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° 7					
								Ejecutado			Monto		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	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	100,00	345.000	345.000	690.000
2	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 1.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	3.650	3.650	50,00	50,00	100,00	182.500	182.500	365.000
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				-	-	-
4	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	4.050	4.050				-	-	-
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 ítem 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				-	-	-
8	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.100	8.100				-	-	-
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 ítem 9	Metros	UNIDAD	1	44.400	44.400	16,00	2,00	18,00	710.400	88.800	799.200
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				-	-	-
12	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 11	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350				-	-	-
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				-	-	-
14	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 13	Metros	UNIDAD	1	32.300	32.300				-	-	-
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				-	-	-
16	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 15	Metros	UNIDAD	1	20.200	20.200				-	-	-
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	17,20	49,85	2.504.255	1.319.240	3.823.495
18	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ITEM 17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	42.800	42.800	32,65	17,20	49,85	1.397.420	736.160	2.133.580
19	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	33.500	33.500				-	-	-
20	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	22.650	22.650				-	-	-
21	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros	UNIDAD	1	7.270	7.270				-	-	-
22	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 21	Metros	UNIDAD	1	6.500	6.500				-	-	-
23	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
24	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
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				-	-	-
26	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350				-	-	-
27	72101601-001	Reparación de techo--Reposición de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.650	47.650		88,00	88,00	-	4.193.200	4.193.200
28	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 27	Metros cuadrados	UNIDAD	1	28.300	28.300		88,00	88,00	-	2.490.400	2.490.400
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				-	-	-
30	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 29	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.400	17.400				-	-	-
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				-	-	-
32	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 31	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.250	47.250				-	-	-
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				-	-	-
34	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 33	Metros cuadrados	UNIDAD	1	39.600	39.600				-	-	-
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				-	-	-
36	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra ítem 35	Metros cuadrados	UNIDAD	1	42.400	42.400				-	-	-

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
Socio Gerente
San Blas Construcciones

37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de machimbre sobre estructura metálica existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
38	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 37	Metros cuadrados	UNIDAD	1	28.300	28.300				-	-	-
39	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000	258,30	268,00	526,30	2.841.300	2.948.000	5.789.300
40	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 39	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000	258,30	268,00	526,30	2.841.300	2.948.000	5.789.300
41	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	14.000	14.000	3.239,31	1070,33	4309,64	45.350.340	14.984.620	60.334.960
42	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 41	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.000	12.000	3.239,31	1070,33	4309,64	38.871.720	12.843.960	51.715.680
43	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.000	16.000	1.358,68		1358,68	21.738.880	-	21.738.880
44	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 43	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.500	12.500	1.358,68		1358,68	16.983.500	-	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	153,65	16,00	169,65	5.669.685	590.400	6.260.085
46	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 45.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	26.600	26.600	153,65	16,00	169,65	4.087.090	425.600	4.512.690
47	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros	UNIDAD	1	9.000	9.000		372,20	372,20	-	3.349.800	3.349.800
48	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 47	Metros	UNIDAD	1	6.000	6.000		372,20	372,20	-	2.233.200	2.233.200
49	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000				-	-	-
50	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 49	Metros cuadrados	UNIDAD	1	13.800	13.800				-	-	-
51	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	29.000	29.000				-	-	-
52	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 51	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000				-	-	-
53	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
54	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 53	Metros cuadrados	UNIDAD	1	19.000	19.000				-	-	-
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 Item 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 Item 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	48,65	26,20	74,85	1.946.000	1.048.000	2.994.000
60	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 59	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000	38,65	36,20	74,85	1.159.500	1.086.000	2.245.500
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				-	-	-
62	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 61	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.000	16.000				-	-	-
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 Item 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	25,00	159,00	1.876.000	350.000	2.226.000
66	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 65	Metros	UNIDAD	1	12.000	12.000	134,00	25,00	159,00	1.608.000	300.000	1.908.000
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	10,40	498,57	9.275.230	197.600	9.472.830
68	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 67	Metros cuadrados	UNIDAD	1	17.000	17.000	488,17	10,40	498,57	8.298.890	176.800	8.475.690
69	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cielorraso al látex (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000				-	-	-
70	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 69	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000				-	-	-
71	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	31.500	31.500				-	-	-
72	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 71	Metros cuadrados	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
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				-	-	-
74	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 73	Metros cuadrados	UNIDAD	1	52.500	52.500				-	-	-
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		147,00	147,00	-	2.256.450	2.256.450
76	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 75	Metros	UNIDAD	1	11.350	11.350		147,00	147,00	-	1.668.450	1.668.450
77	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000				-	-	-
78	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 77.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
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				-	-	-
80	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 79	Metros	UNIDAD	1	23.200	23.200				-	-	-
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		17,00	17,00	-	272.000	272.000
82	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 81	Metros	UNIDAD	1	23.100	23.100		17,00	17,00	-	392.700	392.700
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	16,00	26,00	110.000	176.000	286.000
84	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 83.	Metros	UNIDAD	1	18.000	18.000	10,00	16,00	26,00	180.000	288.000	468.000

