	431.850	2,00		2,00	863.700	-	863.700
172	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 171	Unidad	UNIDAD	1	370.050	370.050	2,00		2,00	740.100	-	740.100
173	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	UNIDAD	1	52.900	52.900			0,00	-	-	-
174	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 173	Metros	UNIDAD	1	27.750	27.750			0,00	-	-	-
175	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros	UNIDAD	1	52.900	52.900			0,00	-	-	-
176	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 175	Metros	UNIDAD	1	27.750	27.750			0,00	-	-	-
177	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	UNIDAD	1	185.050	185.050			0,00	-	-	-
178	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 177	Unidad	UNIDAD	1	143.250	143.250			0,00	-	-	-
179	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa de HºAº para registro.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	50.150	50.150		2,68	2,68	-	134.402	134.402
180	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra ítem 179	Metros cuadrados	UNIDAD	1	33.450	33.450		2,68	2,68	-	89.646	89.646

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura
Encarnación

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

181	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1	119.500	119.500			0,00	-	-	-
182	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 181	Unidad	UNIDAD	1	54.300	54.300			0,00	-	-	-
183	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/3".	Unidad	UNIDAD	1	141.200	141.200			0,00	-	-	-
184	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 183	Unidad	UNIDAD	1	74.300	74.300			0,00	-	-	-
185	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad	UNIDAD	1	101.500	101.500			0,00	-	-	-
186	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 185	Unidad	UNIDAD	1	54.300	54.300			0,00	-	-	-
187	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad	UNIDAD	1	176.300	176.300			0,00	-	-	-
188	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 187	Unidad	UNIDAD	1	77.700	77.700			0,00	-	-	-
189	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad	UNIDAD	1	303.250	303.250			0,00	-	-	-
190	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 189	Unidad	UNIDAD	1	114.450	114.450			0,00	-	-	-
191	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1	84.400	84.400			0,00	-	-	-
192	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 191	Unidad	UNIDAD	1	25.500	25.500			0,00	-	-	-
193	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	94.400	94.400			0,00	-	-	-
194	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 193	Unidad	UNIDAD	1	41.800	41.800			0,00	-	-	-
195	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	29.250	29.250			0,00	-	-	-
196	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 195	Unidad	UNIDAD	1	4.200	4.200			0,00	-	-	-
197	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de Flotador para tanque de agua.	Unidad	UNIDAD	1	62.700	62.700			0,00	-	-	-
198	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 197	Unidad	UNIDAD	1	41.800	41.800			0,00	-	-	-
199	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	173.200	173.200			0,00	-	-	-
200	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 199	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450			0,00	-	-	-
201	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad	UNIDAD	1	61.250	61.250			0,00	-	-	-
202	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 201	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450			0,00	-	-	-
203	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 25 mm.	Unidad	UNIDAD	1	58.500	58.500			0,00	-	-	-
204	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 203	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450			0,00	-	-	-
205	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad	UNIDAD	1	50.150	50.150			0,00	-	-	-
206	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 205	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450			0,00	-	-	-
207	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tanque de agua fibrada de 3000 lts.	Unidad	UNIDAD	1	2.255.350	2.255.350			0,00	-	-	-
208	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 207	Unidad	UNIDAD	1	250.600	250.600			0,00	-	-	-
209	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tanque de agua fibrada de 5000 lts.	Unidad	UNIDAD	1	3.341.300	3.341.300			0,00	-	-	-
210	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 209	Unidad	UNIDAD	1	250.600	250.600			0,00	-	-	-
211	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.100	56.100	0,72		0,72	40.392	-	40.392
212	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 211	Metros cuadrados	UNIDAD	1	41.700	41.700	0,72		0,72	30.024	-	30.024
213	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	277.300	277.300			0,00	-	-	-
214	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 213	Metros cuadrados	UNIDAD	1	131.900	131.900			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

