Licitación: 440129 - Servicio de Mantenimiento de Edificio UNI - Plurianual 2024/2025.

Lote 1 - Campus UNI - Encarnación								Certificado N° 2 Adenda					
Grupo 1 - Servicio de Mantenimiento de Edificio UNI - Plurianual 2024/2025. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 113.192.005 Máximo: 226.384.010), Abastecimiento Simultaneo: No								Ejecutado			Monto		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	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 ajustes de chapa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.230	6.230	142,00	-	142,00	884.660	-	884.660
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.294	4.294	142,00	-	142,00	609.748	-	609.748
3	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de techo de zinc, cambio de tornillos auto perforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.738	8.738	25,00	-	25,00	218.450	-	218.450
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.369	4.369	25,00	-	25,00	109.225	-	109.225
5	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de chapa de zinc N° 27 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.705	54.705	-	-	-	-	-	-
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.688	43.688	-	-	-	-	-	-
7	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de techo de chapa trapezoidal de zinc Nº 27 termoacústico con relleno de poliuretano y con chapa inferior Nº 21 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	192.500	192.500	-	-	-	-	-	-
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.375	68.375	-	-	-	-	-	-
9	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.323	18.323	-	-	-	-	-	-
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.366	7.366	-	-	-	-	-	-
11	72101601-001	Reparación de techo- Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.669	68.669	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Ingeniería
Rectorado
Sección de Infraestructura - Encarnación - Paraguay

Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4282

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.241	43.241	-	-	-	-	-	-
13	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	61.650	61.650	-	-	-	-	-	-
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.380	35.380	-	-	-	-	-	-
15	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.º 26	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.831	56.831	-	-	-	-	-	-
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.156	32.156	-	-	-	-	-	-
17	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.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.213	32.213	-	-	-	-	-	-
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.037	19.037	-	-	-	-	-	-
19	72101601-001	Reparación de techo-Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de Hº Aº (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e Impermeabilización).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.737	69.737	15,42	15,42	30,84	1.075.345	1.075.345	2.150.690
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.735	38.735	15,42	15,42	30,84	597.294	597.294	1.194.588
21	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cornisa de madera para machimbre.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.856	7.856	-	-	-	-	-	-
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.866	5.866	-	-	-	-	-	-
23	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cornisa PVC	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.700	7.700	-	-	-	-	-	-
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.813	4.813	-	-	-	-	-	-
25	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.000	75.000	-	-	-	-	-	-

Antonella Espino
Ingeniera Civil
R. 3. MOPC N.: 42

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

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

26	80111613-9999	Reparación de techo - Mano de Obra Ítem 25	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.000	45.000	-	-	-	-	-	-
27	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	7,20	7,20	14,40	395.467	395.467	790.934
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 27	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.966	32.966	7,20	7,20	14,40	237.355	237.355	474.710
29	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de PVC.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.447	59.447	-	-	-	-	-	-
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 29	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.554	30.554	-	-	-	-	-	-
31	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre sobre estructura existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.975	45.975	7,87	7,86	15,73	361.823	361.364	723.187
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 31	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.595	24.595	7,87	7,86	15,73	193.563	193.317	386.880
33	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	89.344	89.344	-	-	-	-	-	-
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 33	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.877	42.877	-	-	-	-	-	-
35	72101601-001	Reparación de techo- Reposición de cleloraso desmontable de yeso acartonado espesor 6mm con perfilería de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.250	96.250	-	-	-	-	-	-
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 35	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	-	-	-	-	-	-
37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.142	20.142	-	-	-	-	-	-
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 37	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.777	15.777	-	-	-	-	-	-
39	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.518	57.518	-	-	-	-	-	-

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

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. S. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo R
Socio Gerente
San Blas Construcciones

40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.921	35.921	-	-	-	-	-	-
41	72101601-001	Reparación de techo-Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	170.475	170.475	-	-	-	-	-	-
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.463	58.463	-	-	-	-	-	-
43	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura metálica para techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	186.812	186.812	-	-	-	-	-	-
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.875	84.875	-	-	-	-	-	-
45	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de Viga y/ o columna reticulados compuestos de perfiles U y ángulos	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.812	81.812	-	-	-	-	-	-
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.937	52.937	-	-	-	-	-	-
47	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	97.000	97.000	23,02	23,01	46,03	2.232.940	2.231.970	4.464.910
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.000	37.000	23,02	23,01	46,03	851.740	851.370	1.703.110
49	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico tipo símil madera para fachada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	104.579	104.579	-	-	-	-	-	-
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	51.289	51.289	-	-	-	-	-	-
51	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Recuadro de aberturas con mortero de cemento	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.300	4.300	13,10		13,10	56.330		56.330
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.213	20.213	13,10		13,10	264.790		264.790
53	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mocheta en aberturas con mortero de cemento	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.981	3.981	0,50		0,50	1.991		1.991

Universidad de Ingeniería y Ciencias de Infraestructura y Ciencias - Encarnación - Paraguay

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.175	21.175	0,50		0,50	10.588		10.588
55	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	237.190	237.190	-	-	-	-	-	-
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.514	63.514	-	-	-	-	-	-
57	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.408	110.408	-	-	-	-	-	-
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	61.672	61.672	-	-	-	-	-	-
59	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.991	200.991	-	-	-	-	-	-
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.547	63.547	-	-	-	-	-	-
61	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.047	4.047	-	-	-	-	-	-
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.183	3.183	-	-	-	-	-	-
63	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 1"	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.093	5.093	-	-	-	-	-	-
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.365	3.365	-	-	-	-	-	-
65	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	286.725	286.725	-	-	-	-	-	-
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	138.817	138.817	-	-	-	-	-	-
67	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de reactor para reflectores de 400W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.149	183.149	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccion

68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.645	25.645						
69	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	79.000	79.000						
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	34.000	34.000						
71	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	99.000	99.000						
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.000	49.000						
73	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.000	84.000						
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.000	49.000						
75	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de foco Led luz blanca 45W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	64.000	64.000						
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.000	24.000						
77	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735						
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281						
79	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281						
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735						
81	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.663	8.663						