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

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				-	-	-
86	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 85	Metros	UNIDAD	1	25.000	25.000				-	-	-
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				-	-	-
88	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 87	Metros	UNIDAD	1	41.300	41.300				-	-	-
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				-	-	-
90	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 89.	Unidad	UNIDAD	1	57.850	57.850				-	-	-
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	2,00	7,00	372.000	148.800	520.800
92	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 91	Unidad	UNIDAD	1	62.000	62.000	5,00	2,00	7,00	310.000	124.000	434.000
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				-	-	-
96	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 95	Unidad	UNIDAD	1	70.250	70.250				-	-	-
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				-	-	-
98	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 97	Unidad	UNIDAD	1	70.250	70.250				-	-	-
99	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 2"	Unidad	UNIDAD	1	140.450	140.450				-	-	-
100	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 99	Unidad	UNIDAD	1	74.350	74.350				-	-	-
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		18,00	18,00	-	476.100	476.100
102	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 101	Metros	UNIDAD	1	33.050	33.050		18,00	18,00	-	594.900	594.900
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	18,00	24,00	114.000	342.000	456.000
104	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 103	Metros	UNIDAD	1	32.250	32.250	6,00	18,00	24,00	193.500	580.500	774.000
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				-	-	-
110	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 109	Metros	UNIDAD	1	41.300	41.300				-	-	-
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				-	-	-
112	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 111	Metros	UNIDAD	1	33.900	33.900				-	-	-
113	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	82.600	82.600				-	-	-
114	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 113	Metros	UNIDAD	1	62.000	62.000				-	-	-
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

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

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				-	-	-
118	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 117	Unidad	UNIDAD	1	256.050	256.050				-	-	-
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		3,00	3,00	-	416.400	416.400
122	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 121	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950		3,00	3,00	-	86.850	86.850
123	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad	UNIDAD	1	297.400	297.400				-	-	-
124	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 123	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950				-	-	-
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		4,00	4,00	-	274.400	274.400
126	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 125	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950		4,00	4,00	-	115.800	115.800
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				-	-	-
128	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 127	Unidad	UNIDAD	1	88.550	88.550				-	-	-
129	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1	148.700	148.700				-	-	-
130	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 129	Unidad	UNIDAD	1	28.950	28.950				-	-	-
131	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Colocación de calefón para canilla.	Unidad	UNIDAD	1	178.450	178.450				-	-	-
132	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 131	Unidad	UNIDAD	1	111.100	111.100				-	-	-
133	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cisterna alta.	Unidad	UNIDAD	1	60.300	60.300		15,00	15,00	-	904.500	904.500
134	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 133	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300		15,00	15,00	-	979.500	979.500
135	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	25.200	25.200	33,00	14,00	47,00	831.600	352.800	1.184.400
136	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 135	Unidad	UNIDAD	1	33.050	33.050	33,00	14,00	47,00	1.090.650	462.700	1.553.350
137	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	45.450	45.450				-	-	-
138	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 137	Unidad	UNIDAD	1	37.200	37.200				-	-	-
139	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad	UNIDAD	1	58.100	58.100	9,00	10,00	19,00	522.900	581.000	1.103.900
140	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 139	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300	9,00	10,00	19,00	587.700	653.000	1.240.700
141	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Limpieza de azulejo con ácido muriático.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	3.250	3.250				-	-	-
142	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 141	Metros cuadrados	UNIDAD	1	45.450	45.450				-	-	-
143	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Limpieza de artefactos con ácido muriático.	Unidad	UNIDAD	1	5.150	5.150		50,00	50,00	-	257.500	257.500
144	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 143	Unidad	UNIDAD	1	31.800	31.800		50,00	50,00	-	1.590.000	1.590.000
145	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	6.050	6.050				-	-	-
146	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 145	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.150	8.150				-	-	-
147	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	65.300	65.300	7,00	6,00	13,00	457.100	391.800	848.900
148	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 147	Unidad	UNIDAD	1	53.700	53.700	7,00	6,00	13,00	375.900	322.200	698.100