215	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno.	Unidad	UNIDAD	1	653.050	653.050			0,00	-	-	-
216	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 215	Unidad	UNIDAD	1	406.450	406.450			0,00	-	-	-
217	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1	699.450	699.450			0,00	-	-	-
218	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 217	Unidad	UNIDAD	1	410.500	410.500			0,00	-	-	-
219	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno.	Unidad	UNIDAD	1	665.150	665.150			0,00	-	-	-
220	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 219	Unidad	UNIDAD	1	490.000	490.000			0,00	-	-	-
221	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1	950.100	950.100			0,00	-	-	-
222	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 221	Unidad	UNIDAD	1	514.050	514.050			0,00	-	-	-
223	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	92.450	92.450			0,00	-	-	-
224	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 223	Metros cuadrados	UNIDAD	1	61.800	61.800			0,00	-	-	-
225	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	283.750	283.750			0,00	-	-	-
226	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 225	Metros cuadrados	UNIDAD	1	136.450	136.450			0,00	-	-	-
227	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
228	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 227	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550			0,00	-	-	-
229	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 6mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	278.500	278.500			0,00	-	-	-
230	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 229	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
231	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
232	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 231	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
233	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	226.050	226.050			0,00	-	-	-
234	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 233	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
235	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	242.200	242.200	3,36		3,36	813.792	-	813.792
236	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 235	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550	3,36		3,36	190.008	-	190.008
237	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición vidrio de 3 mm para ventana balancin.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
238	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 237	Metros cuadrados	UNIDAD	1	32.300	32.300			0,00	-	-	-
239	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 mmcon garganta cilindrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilindrica y bajada de PVC).	Metros	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
240	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 239	Metros	UNIDAD	1	39.600	39.600			0,00	-	-	-
241	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima.	Unidad	UNIDAD	1	55.750	55.750			0,00	-	-	-
242	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 241	Unidad	UNIDAD	1	47.650	47.650			0,00	-	-	-
243	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros	UNIDAD	1	10.900	10.900			0,00	-	-	-
244	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 243	Metros	UNIDAD	1	10.100	10.100			0,00	-	-	-
245	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	214.750	214.750			0,00	-	-	-
246	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 245	Metros cuadrados	UNIDAD	1	84.800	84.800			0,00	-	-	-
247	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de canaletas de chapa Nro. 24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular.	Metros	UNIDAD	1	68.650	68.650			0,00	-	-	-
248	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 247	Metros	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
249	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
250	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Item 249	Metros	UNIDAD	1	16.150	16.150			0,00	-	-	-
251	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canalón (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	32.300	32.300			0,00	-	-	-
252	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Item 251	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.150	16.150			0,00	-	-	-
253	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura).	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150			0,00	-	-	-
254	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Item 253	Metros	UNIDAD	1	8.100	8.100			0,00	-	-	-
255	72131601-005	Mamposteria-Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.650	22.650	77,00		77,00	1.744.050	-	1.744.050
256	72131601-005	Mamposteria-Mano de obra Item 255	Metros cuadrados	UNIDAD	1	15.350	15.350	77,00		77,00	1.181.950	-	1.181.950
257	72131601-005	Mamposteria-Reparación de mamposteria de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	68.650	68.650			0,00	-	-	-
258	72131601-005	Mamposteria-Mano de obra Item 257	Metros cuadrados	UNIDAD	1	31.500	31.500			0,00	-	-	-
259	72131601-005	Mamposteria-Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3.	Metros	UNIDAD	1	15.350	15.350	203,40	4,00	207,40	3.122,190	61.400	3.183.590
260	72131601-005	Mamposteria-Mano de obra Item 259	Metros	UNIDAD	1	13.750	13.750	203,40	4,00	207,40	2.796.750	55.000	2.851.750

Universidad Nacional del Este
RECTORADO
Dirección de Infraestructura
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