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. S. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	-	-	-	-	-	-
83	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.663	8.663	-	-	-	-	-	-
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	-	-	-	-	-	-
85	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	71.016	71.016	-	-	-	-	-	-
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.469	45.469	-	-	-	-	-	-
87	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.625	53.625	-	-	-	-	-	-
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281	-	-	-	-	-	-
89	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	95.288	95.288	-	-	-	-	-	-
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 89	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125	-	-	-	-	-	-
91	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.700	84.700	-	-	-	-	-	-
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 91	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125	-	-	-	-	-	-
93	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.094	195.094	-	-	-	-	-	-
94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 93	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.938	90.938	-	-	-	-	-	-
95	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190.106	190.106	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo Es
Socio Gerente
San Blas Construcciones

96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 95	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.594	40.594	-	-	-	-	-	-
97	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	101.396	101.396	-	-	-	-	-	-
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 97	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.563	54.563	-	-	-	-	-	-
99	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	101.850	101.850	-	-	-	-	-	-
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 99	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.197	48.197	-	-	-	-	-	-
101	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposicion de focos de bajo de vapor de sodio 400 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	101.850	101.850	-	-	-	-	-	-
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 101	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.197	48.197	-	-	-	-	-	-
103	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas- Reposición de llaves en ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.285	39.285	-	-	-	-	-	-
104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 103	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.921	35.921	-	-	-	-	-	-
105	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.563	54.563	-	-	-	-	-	-
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 105	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375	-	-	-	-	-	-
107	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.938	90.938	-	-	-	-	-	-
108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 107	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.563	54.563	-	-	-	-	-	-
109	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.922	40.922	-	-	-	-	-	-

Unidad Nacional de Inspección de Infraestructura - Encarnación

Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 109	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.188	18.188						
111	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de tubos LED de 18W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.250	19.250						
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 111	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438						
113	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de tapa ciegas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.364	1.364						
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 113	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.182	1.182						
115	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cables de 2mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.093	6.093						
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 115	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.047	4.047						
117	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cables de 4mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.821	8.821						
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 117	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.911	5.911						
119	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cables de 6mm.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.003	11.003						
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 119	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.593	6.593						
121	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.868	16.868						
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 121	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.003	11.003						
123	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.231	8.231						

Universidad Nacional de Ingeniería · Facultad de Arquitectura · Dirección de Investigación · Extensión · Postgrado

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

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

124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 123	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.502	5.502						
125	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.093	5.093						
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 125	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.773	3.773						
127	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.457	8.457						
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 127	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.956	5.956						
129	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.093	5.093						
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 129	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.820	3.820						
131	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	193.379	193.379						
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 131	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	131.860	131.860						
133	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.336	55.336						
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 133	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.966	37.966						
135	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable canal de 10x5cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31.829	31.829						
136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 135	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.006	20.006						
137	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable canal de 4x3cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.916	20.916						

Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Tecnología de la Construcción - Postgrado

Arq. Andrea Espinoza
Ingeniera Civil
R. M.O.P.C N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 137	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.641	13.641						
139	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable canal de 2x1cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.366	6.366						
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 139	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.638	3.638						
141	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	46.200	46.200						
142	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 141	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
143	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	92.400	92.400						
144	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 143	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
145	80111613-9999	Mano de Obra - Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	99.622	99.622						
146	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas-Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.960	76.960						
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.541	38.541						
148	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	642.089	642.089						
149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	354.532	354.532						
150	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	326.648	326.648						
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.102	183.102						

Antonella Espino
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4252

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

152	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	108.034	108.034	-	-	-	-	-	-
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 152	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.484	94.484	-	-	-	-	-	-
154	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	910	910	-	-	-	-	-	-
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 154	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	546	546	-	-	-	-	-	-
156	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.364	1.364	-	-	-	-	-	-
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 156	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	910	910	-	-	-	-	-	-
158	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.092	2.092	-	-	-	-	-	-
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 158	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.091	1.091	-	-	-	-	-	-
160	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.592	2.592	-	-	-	-	-	-
161	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 160	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.091	1.091	-	-	-	-	-	-
162	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.001	3.001	-	-	-	-	-	-
163	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 162	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.091	1.091	-	-	-	-	-	-
164	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.911	3.911	-	-	-	-	-	-
165	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 164	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.001	2.001	-	-	-	-	-	-

Gabriella Espinoza
Ingeniera Civil
MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Geren
San Blas Construccion

166	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.821	6.821	-	-	-	-	-	-
167	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 166	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.365	3.365	-	-	-	-	-	-
168	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	294.513	294.513	-	-	-	-	-	-
169	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 168	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	186.512	186.512	-	-	-	-	-	-
170	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Electroductos de 50 mm. incluye excavación	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.471	15.471	-	-	-	-	-	-
171	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 170	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.370	18.370	-	-	-	-	-	-
172	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de Electroductos de 100 mm. incluye excavación	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.645	25.645	-	-	-	-	-	-
173	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 172	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.825	19.825	-	-	-	-	-	-
174	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable NYY de 4x25mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	107.306	107.306	-	-	-	-	-	-
175	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 174	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.200	58.200	-	-	-	-	-	-
176	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable NYY de 4x16 mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.022	70.022	-	-	-	-	-	-
177	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 176	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375	-	-	-	-	-	-
178	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable NYY de 4x10mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.825	30.825	-	-	-	-	-	-
179	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 178	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.875	19.875	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Geren
San Blas Construccio

180	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 1x10 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.097	19.097						
181	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 180	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
182	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas--Reposición de llave de TM de 1x16 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.097	19.097						
183	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 182	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
184	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 1x20 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.097	19.097						
185	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 184	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
186	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 1x25 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.644	23.644						
187	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 186	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
188	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 1x32 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.554	24.554						
189	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 188	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
190	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x10 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.104	39.104						
191	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 190	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
192	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x16 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.194	38.194						
193	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 192	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						

Universidad Nacional de Asunción
Dirección de Infraestructura y Equipamiento - Paraguay

Antonella Espino
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N° 14202

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Gere
San Blas Construcció

194	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x20 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.194	38.194						
195	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 194	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
196	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.194	38.194						
197	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 196	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
198	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x32 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.197	48.197						
199	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 198	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
200	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x40 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.654	53.654						
201	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
202	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x50 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.200	58.200						
203	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 202	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
204	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x63 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.204	68.204						
205	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 204	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.100	29.100						
206	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x80 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	131.860	131.860						
207	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 206	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31.829	31.829						