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccione

149	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros	UNIDAD	1	20.650	20.650				-	-	-
150	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 149	Metros	UNIDAD	1	32.250	32.250				-	-	-
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 Item 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				-	-	-
154	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 153	Unidad	UNIDAD	1	123.900	123.900				-	-	-
155	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000	1,00	2,00	3,00	190.000	380.000	570.000
156	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 155	Unidad	UNIDAD	1	82.600	82.600	1,00	2,00	3,00	82.600	165.200	247.800
157	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	115.650	115.650				-	-	-
158	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 157	Unidad	UNIDAD	1	33.050	33.050		15,00	15,00	-	495.750	495.750
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	4,00	160.300	160.300	320.600
160	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 159	Unidad	UNIDAD	1	49.600	49.600	2,00	2,00	4,00	99.200	99.200	198.400
161	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad	UNIDAD	1	41.300	41.300	7,00	12,00	19,00	289.100	495.600	784.700
162	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 161	Unidad	UNIDAD	1	24.000	24.000	7,00	12,00	19,00	168.000	288.000	456.000
163	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de artefactos sanitarios Inodoros (Incluye enchufe).	Unidad	UNIDAD	1	221.450	221.450				-	-	-
164	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 163	Unidad	UNIDAD	1	128.050	128.050	31,00	29,00	60,00	3.969.550	3.713.450	7.683.000
165	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de artefacto sanitario, mochila.	Unidad	UNIDAD	1	43.000	43.000				-	-	-
166	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 165	Unidad	UNIDAD	1	25.000	25.000				-	-	-
167	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Instalación de cañerias galvanizadas contraincendios d<= 2 1/2" y accesorios.	Metros	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
168	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 167	Metros	UNIDAD	1	52.500	52.500				-	-	-
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				-	-	-
170	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 169	Unidad	UNIDAD	1	106.400	106.400				-	-	-
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 Item 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				-	-	-
174	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 173	Metros	UNIDAD	1	27.750	27.750				-	-	-
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				-	-	-
176	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 175	Metros	UNIDAD	1	27.750	27.750				-	-	-
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				-	-	-
178	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 177	Unidad	UNIDAD	1	143.250	143.250				-	-	-
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 Item 179	Metros cuadrados	UNIDAD	1	33.450	33.450	2,68		2,68	89.646	-	89.646

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
Socio Gerente
San Blas Construcciones

181	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1	119.500	119.500				-	-	-
182	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 181	Unidad	UNIDAD	1	54.300	54.300				-	-	-
183	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/3".	Unidad	UNIDAD	1	141.200	141.200				-	-	-
184	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 183	Unidad	UNIDAD	1	74.300	74.300				-	-	-
185	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad	UNIDAD	1	101.500	101.500				-	-	-
186	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 185	Unidad	UNIDAD	1	54.300	54.300				-	-	-
187	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad	UNIDAD	1	176.300	176.300				-	-	-
188	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 187	Unidad	UNIDAD	1	77.700	77.700				-	-	-
189	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad	UNIDAD	1	303.250	303.250				-	-	-
190	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 189	Unidad	UNIDAD	1	114.450	114.450				-	-	-
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				-	-	-
192	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 191	Unidad	UNIDAD	1	25.500	25.500				-	-	-
193	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	94.400	94.400				-	-	-
194	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 193	Unidad	UNIDAD	1	41.800	41.800				-	-	-
195	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	29.250	29.250				-	-	-
196	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 195	Unidad	UNIDAD	1	4.200	4.200				-	-	-
197	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de Flotador para tanque de agua.	Unidad	UNIDAD	1	62.700	62.700				-	-	-
198	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 197	Unidad	UNIDAD	1	41.800	41.800				-	-	-
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				-	-	-
200	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 199	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450				-	-	-
201	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad	UNIDAD	1	61.250	61.250				-	-	-
202	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 201	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450				-	-	-
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				-	-	-
204	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 203	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450				-	-	-
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				-	-	-
206	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 205	Unidad	UNIDAD	1	33.450	33.450				-	-	-
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				-	-	-
208	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 207	Unidad	UNIDAD	1	250.600	250.600				-	-	-
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				-	-	-
210	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mano de obra Item 209	Unidad	UNIDAD	1	250.600	250.600				-	-	-
211	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.100	56.100	0,72	6,05	6,77	40.392	339.405	379.797
212	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 211	Metros cuadrados	UNIDAD	1	41.700	41.700	0,72	6,05	6,77	30.024	252.285	282.309
213	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	277.300	277.300				-	-	-
214	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 213	Metros cuadrados	UNIDAD	1	131.900	131.900				-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.310

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC: 80054265-1

Ing. Civil Guill
Socio G
San Blas Constr

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				-	-	-
216	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 215	Unidad	UNIDAD	1	406.450	406.450				-	-	-
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				-	-	-
218	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 217	Unidad	UNIDAD	1	410.500	410.500				-	-	-
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				-	-	-
220	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 219	Unidad	UNIDAD	1	490.000	490.000				-	-	-
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				-	-	-
222	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 221	Unidad	UNIDAD	1	514.050	514.050				-	-	-
223	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	92.450	92.450				-	-	-
224	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 223	Metros cuadrados	UNIDAD	1	61.800	61.800				-	-	-
225	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	283.750	283.750				-	-	-
226	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 225	Metros cuadrados	UNIDAD	1	136.450	136.450				-	-	-
227	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	201.800	201.800				-	-	-
228	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 227	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550				-	-	-
229	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 6mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	278.500	278.500				-	-	-
230	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 229	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
231	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	201.800	201.800				-	-	-
232	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 231	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
233	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	226.050	226.050				-	-	-
234	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 233	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
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 balancín.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
238	72102602-004	Colocacion de vidrios-Mano de obra Item 237	Metros cuadrados	UNIDAD	1	32.300	32.300				-	-	-
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 cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
240	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 239	Metros	UNIDAD	1	39.600	39.600				-	-	-
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				-	-	-
242	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 241	Unidad	UNIDAD	1	47.650	47.650				-	-	-
243	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros	UNIDAD	1	10.900	10.900				-	-	-
244	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 243	Metros	UNIDAD	1	10.100	10.100				-	-	-
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				-	-	-
246	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 245	Metros cuadrados	UNIDAD	1	84.800	84.800				-	-	-
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				-	-	-
248	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Mano de obra Item 247	Metros	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
249	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
250	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Ítem 249	Metros	UNIDAD	1	16.150	16.150				-	-	-
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				-	-	-
252	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Ítem 251	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.150	16.150				-	-	-
253	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura).	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150				-	-	-
254	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Mano de obra Ítem 253	Metros	UNIDAD	1	8.100	8.100				-	-	-
255	72131601-005	Mampostería-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	Mampostería-Mano de obra Ítem 255	Metros cuadrados	UNIDAD	1	15.350	15.350	77,00		77,00	1.181.950	-	1.181.950
257	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	68.650	68.650				-	-	-
258	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 257	Metros cuadrados	UNIDAD	1	31.500	31.500				-	-	-
259	72131601-005	Mampostería-Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3.	Metros	UNIDAD	1	15.350	15.350	207,40		207,40	3.183.590	-	3.183.590
260	72131601-005	Mampostería-Mano de obra Ítem 259	Metros	UNIDAD	1	13.750	13.750	207,40		207,40	2.851.750	-	2.851.750