261	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	55.700	55.700	0,24	51,28	51,52	13.368	2.856.296	2.869.664
262	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 261	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350	0,24	51,28	51,52	8.724	1.864.028	1.872.752
263	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	112.650	112.650			0,00	-	-	-
264	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 263	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.650	47.650			0,00	-	-	-
265	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros visto.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	174.800	174.800			0,00	-	-	-
266	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 265	Metros cuadrados	UNIDAD	1	71.850	71.850			0,00	-	-	-
267	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	90.450	90.450			0,00	-	-	-
268	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 267	Metros cuadrados	UNIDAD	1	60.550	60.550			0,00	-	-	-
269	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillo hueco en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450	114,80		114,80	5.562.060	-	5.562.060
270	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 269	Metros cuadrados	UNIDAD	1	24.250	24.250	114,80		114,80	2.783.900	-	2.783.900
271	72131601-005	Mampostería-Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm.	Metros	UNIDAD	1	69.850	69.850	40,60		40,60	2.835.910	-	2.835.910
272	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 271	Metros	UNIDAD	1	60.550	60.550	40,60		40,60	2.458.330	-	2.458.330
273	72131601-005	Mampostería-Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	76.700	76.700			0,00	-	-	-
274	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 273	Metros cuadrados	UNIDAD	1	63.800	63.800			0,00	-	-	-
275	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	125.950	125.950			0,00	-	-	-
276	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 275	Metros cuadrados	UNIDAD	1	71.050	71.050			0,00	-	-	-
277	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad	UNIDAD	1	258.350	258.350			0,00	-	-	-
278	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 277	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450			0,00	-	-	-
279	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad	UNIDAD	1	121.100	121.100			0,00	-	-	-
280	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 279	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450			0,00	-	-	-
281	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad	UNIDAD	1	217.950	217.950			0,00	-	-	-
282	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 281	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450			0,00	-	-	-
283	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	UNIDAD	1	4.450	4.450	25,00		25,00	111.250	-	111.250
284	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 283	Metros	UNIDAD	1	3.500	3.500	25,00		25,00	87.500	-	87.500
285	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros	UNIDAD	1	5.600	5.600			0,00	-	-	-
286	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 285	Metros	UNIDAD	1	3.700	3.700			0,00	-	-	-
287	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad	UNIDAD	1	297.900	297.900			0,00	-	-	-
288	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 287	Unidad	UNIDAD	1	153.000	153.000			0,00	-	-	-
289	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
290	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 289	Unidad	UNIDAD	1	28.300	28.300			0,00	-	-	-
291	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W.	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
292	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 291	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400			0,00	-	-	-
293	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad	UNIDAD	1	95.000	95.000	17,00		17,00	1.615.000	-	1.615.000
294	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 293	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	17,00		17,00	850.000	-	850.000
295	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de foco Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000	129,00	24,00	153,00	10.320.000	1.920.000	12.240.000
296	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 295	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	129,00	24,00	153,00	6.450.000	1.200.000	7.650.000

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Co...
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.3.