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 14262

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Gere
San Blas Construcci

208	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas--Reposición de llave de TM de 3x100 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.047	150.047						
209	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.647	33.647						
210	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x160 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	659.115	659.115						
211	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	219.705	219.705						
212	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x250 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.370.000	1.370.000						
213	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	210.000	210.000						
214	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de llave de TM de 3x400 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.810.000	2.810.000						
215	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000						
216	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llave de 1 punto	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875						
217	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062						
218	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves de 2 punto y 1 toma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.750	72.750						
219	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375						
220	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves de 2 puntos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	77.000	77.000						
221	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						

Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4282

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

222	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves de 2 toma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.750	72.750						
223	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 222	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375						
224	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves de 1 punto y 1 toma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.916	20.916						
225	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 224	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.641	13.641						
226	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de alumbrado Led solar 90 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	433.125	433.125						
227	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 226	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	144.375	144.375						
228	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.110	59.110						
229	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 228	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.104	39.104						
230	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.937	52.937						
231	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
232	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición proyector LED 200W luz fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	336.875	336.875						
233	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 232	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	144.375	144.375						
234	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de toma trifásico de 3x32	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
235	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 234	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.625	86.625						

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

236	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cinta LED de 60Leds Luz cálida para interior	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062						
237	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 236	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.913	27.913						
238	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cable a tierra 4mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.737	6.737						
239	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 238	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.625	9.625						
240	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Tablero plástico de embutir para 8 llaves	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.500	115.500						
241	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 240	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	189.613	189.613						
242	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	567.875	567.875						
243	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 242	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190.575	190.575						
244	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
245	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 244	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
246	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.750	57.750						
247	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 246	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
248	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de caño conduit 25mm por 3m con accesorios de sujeción	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.138	22.138						
249	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 248	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438						

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo Est
Socio Gerente
San Blas Construcciones S

250	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas--Reposición de caño conduit 32mm por 3m	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	-	-	-	-	-	-
251	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 250	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-	-	-	-	-	-
252	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-	-	-	-	-	-
253	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 252	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.250	19.250	-	-	-	-	-	-
254	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.800	30.800	-	-	-	-	-	-
255	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 254	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.250	19.250	-	-	-	-	-	-
256	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	240.625	240.625	-	-	-	-	-	-
257	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 256	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	433.125	433.125	-	-	-	-	-	-
258	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	462.000	462.000	-	-	-	-	-	-
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 258	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	481.250	481.250	-	-	-	-	-	-
260	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	360.938	360.938	-	-	-	-	-	-
261	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 260	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	481.250	481.250	-	-	-	-	-	-
262	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de driver para panel LED de 12W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-	-	-	-	-	-
263	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 262	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	-	-	-	-	-	-

Ingeniera Civil
R.I. MOPC N°: 4262

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

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

264	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de driver para panel LED de 18W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.175	21.175						
265	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 264	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062						
266	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de driver para panel LED de 24W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.100	23.100						
267	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 266	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062						
268	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reposición de driver para panel LED de 48W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500						
269	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 268	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062						
270	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposlción de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua (incluye excavación, colocación y protección)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.188	18.188						
271	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 270	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.379	22.379						
272	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.550	14.550						
273	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 272	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.379	22.379						
274	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.004	10.004						
275	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 274	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.422	21.422						
276	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.825	21.825						
277	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 276	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735						

Universidad Nacional de Itapúa
Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño
Encarnación - Paraguay

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccione

278	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.010	30.010						
279	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 278	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.781	25.781						
280	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1/2" con campana	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.668	90.668						
281	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.579	59.579						
282	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 3/4"con campana	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.702	63.702						
283	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 282	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.291	56.291						
284	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	93.712	93.712						
285	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 284	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.702	63.702						
286	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 1 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	112.445	112.445						
287	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 286	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.702	63.702						
288	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave de paso de 2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	127.403	127.403						
289	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 288	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.476	67.476						
290	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.008	24.008						
291	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 290	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.844	27.844						

Universidad Nacional de Asunción · Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte · Encarnación · Paraguay

Fiorella Espínoz.
Ingeniera Civil
R. S. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.

292	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.279	17.279						
293	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 292	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.694	27.694						
294	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.822	12.822						
295	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 294	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.225	27.225						
296	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.276	11.276						
297	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 296	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.606	26.606						
298	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.471	52.471						
299	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- Mano de Obra Ítem 298	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.512	37.512						
300	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	46.878	46.878						
301	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 300	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.737	30.737						
302	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	74.978	74.978						
303	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 302	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.291	56.291						
304	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.300	86.300						
305	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 304	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.706	75.706						

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
C. S. MOPC N° 4262

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

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

306	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 de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	383.711	383.711						
307	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 306	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	232.346	232.346						
308	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.743	48.743						
309	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 308	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.471	52.471						
310	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo de agua cierre automático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	181.102	181.102						
311	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.931	76.931						
312	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	125.903	125.903						
313	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 312	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41.504	41.504						
314	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla monocomando de mesada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	269.812	269.812						
315	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 314	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.722	48.722						
316	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.575	70.575						
317	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 316	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41.504	41.504						
318	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	118.718	118.718						
319	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 318	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.343	80.343						

Universidad Nacional de Ingeniería · Facultad de Arquitectura y Urbanismo · Paraguay

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

320	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	186.629	186.629						
321	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 320	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41.504	41.504						
322	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla tipo mariposa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	144.375	144.375						
323	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 322	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.250	96.250						
324	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de cisterna alta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.745	54.745						
325	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 324	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.246	59.246						
326	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	818.125	818.125						
327	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 326	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	673.750	673.750						
328	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposlción de caño de PVC flexibles.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.871	22.871						
329	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 328	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.010	30.010						
330	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño metálico flexibles	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41.240	41.240						
331	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 330	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.738	33.738						
332	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de rejillas de piso sifonada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.698	52.698						
333	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 332	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.246	59.246						

Antonella Espino
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4263

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

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.