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 Guillerm
Socio Gerent
San Blas Construccie

261	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	55.700	55.700	51,52	11,60	63,12	2.869.664	646.120	3.515.784
262	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 261	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350	51,52	11,60	63,12	1.872.752	421.660	2.294.412
263	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	112.650	112.650				-	-	-
264	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 263	Metros cuadrados	UNIDAD	1	47.650	47.650				-	-	-
265	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros visto.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	174.800	174.800				-	-	-
266	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 265	Metros cuadrados	UNIDAD	1	71.850	71.850				-	-	-
267	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	90.450	90.450				-	-	-
268	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 267	Metros cuadrados	UNIDAD	1	60.550	60.550				-	-	-
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				-	-	-
274	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 273	Metros cuadrados	UNIDAD	1	63.800	63.800				-	-	-
275	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	125.950	125.950				-	-	-
276	72131601-005	Mampostería-Mano de obra ítem 275	Metros cuadrados	UNIDAD	1	71.050	71.050				-	-	-
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				-	-	-
278	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 277	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450				-	-	-
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				-	-	-
280	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 279	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450				-	-	-
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				-	-	-
282	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 281	Unidad	UNIDAD	1	67.450	67.450				-	-	-
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	54,00	79,00	111.250	240.300	351.550
284	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 283	Metros	UNIDAD	1	3.500	3.500	25,00	54,00	79,00	87.500	189.000	276.500
285	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros	UNIDAD	1	5.600	5.600				-	-	-
286	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 285	Metros	UNIDAD	1	3.700	3.700				-	-	-
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				-	-	-
288	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 287	Unidad	UNIDAD	1	153.000	153.000				-	-	-
289	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800				-	-	-
290	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 289	Unidad	UNIDAD	1	28.300	28.300				-	-	-
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				-	-	-
292	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 291	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400				-	-	-
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	5,00	22,00	1.615.000	475.000	2.090.000
294	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 293	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	17,00	5,00	22,00	850.000	250.000	1.100.000
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	153,00	52,00	205,00	12.240.000	4.160.000	16.400.000
296	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 295	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	153,00	52,00	205,00	7.650.000	2.600.000	10.250.000

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccio

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	36,00	67,00	1.860.000	2.160.000	4.020.000
298	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 297	Unidad	UNIDAD	1	24.600	24.600	31,00	36,00	67,00	762.600	885.600	1.648.200
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				-	-	-
300	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 299	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
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				-	-	-
304	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 303	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
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				-	-	-
306	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 305	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000				-	-	-
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				-	-	-
308	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 307	Unidad	UNIDAD	1	53.000	53.000				-	-	-
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				-	-	-
310	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 309	Unidad	UNIDAD	1	53.000	53.000				-	-	-
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	2,00	5,00	69.000	46.000	115.000
312	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 311	Unidad	UNIDAD	1	15.000	15.000	3,00	2,00	5,00	45.000	30.000	75.000
313	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llaves en ventiladores	Unidad	UNIDAD	1	43.200	43.200	48,00	3,00	51,00	2.073.600	129.600	2.203.200
314	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 313	Unidad	UNIDAD	1	39.500	39.500	48,00	3,00	51,00	1.896.000	118.500	2.014.500
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				-	-	-
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				-	-	-
318	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 317	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000				-	-	-
319	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de tapa ciegas.	Unidad	UNIDAD	1	1.500	1.500	33,00	12,00	45,00	49.500	18.000	67.500
320	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 319	Unidad	UNIDAD	1	1.300	1.300	33,00	12,00	45,00	42.900	15.600	58.500
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				-	-	-
326	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 325	Metros	UNIDAD	1	7.300	7.300				-	-	-
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				-	-	-
328	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 327	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000				-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccio

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				-	-	-
330	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 329	Unidad	UNIDAD	1	24.000	24.000				-	-	-
331	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Driver para led de 70 W.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000				-	-	-
332	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 331	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000				-	-	-
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				-	-	-
334	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 333	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150				-	-	-
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				-	-	-
336	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 335	Unidad	UNIDAD	1	6.100	6.100				-	-	-
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				-	-	-
338	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 337	Unidad	UNIDAD	1	4.150	4.150				-	-	-
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				-	-	-
340	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 339	Unidad	UNIDAD	1	6.550	6.550				-	-	-
341	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad	UNIDAD	1	5.600	5.600				-	-	-
342	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 341	Unidad	UNIDAD	1	4.250	4.250				-	-	-
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				-	-	-
344	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 343	Unidad	UNIDAD	1	145.300	145.300				-	-	-
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				-	-	-
346	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 345	Unidad	UNIDAD	1	41.850	41.850				-	-	-
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				-	-	-
348	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 347	Unidad	UNIDAD	1	20.000	20.000				-	-	-
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				-	-	-
350	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 349	Unidad	UNIDAD	1	25.000	25.000				-	-	-
351	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros	UNIDAD	1	35.000	35.000				-	-	-
352	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 351	Metros	UNIDAD	1	22.000	22.000				-	-	-
353	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros	UNIDAD	1	23.000	23.000				-	-	-
354	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 353	Metros	UNIDAD	1	15.000	15.000				-	-	-
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	12,00	14,00	219.600	1.317.600	1.537.200
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				-	-	-
359	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 358	Metros	UNIDAD	1	41.000	41.000				-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guill
Socio G
San Blas Constr

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				-	-	-
361	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 360	Unidad	UNIDAD	1	378.600	378.600				-	-	-
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				-	-	-
363	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 362	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800				-	-	-
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		1,00	1,00	-	119.100	119.100
365	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ITEM 364	Unidad	UNIDAD	1	104.150	104.150		1,00	1,00	-	104.150	104.150
366	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad	UNIDAD	1	700	700				-	-	-
367	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 366	Unidad	UNIDAD	1	600	600				-	-	-
368	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad	UNIDAD	1	1.500	1.500				-	-	-
369	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 368	Unidad	UNIDAD	1	1.000	1.000				-	-	-
370	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.300	2.300				-	-	-
371	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 370	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200				-	-	-
372	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.850	2.850				-	-	-
373	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 372	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200				-	-	-
374	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad	UNIDAD	1	3.300	3.300				-	-	-
375	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 374	Unidad	UNIDAD	1	1.200	1.200				-	-	-
376	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad	UNIDAD	1	4.300	4.300				-	-	-
377	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 376	Unidad	UNIDAD	1	2.200	2.200				-	-	-
378	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad	UNIDAD	1	7.500	7.500				-	-	-
379	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 378	Unidad	UNIDAD	1	3.700	3.700				-	-	-
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				-	-	-
381	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 380	Unidad	UNIDAD	1	204.650	204.650				-	-	-
382	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Electroductos de 50 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1	16.200	16.200				-	-	-
383	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 382	Metros	UNIDAD	1	20.200	20.200				-	-	-
384	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de Electroductos de 100 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1	28.300	28.300				-	-	-
385	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 384	Metros	UNIDAD	1	21.800	21.800				-	-	-
386	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros	UNIDAD	1	118.000	118.000				-	-	-
387	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Mano de obra Item 386	Metros	UNIDAD	1	64.000	64.000				-	-	-
388	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros	UNIDAD	1	77.000	77.000				-	-	-
389	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 388	Metros	UNIDAD	1	40.000	40.000				-	-	-
390	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros	UNIDAD	1	28.000	28.000				-	-	-
391	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra Item 390	Metros	UNIDAD	1	20.000	20.000				-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo Es
Socio Gerente
San Blas Construcciones