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

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

297	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000		31,00	31,00	-	1.860.000	1.860.000
298	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 297	Unidad	UNIDAD	1	24.600	24.600		31,00	31,00	-	762.600	762.600
299	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad	UNIDAD	1	25.000	25.000			0,00	-	-	-
300	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 299	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000			0,00	-	-	-
301	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	UNIDAD	1	90.000	90.000		10,00	10,00	-	900.000	900.000
302	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 301	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000		10,00	10,00	-	500.000	500.000
303	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de luminarias led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad	UNIDAD	1	55.000	55.000			0,00	-	-	-
304	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Ítem 303	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000			0,00	-	-	-
305	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1	111.500	111.500			0,00	-	-	-
306	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 305	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000			0,00	-	-	-
307	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Reposición de focos de bajo vapor de mercurio 400 W.	Unidad	UNIDAD	1	112.000	112.000			0,00	-	-	-
308	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 307	Unidad	UNIDAD	1	53.000	53.000			0,00	-	-	-
309	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Reposición de focos de bajo vapor de sodio 400 W.	Unidad	UNIDAD	1	112.000	112.000			0,00	-	-	-
310	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 309	Unidad	UNIDAD	1	53.000	53.000			0,00	-	-	-
311	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de llaves de punto y toma.	Unidad	UNIDAD	1	23.000	23.000		3,00	3,00	-	69.000	69.000
312	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 311	Unidad	UNIDAD	1	15.000	15.000		3,00	3,00	-	45.000	45.000
313	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llaves en ventiladores	Unidad	UNIDAD	1	43.200	43.200	39,00	9,00	48,00	1.684.800	388.800	2.073.600
314	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 313	Unidad	UNIDAD	1	39.500	39.500	39,00	9,00	48,00	1.540.500	355.500	1.896.000
315	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000			0,00	-	-	-
316	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 315	Unidad	UNIDAD	1	40.000	40.000	32,00		32,00	1.280.000	-	1.280.000
317	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000			0,00	-	-	-
318	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 317	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000			0,00	-	-	-
319	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de tapa ciegas.	Unidad	UNIDAD	1	1.500	1.500	33,00		33,00	49.500	-	49.500
320	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 319	Unidad	UNIDAD	1	1.300	1.300	33,00		33,00	42.900	-	42.900
321	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cables de 2mm.	Metros	UNIDAD	1	6.750	6.750	130,00		130,00	877.500	-	877.500
322	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Mano de obra Item 321	Metros	UNIDAD	1	4.450	4.450	130,00		130,00	578.500	-	578.500
323	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cables de 4mm.	Metros	UNIDAD	1	9.700	9.700	29,00		29,00	281.300	-	281.300
324	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 323	Metros	UNIDAD	1	6.500	6.500	29,00		29,00	188.500	-	188.500
325	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cables de 6mm.	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150			0,00	-	-	-
326	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 325	Metros	UNIDAD	1	7.300	7.300			0,00	-	-	-
327	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de placa led adosado de 48W de 60x60cm	Unidad	UNIDAD	1	155.000	155.000			0,00	-	-	-
328	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 327	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

329	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de placa led embutido de 48W de 60x60cm	Unidad	UNIDAD	1	205.850	205.850			0,00	-	-	-
330	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 329	Unidad	UNIDAD	1	24.000	24.000			0,00	-	-	-
331	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Driver para led de 70 W.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000			0,00	-	-	-
332	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 331	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000			0,00	-	-	-
333	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros	UNIDAD	1	18.600	18.600			0,00	-	-	-
334	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 333	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150			0,00	-	-	-
335	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad	UNIDAD	1	9.050	9.050			0,00	-	-	-
336	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 335	Unidad	UNIDAD	1	6.100	6.100			0,00	-	-	-
337	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad	UNIDAD	1	5.600	5.600			0,00	-	-	-
338	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 337	Unidad	UNIDAD	1	4.150	4.150			0,00	-	-	-
339	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad	UNIDAD	1	9.300	9.300			0,00	-	-	-
340	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 339	Unidad	UNIDAD	1	6.550	6.550			0,00	-	-	-
341	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad	UNIDAD	1	5.600	5.600			0,00	-	-	-
342	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 341	Unidad	UNIDAD	1	4.250	4.250			0,00	-	-	-
343	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad	UNIDAD	1	213.100	213.100			0,00	-	-	-
344	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 343	Unidad	UNIDAD	1	145.300	145.300			0,00	-	-	-
345	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad	UNIDAD	1	60.950	60.950			0,00	-	-	-
346	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 345	Unidad	UNIDAD	1	41.850	41.850			0,00	-	-	-
347	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000			0,00	-	-	-
348	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 347	Unidad	UNIDAD	1	20.000	20.000			0,00	-	-	-
349	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000			0,00	-	-	-
350	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 349	Unidad	UNIDAD	1	25.000	25.000			0,00	-	-	-
351	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros	UNIDAD	1	35.000	35.000			0,00	-	-	-
352	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 351	Metros	UNIDAD	1	22.000	22.000			0,00	-	-	-
353	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros	UNIDAD	1	23.000	23.000			0,00	-	-	-
354	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 353	Metros	UNIDAD	1	15.000	15.000			0,00	-	-	-
355	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros	UNIDAD	1	7.000	7.000	14,00		14,00	98.000	-	98.000
356	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 355	Metros	UNIDAD	1	4.000	4.000	14,00		14,00	56.000	-	56.000
357	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra).	Unidad	UNIDAD	1	109.800	109.800	2,00		2,00	219.600	-	219.600
358	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros	UNIDAD	1	79.000	79.000			0,00	-	-	-
359	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 358	Metros	UNIDAD	1	41.000	41.000			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
construcciones S.R.L
80064285-1