334	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.502	5.502						
335	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 334	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.366	7.366						
336	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de mingitorios y accesorios.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.246	59.246						
337	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 336	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.535	42.535						
338	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.779	18.779						
339	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 338	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.236	29.236						
340	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de lavatorios blanco sin pedestal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	178.988	178.988						
341	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 340	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	95.372	95.372						
342	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición lavatorios blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	218.794	218.794						
343	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.975	111.975						
344	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	194.354	194.354						
345	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 344	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.210	73.210						
346	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reparación de pedestal para lavatorio blanco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.569	83.569						
347	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 346	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.014	45.014						

Ingeniera Civil
J. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

348	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.512	37.512	-	-	-	-	-	-
349	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 348	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.734	21.734	-	-	-	-	-	-
350	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de artefactos sanitarios, inodoros (incluye enchufe).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.031	220.031	-	-	-	-	-	-
351	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 350	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.400	116.400	-	-	-	-	-	-
352	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.975	65.975	-	-	-	-	-	-
353	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 352	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.606	47.606	-	-	-	-	-	-
354	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.250.000	1.250.000	-	-	-	-	-	-
355	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 354	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.667	96.667	-	-	-	-	-	-
356	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mesadas de granito natural pulido con 1 bacha de acero inoxidable	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.511	415.511	-	-	-	-	-	-
357	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 356	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	355.355	355.355	-	-	-	-	-	-
358	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.969	47.969	-	-	-	-	-	-
359	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 358	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.145	25.145	-	-	-	-	-	-
360	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.969	47.969	-	-	-	-	-	-
361	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 360	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.145	25.145	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
F. J. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

362	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposlción de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	167.871	167.871	-	-	-	-	-	-
363	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 362	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	130.041	130.041	-	-	-	-	-	-
364	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa de HºAº para registro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.916	59.916	-	-	-	-	-	-
365	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 364	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.327	30.327	-	-	-	-	-	-
366	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	202.819	202.819	-	-	-	-	-	-
367	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 366	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	64.304	64.304	-	-	-	-	-	-
368	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 3/4".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	114.538	114.538	-	-	-	-	-	-
369	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 368	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188	-	-	-	-	-	-
370	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	102.010	102.010	-	-	-	-	-	-
371	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 370	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.289	49.289	-	-	-	-	-	-
372	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 2".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	321.731	321.731	-	-	-	-	-	-
373	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 372	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.681	68.681	-	-	-	-	-	-
374	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 3"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	630.000	630.000	-	-	-	-	-	-
375	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 374	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.554	75.554	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Ingeniería · Rectorado · Facultad de Ingeniería Civil

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

376	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.570	76.570	-	-	-	-	-	-
377	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 376	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.647	33.647	-	-	-	-	-	-
378	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de ducha eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.506	111.506	-	-	-	-	-	-
379	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 378	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.921	37.921	-	-	-	-	-	-
380	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.469	18.469	-	-	-	-	-	-
381	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 380	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.616	11.616	-	-	-	-	-	-
382	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-reposición de flotador para tanque de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.881	56.881	-	-	-	-	-	-
383	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 382	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.921	37.921	-	-	-	-	-	-
384	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	157.140	157.140	-	-	-	-	-	-
385	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 384	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.327	30.327	-	-	-	-	-	-
386	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.216	69.216	-	-	-	-	-	-
387	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 386	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.327	30.327	-	-	-	-	-	-
388	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termofusión de 25 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.062	53.062	-	-	-	-	-	-
389	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 388	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.327	30.327	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
MOPC N° 4252

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

390	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.515	45.515						
391	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 390	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.327	30.327						
392	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 3000 lts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.950.000	1.950.000						
393	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 392	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	227.390	227.390						
394	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposlción de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 lts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.079.463	3.079.463						
395	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 394	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	227.390	227.390						
396	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de termofusión de 20mm (Con accesorios)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.032	12.032						
397	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 396	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
398	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de termofusión de 25mm (Con accesorios)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.881	15.881						
399	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 398	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
400	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposlción de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.100	23.100						
401	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 400	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
402	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de termofusión de 40mm (Con accesorios)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125						
403	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 402	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
F. 3. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.

404	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de caño de termofusión de 50mm (Con accesorios)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.825	55.825						
405	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 404	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
406	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa de registro de chapa LAC antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	404.250	404.250						
407	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 406	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188						
408	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	818.125	818.125						
409	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 408	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	192.500	192.500						
410	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de mesada de granito reconstituido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	481.250	481.250						
411	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 410	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	154.000	154.000						
412	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	308.000	308.000						
413	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 412	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125						
414	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Reposición de lavatorio de embutir en mesada oval	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	178.063	178.063						
415	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 414	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125						
416	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de bajada de pvc 100 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007						
417	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 416	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.235	18.235						

Universidad Nacional de Ingeniería
Fernanda Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80884285-1

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

418	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de bajada de pvc 150 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 150 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.837	29.837	2,75		2,75	82.052		82.052
419	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 418	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	2,75		2,75	39.705		39.705
420	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 de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.515	53.515	-	-	-	-	-	-
421	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 420	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.767	45.767	-	-	-	-	-	-
422	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Readecuación y limpieza de desagües pluviales	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.912	9.912	-	-	-	-	-	-
423	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 422	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.185	9.185	-	-	-	-	-	-
424	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reposición de rejillas en colectores de agua pluvial	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	194.834	194.834	0,38		0,38	74.037		74.037
425	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 424	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.934	76.934	0,38		0,38	29.235		29.235
426	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	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	62.292	62.292	-	-	-	-	-	-
427	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 426	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.968	43.968	-	-	-	-	-	-
428	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reparación de canal a cielo abierto de mampostería	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007	1,00		1,00	22.007		22.007
429	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 428	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.686	14.686	1,00		1,00	14.686		14.686
430	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reparación de canalón (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.328	29.328	492,11	492,11	984,22	14.432.602	14.432.602	28.865.204
431	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 430	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.686	14.686	492,11	492,11	984,22	7.227.127	7.227.127	14.454.254

Universidad Nacional de Pilar
Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Encarnación - Paraguay

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4362

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

Ing. Civil Guillermo Es
Socio Gerente
San Blas Construcciones

432	72102304-009	Reparacion de desague pluvial-Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.003	11.003	1,50		1,50	16.505		16.505
433	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 432	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.366	7.366	1,50		1,50	11.049		11.049
434	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	50.925	50.925	0,12		0,12	6.111		6.111
435	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 434	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.783	35.783	0,12		0,12	4.294		4.294
436	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	251.579	251.579	-	-	-	-	-	-
437	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 436	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	119.628	119.628	-	-	-	-	-	-
438	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	592.458	592.458	-	-	-	-	-	-
439	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 438	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	368.752	368.752	-	-	-	-	-	-
440	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 de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	634.608	634.608	2,00	-	2,00	1.269.216	-	1.269.216
441	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 440	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	372.434	372.434	5,00	-	5,00	1.862.170	-	1.862.170
442	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	603.461	603.461	5,00	-	5,00	3.017.305	-	3.017.305
443	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 442	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	444.593	444.593	5,00	-	5,00	2.222.965	-	2.222.965
444	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 de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	861.997	861.997	-	-	-	-	-	-
445	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 444	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	466.418	466.418	3,00	-	3,00	1.399.254	-	1.399.254