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

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccione

425	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 424	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200				-	-	-
426	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de llave de TM de 3x400 A.	Unidad	UNIDAD	1	3.309.500	3.309.500				-	-	-
427	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 426	Unidad	UNIDAD	1	403.600	403.600				-	-	-
428	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	720.250	720.250				-	-	-
429	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 428	Unidad	UNIDAD	1	132.550	132.550				-	-	-
430	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000	4,00		4,00	320.000	-	320.000
431	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 430	Unidad	UNIDAD	1	40.000	40.000	4,00		4,00	160.000	-	160.000
432	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000	8,00		8,00	640.000	-	640.000
433	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 432	Unidad	UNIDAD	1	40.000	40.000	8,00		8,00	320.000	-	320.000
434	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de alumbrado Led Solar 120 W.	Unidad	UNIDAD	1	148.000	148.000				-	-	-
435	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 434	Unidad	UNIDAD	1	123.000	123.000				-	-	-
436	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara.	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000	12,00	8,00	20,00	780.000	520.000	1.300.000
437	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra ítem 436	Unidad	UNIDAD	1	43.000	43.000	12,00	8,00	20,00	516.000	344.000	860.000
438	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retroexcavadora y camión volquete).	Metros cúbicos	UNIDAD	1	80.000	80.000				-	-	-
439	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retiro manual y contenedor).	Metros cúbicos	UNIDAD	1	60.000	60.000	71,00		71,00	4.260.000	-	4.260.000
440	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
441	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	30.000	30.000				-	-	-
442	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canalón.	Metros	UNIDAD	1	8.100	8.100				-	-	-
443	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canalón a cielo abierto.	Metros	UNIDAD	1	12.150	12.150	18,50	11,80	30,30	224.775	143.370	368.145
444	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canaletas.	Metros	UNIDAD	1	8.100	8.100	18,50	11,80	30,30	149.850	95.580	245.430
445	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de alfombra tipo multipiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	60.550	60.550				-	-	-
446	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 445	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450				-	-	-
447	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo de alfombra.	Metros	UNIDAD	1	8.900	8.900				-	-	-
448	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 447	Metros	UNIDAD	1	6.100	6.100				-	-	-
449	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de contrapiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	25.000	25.000	1.059,25	577,60	1636,85	26.481.250	14.440.000	40.921.250
450	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 449	Metros cuadrados	UNIDAD	1	15.000	15.000	1.059,25	577,60	1636,85	15.888.750	8.664.000	24.552.750
451	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de carpeta.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	18.000	18.000	701,44	11,70	713,14	12.625.920	210.600	12.836.520
452	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 451	Metros cuadrados	UNIDAD	1	15.000	15.000	701,44	11,70	713,14	10.521.600	175.500	10.697.100
453	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de baldosón de cemento.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	75.000	75.000	87,35	69,10	156,45	6.551.250	5.182.500	11.733.750
454	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 453	Metros cuadrados	UNIDAD	1	33.000	33.000	87,35	69,10	156,45	2.882.550	2.280.300	5.162.850
455	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	155.000	155.000				-	-	-
456	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 455	Metros cuadrados	UNIDAD	1	52.000	52.000				-	-	-
457	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	52.500	52.500	5,00		5,00	262.500	-	262.500
458	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 457	Metros cuadrados	UNIDAD	1	25.000	25.000	5,00		5,00	125.000	-	125.000
459	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	95.000	95.000	367,47	249,65	617,12	34.909.650	23.716.750	58.626.400
460	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 459	Metros cuadrados	UNIDAD	1	37.000	37.000	367,47	249,65	617,12	13.596.390	9.237.050	22.833.440
461	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo cerámico.	Metros	UNIDAD	1	18.000	18.000	264,50	238,80	503,30	4.761.000	4.298.400	9.059.400
462	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 461	Metros	UNIDAD	1	15.000	15.000	264,50	238,80	503,30	3.967.500	3.582.000	7.549.500
463	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	99.000	99.000				-	-	-
464	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 463	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000				-	-	-
465	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo calcáreo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	15.000	15.000	42,00	14,00	56,00	630.000	210.000	840.000
466	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 465	Metros cuadrados	UNIDAD	1	14.000	14.000	42,00	14,00	56,00	588.000	196.000	784.000
467	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de umbral de cerámica.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	63.800	63.800				-	-	-
468	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 467	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550				-	-	-
469	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso de granito para escaleras	Metros cuadrados	UNIDAD	1	235.000	235.000				-	-	-
470	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra ítem 469	Metros cuadrados	UNIDAD	1	54.000	54.000				-	-	-

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
Socio Gerente
San Blas Construccion