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

360	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad	UNIDAD	1	684.500	684.500			0,00	-	-	-
361	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 360	Unidad	UNIDAD	1	378.600	378.600			0,00	-	-	-
362	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad	UNIDAD	1	360.050	360.050			0,00	-	-	-
363	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 362	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
364	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad	UNIDAD	1	119.100	119.100			0,00	-	-	-
365	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 364	Unidad	UNIDAD	1	104.150	104.150			0,00	-	-	-
366	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad	UNIDAD	1	700	700			0,00	-	-	-
367	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 366	Unidad	UNIDAD	1	600	600			0,00	-	-	-
368	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad	UNIDAD	1	1.500	1.500			0,00	-	-	-
369	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 368	Unidad	UNIDAD	1	1.000	1.000			0,00	-	-	-
370	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.300	2.300			0,00	-	-	-
371	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 370	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200			0,00	-	-	-
372	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.850	2.850			0,00	-	-	-
373	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 372	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200			0,00	-	-	-
374	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad	UNIDAD	1	3.300	3.300			0,00	-	-	-
375	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 374	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200			0,00	-	-	-
376	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad	UNIDAD	1	4.300	4.300			0,00	-	-	-
377	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 376	Unidad	UNIDAD	1	2.200	2.200			0,00	-	-	-
378	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad	UNIDAD	1	7.500	7.500			0,00	-	-	-
379	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 378	Unidad	UNIDAD	1	3.700	3.700			0,00	-	-	-
380	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad	UNIDAD	1	316.450	316.450			0,00	-	-	-
381	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 380	Unidad	UNIDAD	1	204.650	204.650			0,00	-	-	-
382	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Electroductos de 50 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1	16.200	16.200			0,00	-	-	-
383	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 382	Metros	UNIDAD	1	20.200	20.200			0,00	-	-	-
384	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Electroductos de 100 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1	28.300	28.300			0,00	-	-	-
385	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 384	Metros	UNIDAD	1	21.800	21.800			0,00	-	-	-
386	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros	UNIDAD	1	118.000	118.000			0,00	-	-	-
387	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Mano de obra item 386	Metros	UNIDAD	1	64.000	64.000			0,00	-	-	-
388	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros	UNIDAD	1	77.000	77.000			0,00	-	-	-
389	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 388	Metros	UNIDAD	1	40.000	40.000			0,00	-	-	-
390	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros	UNIDAD	1	28.000	28.000			0,00	-	-	-
391	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 390	Metros	UNIDAD	1	20.000	20.000			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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