Universidad Nacional de Asunción · Facultad de Ciencias y Tecnología · Paraguay

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil

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

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

446	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de plancha de espejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.891	83.891	2,76	-	2,76	231.539	-	231.539
447	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 446	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.063	56.063	2,76	-	2,76	154.734	-	154.734
448	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	257.444	257.444	2,48	2,47	4,95	638.461	635.887	1.274.348
449	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 448	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.766	123.766	3,65	3,65	7,30	451.746	451.746	903.492
450	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.149	183.149	-	-	-	-	-	-
451	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 450	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	51.289	51.289	-	-	-	-	-	-
452	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio de 6mm incoloro arenado completo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	252.671	252.671	-	-	-	-	-	-
453	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 452	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.930	65.930	-	-	-	-	-	-
454	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 4mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.102	183.102	-	-	-	-	-	-
455	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 454	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.968	43.968	-	-	-	-	-	-
456	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 6mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	205.064	205.064	-	-	-	-	-	-
457	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 456	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.968	43.968	-	-	-	-	-	-
458	72102602-004	Colocacion de vidrios-Reposición de vidrio fume de 8mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	219.705	219.705	2,26		2,26	496.533		496.533
459	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 458	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	51.289	51.289	2,26		2,26	115.913		115.913

Universidad Nacional de Concepción
Dirección de Infraestructura y Equipamiento
Concepción - Paraguay

Antonella Espino
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N° 14362

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

460	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas-Retiro y Reubicación de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.750	57.750	20,96	20,95	41,91	1.210.440	1.209.863	2.420.303
461	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas-Retiro de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.913	27.913	37,51	37,50	75,01	1.047.017	1.046.738	2.093.755
462	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.275	7.275	-		-	-	-	-
463	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de carpeta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-		-	-	-	-
464	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.260	11.260	-		-	-	-	-
465	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de baldosa de canto rodado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.704	12.704	-	-	-	-	-	-
466	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de revestimiento cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.260	11.260	1,46		1,46	16.440		16.440
467	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso calcáreo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.350	10.350	15,91		15,91	164.669		164.669
468	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de zócalo	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.273	2.273	13,42		13,42	30.504		30.504
469	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.447	11.447	9,35		9,35	107.029		107.029
470	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.976	21.976	7,87		7,87	172.951		172.951
471	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de canalón a cielo abierto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.204	11.204	-	-	-	-	-	-
472	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de mampostería	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.754	10.754	-	-	-	-	-	-
473	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de piso de hormigón Armado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	62.563	62.563	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
MOPC N° 4202

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

Ing. Civil Guillermo Est
Socio Gerente
San Blas Construcciones S

474	72103003-001	Servicio de Demolicion- Retiro de Ventana	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188	4,00		4,00	288.752		288.752
475	72103003-001	Servicio de Demolicion-Retiro de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.125	48.125	3,00		3,00	144.375		144.375
476	72103003-001	Servicio de Demolicion-Retiro de mesada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	62.563	62.563	-	-	-	-	-	-
477	72103003-001	Servicio de Demolicion-Retiro de Puerta, incluye marco y contramarco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	91.438	91.438	-	-	-	-	-	-
478	72103003-001	Servicio de Demolicion-Demolición de muro de piedra bruta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	143.413	143.413	-	-	-	-	-	-
479	72131601-003	Cimiento-Reposición de cimiento de PBC con cal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	187.559	187.559	-	-	-	-	-	-
480	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 479	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.938	90.938	-	-	-	-	-	-
481	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado (Incluye limpieza, adhesivo estructural, armaduras, revoque)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.102	183.102	0,08		0,08	14.648		14.648
482	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 481	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	92.302	92.302	0,08		0,08	7.384		7.384
483	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado, incluye pintura fibrada (canalón)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	109.853	109.853	-	-	-	-	-	-
484	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 483	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.250	73.250	-	-	-	-	-	-
485	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	102.578	102.578	-	-	-	-	-	-
486	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 485	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.655	58.655	-	-	-	-	-	-
487	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Reposición de hormigón armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.750.000	1.750.000	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
Reg. MOP N°: 4282

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Geren
San Blas Construccio

488	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 487	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	860.000	860.000	-	-	-	-	-	-
489	72131601-005	Mamposteria-Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.552	20.552	0,04		0,08	822		822
490	80111613-9999	Mampostería - Mano de Obra ítem 489	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.958	13.958	0,04		0,08	558		558
491	72131601-005	Mamposteria-Reposición de cordón de Hormigón	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.250	96.250	-	-	-	-	-	-
492	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 491	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.500	38.500	-	-	-	-	-	-
493	72131601-005	Mamposteria-Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.541	65.541	-	-	-	-	-	-
494	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 493	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31.172	31.172	-	-	-	-	-	-
495	72131601-005	Mamposteria-Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.515	12.515	-	-	-	-	-	-
496	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 495	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.788	9.788	-	-	-	-	-	-
497	72131601-005	Mamposteria-Reposición de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.175	68.175	-	-	-	-	-	-
498	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 497	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.681	35.681	-	-	-	-	-	-
499	72131601-005	Mamposteria-Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros visto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	112.106	112.106	12,52	12,51	25,03	1.403.567	1.402.446	2.806.013
500	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 499	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.319	42.319	12,52	12,51	25,03	529.834	529.411	1.059.245
501	72131601-005	Mamposteria-Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	89.100	89.100	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Ingeniería · Encarnación · Paraguay