471	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso porcelanato	Metros cuadrados	UNIDAD	1	111.100	111.100		68,20	68,20	-	7.577.020	7.577.020
472	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra Item 471	Metros cuadrados	UNIDAD	1	51.800	51.800		68,20	68,20	-	3.532.760	3.532.760
473	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso parquet	Metros cuadrados	UNIDAD	1	215.000	215.000				-	-	-
474	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra Item 473	Metros cuadrados	UNIDAD	1	70.000	70.000				-	-	-
475	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Reposición de piso granítico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	160.000	160.000	7,60		7,60	1.216.000	-	1.216.000
476	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Mano de obra Item 475	Metros cuadrados	UNIDAD	1	35.000	35.000	7,60		7,60	266.000	-	266.000
477	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de puerta de madera de cedro.	Unidad	UNIDAD	1	234.000	234.000	11,00		11,00	2.574.000	-	2.574.000
478	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 477	Unidad	UNIDAD	1	86.400	86.400	11,00		11,00	950.400	-	950.400
479	72131601-010	Aberturas-Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad	UNIDAD	1	85.000	85.000				-	-	-
480	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 479	Unidad	UNIDAD	1	49.000	49.000	4,00		4,00	196.000	-	196.000
481	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad	UNIDAD	1	735.000	735.000	17,00	9,00	26,00	12.495.000	6.615.000	19.110.000
482	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 481	Unidad	UNIDAD	1	386.250	386.250	17,00	9,00	26,00	6.566.250	3.476.250	10.042.500
483	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1	60.550	60.550				-	-	-
484	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 483	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400				-	-	-
485	72131601-010	Aberturas-Reposición de silicona en frio en aberturas.	Metros	UNIDAD	1	8.900	8.900				-	-	-
486	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 485	Metros	UNIDAD	1	6.100	6.100				-	-	-
487	72131601-010	Aberturas-Reparación de puertas (bisagras y pasadores).	Unidad	UNIDAD	1	43.000	43.000	8,00		8,00	344.000	-	344.000
488	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 487	Unidad	UNIDAD	1	75.900	75.900	10,00		10,00	759.000	-	759.000
489	72131601-010	Aberturas-Reparación de portones (Incluye bisagras, pasadores y pintura).	Unidad	UNIDAD	1	56.550	56.550	5,00		5,00	282.750	-	282.750
490	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 489	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250	5,00		5,00	121.250	-	121.250
491	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta metálica de chapa doblada N.º 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación (en enfermería).	Unidad	UNIDAD	1	594.100	594.100	1,00		1,00	594.100	-	594.100
492	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 491	Unidad	UNIDAD	1	370.500	370.500	1,00		1,00	370.500	-	370.500
493	72131601-010	Aberturas-Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	206.650	206.650				-	-	-
494	72131601-010	Aberturas-Mano de obra item 493	Unidad	UNIDAD	1	215.550	215.550				-	-	-
495	72131601-010	Aberturas-Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad	UNIDAD	1	109.000	109.000				-	-	-
496	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 495	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
497	72131601-010	Aberturas-Reposición de herrajes para abertura con marco de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
498	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 497	Unidad	UNIDAD	1	56.550	56.550				-	-	-
499	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura con manija.	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000	2,00	4,00	6,00	160.000	320.000	480.000
500	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 499	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000	2,00	4,00	6,00	120.000	240.000	360.000
501	72131601-010	Aberturas-Reposición de baranda metálica (Incluye pintura).	Metros	UNIDAD	1	190.000	190.000	2,80	4,50	7,30	532.000	855.000	1.387.000
502	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 501	Metros	UNIDAD	1	125.000	125.000	2,80	4,50	7,30	350.000	562.500	912.500
503	72131601-010	Aberturas-Reposición de baranda de acero inoxidable.	Metros	UNIDAD	1	565.050	565.050				-	-	-
504	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 503	Metros	UNIDAD	1	96.900	96.900				-	-	-
505	72131601-010	Aberturas-Reparación de marco de caño galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1" .	Metros cuadrados	UNIDAD	1	400.400	400.400				-	-	-
506	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 505	Metros cuadrados	UNIDAD	1	240.950	240.950				-	-	-
507	72131601-010	Aberturas-Reposición de portón de caño galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2".	Metros cuadrados	UNIDAD	1	148.550	148.550				-	-	-
508	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 507	Metros cuadrados	UNIDAD	1	96.900	96.900				-	-	-
509	72131601-010	Aberturas-Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	232.500	232.500	14,40		14,40	3.348.000	-	3.348.000
510	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 509	Metros cuadrados	UNIDAD	1	145.300	145.300	14,40		14,40	2.092.320	-	2.092.320
511	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador de piso para portón 40cm.	Unidad	UNIDAD	1	41.000	41.000				-	-	-
512	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 511	Unidad	UNIDAD	1	17.000	17.000				-	-	-
513	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador horizontal para portón 30 cm.	Unidad	UNIDAD	1	26.000	26.000				-	-	-
514	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 513	Unidad	UNIDAD	1	17.000	17.000				-	-	-
515	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta placa de eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad	UNIDAD	1	315.650	315.650	1,00		1,00	315.650	-	315.650
516	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 515	Unidad	UNIDAD	1	91.250	91.250	1,00		1,00	91.250	-	91.250
517	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio).	Unidad	UNIDAD	1	122.100	122.100				-	-	-
518	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 517	Unidad	UNIDAD	1	62.200	62.200				-	-	-
519	72131601-010	Aberturas-Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios .	Metros cuadrados	UNIDAD	1	136.450	136.450	3,36		3,36	458.472	-	458.472
520	72131601-010	Aberturas-Mano de obra Item 519	Metros cuadrados	UNIDAD	1	65.000	65.000	3,36		3,36	218.400	-	218.400