392	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad	UNIDAD	1	21.000	21.000			0,00	-	-	-
393	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 392	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
394	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad	UNIDAD	1	21.000	21.000			0,00	-	-	-
395	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 394	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
396	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad	UNIDAD	1	21.000	21.000			0,00	-	-	-
397	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 396	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
398	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad	UNIDAD	1	26.000	26.000			0,00	-	-	-
399	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 398	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
400	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad	UNIDAD	1	27.000	27.000			0,00	-	-	-
401	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 400	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
402	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad	UNIDAD	1	43.000	43.000			0,00	-	-	-
403	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 402	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
404	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	42.000			0,00	-	-	-
405	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 404	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
406	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	42.000			0,00	-	-	-
407	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 406	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
408	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	42.000			0,00	-	-	-
409	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 408	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
410	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad	UNIDAD	1	53.000	53.000			0,00	-	-	-
411	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 410	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
412	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad	UNIDAD	1	59.000	59.000			0,00	-	-	-
413	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 412	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
414	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad	UNIDAD	1	64.000	64.000			0,00	-	-	-
415	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 414	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
416	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000			0,00	-	-	-
417	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 416	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000			0,00	-	-	-
418	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad	UNIDAD	1	145.000	145.000			0,00	-	-	-
419	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 418	Unidad	UNIDAD	1	35.000	35.000			0,00	-	-	-
420	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad	UNIDAD	1	165.000	165.000			0,00	-	-	-
421	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 420	Unidad	UNIDAD	1	37.000	37.000			0,00	-	-	-
422	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad	UNIDAD	1	726.500	726.500			0,00	-	-	-
423	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 422	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200			0,00	-	-	-
424	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x250 A.	Unidad	UNIDAD	1	1.614.400	1.614.400			0,00	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-7

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

521	72131601-010	Aberturas-Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	135.800	135.800			0,00	-	-	-
522	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 521	Metros cuadrados	UNIDAD	1	65.000	65.000			0,00	-	-	-
523	72131601-010	Aberturas-Marco de perfilería de aluminio para puerta.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	137.250	137.250			0,00	-	-	-
524	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 523	Metros cuadrados	UNIDAD	1	64.600	64.600			0,00	-	-	-
525	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400			0,00	-	-	-
526	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 525	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
527	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
528	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 527	Unidad	UNIDAD	1	56.550	56.550			0,00	-	-	-
529	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de madera.	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
530	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 529	Unidad	UNIDAD	1	9.000	9.000			0,00	-	-	-
531	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	14.550	14.550			0,00	-	-	-
532	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 531	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250			0,00	-	-	-
533	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1	88.800	88.800			0,00	-	-	-
534	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 533	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
535	72131601-010	Aberturas-Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700			0,00	-	-	-
536	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 535	Unidad	UNIDAD	1	40.500	40.500			0,00	-	-	-
537	72131601-010	Aberturas-Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	363.250	363.250			0,00	-	-	-
538	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 537	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200			0,00	-	-	-
539	72131601-010	Aberturas-Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200			0,00	-	-	-
540	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 539	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400			0,00	-	-	-
541	72131601-010	Aberturas-Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras).	Unidad	UNIDAD	1	80.750	80.750			0,00	-	-	-
542	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 541	Unidad	UNIDAD	1	48.450	48.450			0,00	-	-	-
543	72131601-008	Revoques- Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	27.500	27.500	2,65		2,65	72.875	-	72.875
544	72131601-008	Revoques-Mano de obra item 543	Metros cuadrados	UNIDAD	1	19.500	19.500	2,65		2,65	51.675	-	51.675
545	72131601-008	Revoque interior de mampostería sin hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450	256,30	31,50	287,80	6.010.235	738.675	6.748.910
546	72131601-008	Revoques-Mano de obra item 545	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.400	16.400	256,30	31,50	287,80	4.203.320	516.600	4.719.920
547	72131601-008	Revoques - Revoque de losa (grueso + fino).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	39.600	39.600			0,00	-	-	-
548	72131601-008	Revoques-Mano de obra item 547	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450			0,00	-	-	-
549	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.000	8.000	451,26	167,63	618,89	3.610.080	1.341.040	4.951.120
550	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000	401,70		401,70	4.017.000	-	4.017.000
551	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de baldosa de canto rodado.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000		7,60	7,60	-	76.000	76.000
552	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000			0,00	-	-	-
553	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso calcáreo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	9.000	9.000	33,14	586,60	619,74	298.260	5.279.400	5.577.660
554	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de zócalo.	Metros	UNIDAD	1	2.500	2.500	299,50		299,50	748.750	-	748.750
555	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de artefactos sanitarios.	Unidad	UNIDAD	1	41.000	41.000	31,00	7,00	38,00	1.271.000	287.000	1.558.000
556	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de revoque.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000	16,42		16,42	180.620	-	180.620
557	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.150	12.150		365,50	365,50		4.440.825	4.440.825
558	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de canalón a cielo abierto.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	9.700	9.700			0,00	-	-	-
559	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de mampostería.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	7.300	7.300		1,00	1,00	-	7.300	7.300
560	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	13.000	13.000		17,00	17,00	-	221.000	221.000
561	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	100.000	100.000			0,00	-	-	-
562	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra item 561	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350			0,00	-	-	-
563	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico tipo simil madera para fachada.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	115.000	115.000			0,00	-	-	-
564	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra item 563	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550			0,00	-	-	-
565	72131601-002	Preparacion de obra-Revestimiento de pared o muros-Excavación de suelo.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	64.600	64.600	10,77	76,53	87,30	695.742	4.943.838	5.639.580
566	72131601-002	Preparacion de obra-Revestimiento de pared o muros-Relleno y compactación.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	48.450	48.450	96,40		96,40	4.670.580	-	4.670.580
567	72131601-002	Preparacion de obra-Mano de obra item 566	Metros cúbicos	UNIDAD	1	39.600	39.600	96,40		96,40	3.817.440	-	3.817.440
568	72131601-002	Preparacion de obra-Mortero de reparación.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	28.300	28.300			0,00	-	-	-
569	72131601-002	Preparacion de obra-Mano de obra item 568	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450			0,00	-	-	-
570	72131601-002	Preparacion de obra-Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	60.550	60.550			0,00	-	-	-
571	72131601-002	Preparación de obra-Mano de obra item 570	Metros cúbicos	UNIDAD	1	63.800	63.800			0,00	-	-	-
572	72131601-003	Cimiento-Reposición de cimiento de PBC con cal.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	206.750	206.750	9,52	8,90	18,42	1.968.261	1.840.075	3.808.336
573	72131601-003	Cimiento-Mano de obra item 572	Metros cúbicos	UNIDAD	1	100.000	100.000	9,52	17,80	27,32	952.000	1.780.000	2.732.000
574	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado (incluye limpieza, adhesivo estructural, armaduras, revoque).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	201.800	201.800			0,00	-	-	-
575	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra item 574	Metros cuadrados	UNIDAD	1	101.750	101.750			0,00	-	-	-
576	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado, incluye pintura fibrada (canalón).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	121.100	121.100			0,00	-	-	-
577	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra item 576	Metros cuadrados	UNIDAD	1	80.750	80.750			0,00	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccion

578	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	113.050	113.050			0,00	-	-	-
579	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra item 578	Metros cuadrados	UNIDAD	1	64.600	64.600			0,00	-	-	-
580	72131701-008	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	38.000	38.000			0,00	-	-	-
581	72131701-008	Reparacion de empedrado-Mano de obra item 580	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.000	23.000			0,00	-	-	-
582	72131701-008	Reparacion de empedrado-Reposición de piedra triturada en estacionamiento (incluye relleno y compactación).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.000	12.000			0,00	-	-	-
583	72131701-008	Reparacion de empedrado-Mano de obra item 582	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000			0,00	-	-	-
584	72131601-006	Aislacion-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 5mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.200	22.200			0,00	-	-	-
585	72131601-006	Aislacion-Mano de obra item 584	Metros cuadrados	UNIDAD	1	5.700	5.700			0,00	-	-	-
586	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Reposición de adoquin hexagonal.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	96.000	96.000			0,00	-	-	-
587	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Mano de obra item 586	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000			0,00	-	-	-
588	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Reposición de adoquin rectangular.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	82.300	82.300			0,00	-	-	-
589	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Mano de obra item 588	Metros cuadrados	UNIDAD	1	38.000	38.000			0,00	-	-	-
						Precio Total	59.980.000	Monto Certificado N° 6			322.561.318	177.420.100	499.981.418

Son Guaranies: Ciento Setenta y Siete Millones, Cuatrocientos Veinte Mil, Cien.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Ingeniería y Obras
Itapúa - Paraguay

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

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