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Gere
San Blas Construcci

502	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 501	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	-	-	-	-	-	-
503	72131601-005	Mamposteria-Reposlción de mampostería de elevación de ladrillo hueco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.597	59.597	0,40		0,40	23.839		23.839
504	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 503	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.638	27.638	0,40		0,40	11.055		11.055
505	72131601-005	Mamposteria-Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.383	63.383	-	-	-	-	-	-
506	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 505	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	-	-	-	-	-	-
507	72131601-005	Mamposteria-Reposición de muro de contención piedra bruta colocada visto (Incluye mocheta en la parte superior del muro)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	252.572	252.572	-	-	-	-	-	-
508	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 507	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	105.779	105.779	-	-	-	-	-	-
509	72131601-005	Mamposteria-Tabiquería de yeso acartonado de 10mm con estructura de perfiles metálicos encintada y masillada para cerramientos verticales	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	160.000	160.000	0,18		0,18	28.800		28.800
510	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 509	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000	55.000	0,18		0,18	9.900		9.900
511	72131601-005	Mamposteria-Envarillado de 2 Ø 6	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.956	13.956	-	-	-	-	-	-
512	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 511	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.187	13.187	-	-	-	-	-	-
513	72131601-005	Mamposteria-Envarillado de 2 Ø 10	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	-	-	-	-	-	-
514	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 513	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.187	13.187	-	-	-	-	-	-
515	72131601-006	Aislacion-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 5mm para techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.210	22.210	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
Facultad de Ingeniería
Encarnación - Paraguay

Antonella Espínola
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Ger
San Blas Construcc

516	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 515	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.063	14.063	-	-	-	-	-	-
517	72131601-005	Mamposteria-Aislación con lana de vidrio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	-	-	-	-	-	-
518	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 517	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-	-	-	-	-	-
519	72131601-008	Revoques-Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.917	24.917	11,85		11,85	295.266		295.266
520	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 519	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.313	25.313	11,85		11,85	299.959		299.959
521	72131601-008	Revoques-Revoque interior de mampostería con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	87,56	87,56	175,12	2.528.295	2.528.295	5.056.590
522	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 521	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.988	25.988	87,56	87,56	175,12	2.275.509	2.275.509	4.551.018
523	72131601-008	Revoques-Revoque de losa (grueso + fino).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.921	35.921	-	-	-	-	-	-
524	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 523	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.280	21.280	-	-	-	-	-	-
525	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de alfombra tipo multipiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	0,83		0,83	45.589		45.589
526	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 525	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.280	21.280	0,83		0,83	17.662		17.662
527	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de zócalo de alfombra	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.093	8.093	-	-	-	-	-	-
528	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 527	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.502	5.502	-	-	-	-	-	-
529	72131601-009	Colocacion de pisos- contrapisos-Reposición de contrapiso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Itapúa
Facultad de Ingeniería - Encarnación - Paraguay

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
F. 3 MOPC N°: 4252

SAN BLAS
Construcciones S.R.L

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccione

530	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 529	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.085	15.085	-		-	-	-	-
531	72131601-009	Colocacion de pisos- contrapisos-Reposición de carpeta.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.369	16.369	-		-	-	-	-
532	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 531	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.085	15.085	-		-	-	-	-
533	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de baldosón de cemento	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	68.204	68.204	1,58		1,58	107.762		107.762
534	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 533	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.844	27.844	1,58		1,58	43.994		43.994
535	72131601-009	Colocacion de pisos- contrapisos-Reposición de Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	151.781	151.781	1,60		1,60	242.850		242.850
536	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 535	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.063	53.063	1,60		1,60	84.901		84.901
537	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.651	47.651	5,58		5,58	265.893		265.893
538	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 537	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735	5,58		5,58	126.861		126.861
539	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso cerámico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	71.954	71.954	32,39	32,39	64,78	2.330.590	2.330.590	4.661.180
540	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 539	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.204	32.204	32,39	32,39	64,78	1.043.088	1.043.088	2.086.176
541	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de zócalo cerámico	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.813	17.813	40,70	40,69	81,39	724.989	724.811	1.449.800
542	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 541	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.641	13.641	40,70	40,69	81,39	555.189	555.052	1.110.241
543	72131601-009	Colocacion de pisos- contrapisos-Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.531	83.531	-		-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4202

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054259-1

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

544	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 543	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375	-	-	-	-	-	-
545	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso sobre piso de porcelanato	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	125.125	125.125	42,86	42,86	85,72	5.362.858	5.362.858	10.725.716
546	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 545	unIdad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.863	54.863	42,86	42,86	85,72	2.351.428	2.351.428	4.702.856
547	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de zócalo calcáreo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.641	13.641			-	-		-
548	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 547	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.731	12.731			-	-		-
549	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de umbral de cerámica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.882	57.882	0,07		0,07	4.052		4.052
550	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 549	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	46.669	46.669	0,07		0,07	3.267		3.267
551	72131601-009	Colocacion de pisos- contrapisos-Reposición de piso de granito para escaleras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	238.594	238.594	-	-	-	-	-	-
552	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 551	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.000	69.000	-	-	-	-	-	-
553	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso porcelanato	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.000	110.000	3,78		3,78	415.800		415.800
554	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 553	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.806	45.806	3,78		3,78	173.147		173.147
555	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso parquet	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.516	195.516	-	-	-	-	-	-
556	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 555	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.656	63.656	-	-	-	-	-	-
557	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapisos-Reposición de piso granítico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	145.500	145.500	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 4262

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054265-1
Ing. Civil
Socio Ge
San Blas Construc

558	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 557	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31.829	31.829						
559	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapiso- Reposición de piso de Hormigón Armado de 10 cm con malla	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	134.750	134.750						
560	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 559	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688						
561	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapiso- Reposición de zócalo de porcelanato	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	54,78	54,77	109,55	1.581.773	1.581.484	3.163.257
562	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 561	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	54,78	54,77	109,55	1.318.116	1.317.876	2.635.992
563	72131601-009	Colocacion de pisos-Reposición de alfombra para piso boucle de alto tránsito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	144.375	144.375						
564	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 563	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875						
565	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapiso-Reposición de baldosas podotáctiles de cemento color amarillo (incluye direccional y de advertencia)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.700	84.700						
566	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 565	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875						
567	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín hexagonal.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.200	96.200						
568	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 567	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.500	40.500						
569	72131601-009	Colocacion de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín rectangular	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.688	81.688						
570	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 569	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.250	39.250						
571	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de puerta de madera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	141.329	141.329						

Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4262

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Ger
San Blas Construcc

572	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 571	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.294	52.294	-	-	-	-	-	-
573	72131601-010	Aberturas-Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.079	70.079	-	-	-	-	-	-
574	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 573	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	44.560	44.560	-	-	-	-	-	-
575	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 de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	678.891	678.891	-	-	-	-	-	-
576	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 575	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	361.031	361.031	1,00	-	1,00	361.031	-	361.031
577	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	-	-	-	-	-	-
578	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 577	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.648	36.648	-	-	-	-	-	-
579	72131601-010	Aberturas-Reposición de silicona en frío en aberturas	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.093	8.093	224,38	-	224,38	1.815.907	-	1.815.907
580	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 579	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.502	5.502	224,38	-	224,38	1.234.539	-	1.234.539
581	72131601-010	Aberturas-Reparación de puertas (bisagras y pasadores)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.104	39.104	-	-	-	-	-	-
582	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 581	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.525	57.525	-	-	-	-	-	-
583	72131601-010	Aberturas-Reparación de portones (incluye bisagras, pasadores y pintura)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.888	53.888	-	-	-	-	-	-
584	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 583	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.256	59.256	-	-	-	-	-	-
585	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	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	539.078	539.078	-	-	-	-	-	-

Unión Nacional de Ingenieros - Dirección de Infraestructura y Energía - Paraguay

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N°: 4202

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccione

586	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 585	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	358.069	358.069	-	-	-	-	-	-
587	72131601-010	Aberturas-Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	187.514	187.514	-	-	-	-	-	-
588	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 587	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.607	195.607	-	-	-	-	-	-
589	72131601-010	Aberturas-Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye pasador superior e inferior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	98.940	98.940	-	-	-	-	-	-
590	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 589	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.930	65.930	-	-	-	-	-	-
591	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura con manija	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.750	72.750	3,00		3,00	218.250		218.250
592	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 591	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.563	54.563	3,00		3,00	163.689		163.689
593	72131601-010	Aberturas-Reposición de baranda de acero inoxidable	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	574.922	574.922	-	-	-	-	-	-
594	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 593	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.891	87.891	4,75		4,75	417.482		417.482
595	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de caño galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1" .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	363.250	363.250	-	-	-	-	-	-
596	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem595	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	218.614	218.614	-	-	-	-	-	-
597	72131601-010	Aberturas-Reposición de portón de caño galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2".	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	134.770	134.770	-	-	-	-	-	-
598	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 597	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.891	87.891	-	-	-	-	-	-
599	72131601-010	Aberturas-Reposición de reja fabricado en caño cuadrado 3/8" y caño de 30x30mm para portón.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	210.930	210.930	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinola
Ingeniera Civil
MOPC N°: 4202

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

600	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 599	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	131.860	131.860	-	-	-	-	-	-
601	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador de piso para portón de 40cm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.285	37.285	-	-	-	-	-	-
602	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 601	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.460	15.460	-	-	-	-	-	-
603	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador horizontal para portón de 30 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.644	23.644	-	-	-	-	-	-
604	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 603	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.460	15.460	-	-	-	-	-	-
605	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta placa (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	438.029	438.029	-	-	-	-	-	-
606	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 605	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.844	82.844	9,00	9,00	18,00	745.596	745.596	1.491.192
607	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.762	110.762	-	-	-	-	-	-
608	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 607	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.472	56.472	-	-	-	-	-	-
609	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.766	123.766	0,63		0,63	77.973		77.973
610	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 609	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.018	59.018	2,81		2,81	165.841		165.841
611	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorios.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.221	123.221	-	-	-	-	-	-
612	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 611	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.018	59.018	-	-	-	-	-	-
613	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para puerta.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	124.585	124.585	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
R. P. M.O.P.C N° 14262

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

Ing. Civil Guillerm
Socio Gere
San Blas Construcci

614	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 613	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.610	58.610	-	-	-	-	-	-
615	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de vidrio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.648	36.648	-	-	-	-	-	-
616	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 615	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007	-	-	-	-	-	-
617	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura para puerta de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.103	183.103	-	-	-	-	-	-
618	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 617	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	51.289	51.289	-	-	-	-	-	-
619	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de madera.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007	19,00		19,00	418.133		418.133
620	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 619	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.185	8.185	19,00		19,00	155.515		155.515
621	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.186	13.186	2,00		2,00	26.372		26.372
622	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007	2,00		2,00	44.014		44.014
623	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.571	80.571	-	-	-	-	-	-
624	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 623	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.930	65.930	-	-	-	-	-	-
625	72131601-010	Aberturas-Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.930	65.930	-	-	-	-	-	-
626	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 625	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.830	36.830	-	-	-	-	-	-
627	72131601-010	Aberturas--Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	329.558	329.558	1,00	-	1,00	329.558	-	329.558

Antonella Espino
Ingeniera Civil
REG. MOPC N°: 42

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccion

628	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 627	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	219.705	219.705	1,00	-	1,00	219.705	-	219.705
629	72131601-010	Aberturas-Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	219.705	219.705	-	-	-	-	-	-
630	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 629	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.648	36.648	-	-	-	-	-	-
631	72131601-010	Aberturas-Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.250	73.250	-	-	-	-	-	-
632	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 631	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.969	43.969	-	-	-	-	-	-
633	72131601-010	Aberturas- - Reposicion de Cerradura Antipánico en barra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.443.750	1.443.750	-	-	-	-	-	-
634	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 633	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	240.625	240.625	-	-	-	-	-	-
635	72131601-010	Aberturas- Reposicion de puerta metalica chapa lisa Nº20 ambas caras incluye marco herrajes y pintura	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	548.625	548.625	-	-	-	-	-	-
636	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 635	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.625	86.625	-	-	-	-	-	-
637	72131601-010	Aberturas- Reposición de puerta doble de aluminio con vidrio incluye marco, herrajes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	933.625	933.625	-	-	-	-	-	-
638	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 637	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.313	120.313	-	-	-	-	-	-
639	72131601-010	Aberturas- Reposición de contramarco de puertas	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	-	-	-	-	-	-
640	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 639	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.775	5.775	-	-	-	-	-	-
641	72131601-010	Aberturas - Reposición de marco de madera para puertas.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

642	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 641	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	-	-	-	-	-	-
643	72131601-010	Aberturas -Tejido de alambre N° 14 de 1"x1" con accesorios de sujeción	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	158.813	158.813	-	-	-	-	-	-
644	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 643	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188	-	-	-	-	-	-
645	72131601-010	Aberturas- Reposición de bisagras para puerta vaivén	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.688	33.688	7,00		7,00	235.816		235.816
646	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 645	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.062	24.062	7,00		7,00	168.434		168.434
647	72131601-010	Aberturas - Reposición de paño fijo de vidrio (6 mm) con carpintería de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	288.750	288.750	9,96	9,95	19,91	2.875.950	2.873.063	5.749.013
648	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 647	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.812	81.812	9,96	9,95	19,91	814.848	814.029	1.628.877
649	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.000	12.000	66,64	66,64	133,28	799.680	799.680	1.599.360
650	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 649	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.000	12.000	66,64	66,64	133,28	799.680	799.680	1.599.360
651	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.000	14.000	490,97	483,606	974,58	6.873.580	6.770.484	13.644.064
652	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 651	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.000	13.000	490,97	483,606	974,58	6.382.610	6.286.878	12.669.488
653	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.000	16.000			-	-	-	-
654	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 653	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.000	14.000			-	-	-	-
655	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.766	23.766	78,70	78,69	157,39	1.870.384	1.870.147	3.740.531