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

521	72131601-010	Aberturas-Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	135.800	135.800				-	-	-
522	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 521	Metros cuadrados	UNIDAD	1	65.000	65.000				-	-	-
523	72131601-010	Aberturas-Marco de perfilería de aluminio para puerta.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	137.250	137.250				-	-	-
524	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 523	Metros cuadrados	UNIDAD	1	64.600	64.600				-	-	-
525	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400				-	-	-
526	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 525	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
527	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	201.800	201.800				-	-	-
528	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 527	Unidad	UNIDAD	1	56.550	56.550				-	-	-
529	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de madera.	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
530	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 529	Unidad	UNIDAD	1	9.000	9.000				-	-	-
531	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	14.550	14.550				-	-	-
532	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 531	Unidad	UNIDAD	1	24.250	24.250				-	-	-
533	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1	88.800	88.800				-	-	-
534	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 533	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
535	72131601-010	Aberturas-Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1	72.700	72.700				-	-	-
536	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 535	Unidad	UNIDAD	1	40.500	40.500				-	-	-
537	72131601-010	Aberturas-Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1	363.250	363.250				-	-	-
538	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 537	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200				-	-	-
539	72131601-010	Aberturas-Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1	242.200	242.200				-	-	-
540	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 539	Unidad	UNIDAD	1	40.400	40.400				-	-	-
541	72131601-010	Aberturas-Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras).	Unidad	UNIDAD	1	80.750	80.750				-	-	-
542	72131601-010	Aberturas-Mano de obra ítem 541	Unidad	UNIDAD	1	48.450	48.450				-	-	-
543	72131601-008	Revoques- Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	27.500	27.500	2,65	13,80	16,45	72.875	379.500	452.375
544	72131601-008	Revoques-Mano de obra ítem 543	Metros cuadrados	UNIDAD	1	19.500	19.500	2,65	13,80	16,45	51.675	269.100	320.775
545	72131601-008	Revoque interior de mampostería sin hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450	287,80	150,90	438,70	6.748.910	3.538.605	10.287.515
546	72131601-008	Revoques-Mano de obra ítem 545	Metros cuadrados	UNIDAD	1	16.400	16.400	287,80	150,90	438,70	4.719.920	2.474.760	7.194.680
547	72131601-008	Revoques - Revoque de losa (grueso + fino).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	39.600	39.600				-	-	-
548	72131601-008	Revoques-Mano de obra ítem 547	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.450	23.450				-	-	-
549	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	8.000	8.000	618,89	103,75	722,64	4.951.120	830.000	5.781.120
550	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000	401,70	189,65	591,35	4.017.000	1.896.500	5.913.500
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				-	-	-
553	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso calcáreo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	9.000	9.000	619,74		619,74	5.577.660	-	5.577.660
554	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de zócalo.	Metros	UNIDAD	1	2.500	2.500	299,50	214,15	513,65	748.750	535.375	1.284.125
555	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de artefactos sanitarios.	Unidad	UNIDAD	1	41.000	41.000	38,00	24,00	62,00	1.558.000	984.000	2.542.000
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	34,20	35,20	7.300	249.660	256.960
560	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	13.000	13.000	17,00	2,50	19,50	221.000	32.500	253.500
561	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	100.000	100.000				-	-	-
562	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra ítem 561	Metros cuadrados	UNIDAD	1	36.350	36.350				-	-	-
563	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico tipo símil madera para fachada.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	115.000	115.000				-	-	-
564	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra ítem 563	Metros cuadrados	UNIDAD	1	56.550	56.550				-	-	-
565	72151601-002	Preparacion de obra-Revestimiento de pared o muros-Excavación de suelo.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	64.600	64.600	87,30	22,60	109,90	5.639.580	1.459.960	7.099.540
566	72131601-002	Preparacion de obra-Revestimiento de pared o muros-Relleno y compactación.	Metros cúbicos	UNIDAD	1	48.450	48.450	96,40	11,80	108,20	4.670.580	571.710	5.242.290
567	72131601-002	Preparacion de obra-Mano de obra ítem 566	Metros cúbicos	UNIDAD	1	39.600	39.600	96,40	11,80	108,20	3.817.440	467.280	4.284.720
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 ítem 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 ítem 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	18,42	6,439838	24,859838	3.808.336	1.331.437	5.139.773
573	72131601-003	Cimiento-Mano de obra ítem 572	Metros cúbicos	UNIDAD	1	100.000	100.000	27,32	6,439838	33,759838	2.732.000	643.984	3.375.984
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				-	-	-
575	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra ítem 574	Metros cuadrados	UNIDAD	1	101.750	101.750				-	-	-
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				-	-	-
577	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra ítem 576	Metros cuadrados	UNIDAD	1	80.750	80.750				-	-	-

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

578	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	113.050	113.050				-	-	-
579	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Mano de obra item 578	Metros cuadrados	UNIDAD	1	64.600	64.600				-	-	-
580	72131701-008	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	38.000	38.000				-	-	-
581	72131701-008	Reparacion de empedrado-Mano de obra item 580	Metros cuadrados	UNIDAD	1	23.000	23.000				-	-	-
582	72131701-008	Reparacion de empedrado-Reposición de piedra triturada en estacionamiento (Incluye relleno y compactación).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	12.000	12.000				-	-	-
583	72131701-008	Reparacion de empedrado-Mano de obra item 582	Metros cuadrados	UNIDAD	1	10.000	10.000				-	-	-
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				-	-	-
585	72131601-006	Aislacion-Mano de obra item 584	Metros cuadrados	UNIDAD	1	5.700	5.700				-	-	-
586	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Reposición de adoquin hexagonal.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	96.000	96.000				-	-	-
587	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Mano de obra item 586	Metros cuadrados	UNIDAD	1	40.000	40.000				-	-	-
588	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Reposición de adoquin rectangular.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	82.300	82.300				-	-	-
589	72151911-001	Servicio de instalación de adoquines unitarios-Mano de obra item 588	Metros cuadrados	UNIDAD	1	38.000	38.000				-	-	-
						Precio Total	59.980.000	Monto Certificado N° 7			499.981.418	200.000.000	699.981.418

Son Guaraníes: Doscientos Millones.

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L
SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1