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
MOPC N°: 4262

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

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

656	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 655	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.481	16.481	78,70	78,69	157,39	1.297.055	1.296.890	2.593.945
657	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.329	24.329	7,06		7,06	171.763		171.763
658	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 657	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.044	17.044	7,06		7,06	120.331		120.331
659	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).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.094	30.094	233,24	233,23	466,47	7.019.125	7.018.824	14.037.949
660	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 659	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.775	26.775	233,24	233,23	466,47	6.245.001	6.244.733	12.489.734
661	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.094	9.094	106,63	106,63	213,26	969.693	969.693	1.939.386
662	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 661	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.922	4.922	106,63	106,63	213,26	524.833	524.833	1.049.666
663	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.279	17.279	101,61	101,60	203,21	1.755.719	1.755.546	3.511.265
664	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 663	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.791	19.791	101,61	101,60	203,21	2.010.964	2.010.766	4.021.730
665	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura con tratamiento antióxido.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.731	12.731	-	-	-	-	-	-
666	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 665	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.169	12.169	-	-	-	-	-	-
667	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.188	18.188	48,24	48,23	96,47	877.389	877.207	1.754.596
668	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 667	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.735	22.735	48,24	48,23	96,47	1.096.736	1.096.509	2.193.245
669	72131601-012	Servicio de pintura-Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375	-		-	-	-	-

Antonella Espinoza
Ingeniera Civil
J. MOPC N°: 4262

SAN BLAS Construcciones S.R.L.
RUC: 80054283-1

Ing. Civil
Socio
San Blas Construcciones

670	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 669	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281	-	-	-	-	-	-
671	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.872	21.872	-	-	-	-	-	-
672	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 671	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.669	16.669	-	-	-	-	-	-
673	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.813	38.813	0,40		0,40	15.525		15.525
674	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 673	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.769	21.769	0,40		0,40	8.708		8.708
675	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.641	13.641	-	-	-	-	-	-
676	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 675	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.710	14.710	-	-	-	-	-	-
677	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cieloraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.188	18.188			-	-	-	-
678	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 677	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.535	18.535			-	-	-	-
679	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de cieloraso (incluye lijado previo y limpieza).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.469	9.469			-	-	-	-
680	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 679	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.797	12.797			-	-	-	-
681	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.600	28.600	3,00		3,00	85.800		85.800
682	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 681	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.007	22.007	3,00		3,00	66.021		66.021
683	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.930	65.930	-	-	-	-	-	-

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
MOPC N°: 4362

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gere
San Blas Construcci

684	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 683	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.742	47.742						
685	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antióxido, esmalte, aguarrás y lijado).	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.706	13.706						
686	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 685	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.504	11.504						
687	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.375	36.375						
688	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 687	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281						
689	72131601-012	Servicio de pintura- Reposición de pintura epoxi para piso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	72.188	72.188						
690	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 689	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.313	43.313						
691	72131601-012	Servicio de pintura- Reposición de pintura antideslizante para canchas y pisos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.750	57.750						
692	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 691	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875						
693	72131601-012	Servicio de pintura- Reposición de pintura sintética.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.725	17.725						
694	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 693	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.019	16.019						
695	72131601-012	Servicio de pintura- Reposición de pintura sintética.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.052	4.052						
696	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Ítem 695	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.573	5.573						
697	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retroexcavadora y camión volquete).	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.875	73.875	5,00		5,00	369.375		369.375

Antonella Espinoz
Ingeniera Civil
R.P. MOPC N° 4262

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

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construcciones

698	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retiro manual y contenedor).	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.875	55.875	11,00		11,00	614.625		614.625
699	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.875	28.875	-	-	-	-	-	-
700	72131601-013	Limpieza de obra-LImpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.281	27.281	-	-	-	-	-	-
701	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canalón.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.181	10.181	-	-	-	-	-	-
702	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canal a cielo abierto.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.488	9.488	525,00	525,00	1.050,00	4.981.200	4.981.200	9.962.400
703	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canaletas.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.366	7.366	0,12		0,12	884	-	884
704	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de rejilla de desague pluvial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.438	14.438	1,00	-	1,00	14.438	-	14.438
705	72131601-002	Preparacion de obra-Excavación de suelo.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	58.871	58.871	4,76	-	4,76	280.226	-	280.226
706	72131601-002	Preparación de obra - Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41.841	41.841	8,05	-	8,05	336.820	-	336.820
707	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Item 706	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.921	35.921	8,05	-	8,05	289.164	-	289.164
708	72131601-002	Preparacion de obra-Mortero de reparación.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.645	25.645	-	-	-	-	-	-
709	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Item 708	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.280	21.280	-	-	-	-	-	-
710	72131601-002	Preparacion de obra-Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	54.926	54.926	-	-	-	-	-	-
711	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Item 710	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.927	57.927	-	-	-	-	-	-

Universidad Nacional de Caaguazú
RECTORADO
Dirección de Infraestructuras
Caaguazú - Paraguay

Antonella Espino
Ingeniera Civil
R. P. MOPC N°: 42622

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

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

712	72131701-008	Reparacion de empedrado-Reposición de empedrado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.606	35.606	-	-	-	-	-	-
713	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Item 712	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	21.872	21.872	-	-	-	-	-	-
714	72131701-008	Reparacion de empedrado-Reposición de piedra triturada en estacionamiento (Incluye relleno y compactación).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.913	10.913	-	-	-	-	-	-
715	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Item 714	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.469	9.469	-	-	-	-	-	-
						Total	73.815.378	Monto Certificado Nº 2			125.697.959	100.686.051	226.384.010

Son Guaraníes: Cien Millones, Seiscientos Ochenta y Seis Mil, Cincuenta y Uno

Antonella Espínola
Ingeniera Civil
F. 3.MOPC N° 14992

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

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