CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL.

CONTRATO N°: 56/2022 ID: 406085

14

LPN N° 08/2022 "CONSTRUCCION DE LA DIRECCIÓN DE POST GRADO, GRADO, PREGRADO Y AULAS PARA LA ESCUELA DE ESTRATEGIA POLICIAL

OBRA: LOTE N° 2 :CONSTRUCCION DE AULAS PREGRADO DEL COLEGIO DE POLICIA

EMPRESA CONTRATISTA: ESTERO GUAZU S.A

FECHA:31-10-2022

CERTIFICADO N°3

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades			Montos			PORCENTAJE DE AVANCE
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	Preparacion de obra-Cartel de obra / chapa metálica 2,50x1,50 m	unid.	1	520.000	520.000	1		1	520.000	0	520.000	100%
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	110.000	110.000	1		1	110.000	0	110.000	100%
3	Preparacion de obra-Obrador, Deposito y baños	m2	30	247.000	7.410.000	30		30	7.410.000	0	7.410.000	100%
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	m²	30	116.000	3.480.000	30		30	3.480.000	0	3.480.000	100%
5	Preparacion de obra-Vallado de Obra	m2	70	67.000	4.690.000	70		70	4.690.000	0	4.690.000	100%
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	m²	70	36.000	2.520.000	70		70	2.520.000	0	2.520.000	100%
7	Preparacion de obra-Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	ml	1	1.170.000	1.170.000	1		1	1.170.000	0	1.170.000	100%
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	148.500	148.500	1		1	148.500	0	148.500	100%
9	Preparacion de obra-Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	gl	1	1.014.000	1.014.000	1		1	1.014.000	0	1.014.000	100%
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	116.000	116.000	1		1	116.000	0	116.000	100%
11	Estudio de Suelo-Una vez que en la perforación del sondeo se ha alcanzado la profundidad a la que se ha de realizar la prueba	gl	1	2.457.000	2.457.000	1		1	2.457.000	0	2.457.000	100%
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	869.000	869.000	1		1	869.000	0	869.000	100%
13	Preparacion de obra-Calculo de estructura de hormigón armado	gl	1	583.000	583.000	1		1	583.000	0	583.000	100%
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	4.510.000	4.510.000	1		1	4.510.000	0	4.510.000	100%
15	Preparacion de obra	unid.	207,5	64.000	13.280.000	207,5		207,5	13.280.000	0	13.280.000	100%
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	207,5	37.400	7.760.500	207,5		207,5	7.760.500	0	7.760.500	100%
17	Replanteo y marcación	unid.	231	3.500	808.500	231		231	808.500	0	808.500	100%
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	231	3.400	785.400	231		231	785.400	0	785.400	100%
19	Colocacion de hormigon armado-Zapatas de H°A°. Incluye excavación	unid.	11,98	1.202.000	14.399.960	11,98		11,98	14.399.960	0	14.399.960	100%
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	11,98	561.000	6.720.780	11,98		11,98	6.720.780	0	6.720.780	100%
21	Colocacion de hormigon armado-Vigas inferior de H°A°	m3	8,69	1.585.000	13.773.650	8,69		8,69	13.773.650	0	13.773.650	100%
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	8,69	737.000	6.404.530	8,69		8,69	6.404.530	0	6.404.530	100%
23	Colocacion de hormigon armado-Pilares de H°A°	m2	3,07	1.596.000	4.899.720	3,07		3,07	4.899.720	0	4.899.720	100%
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	3,07	776.000	2.382.320	3,07		3,07	2.382.320	0	2.382.320	100%
25	Colocacion de hormigon armado-Vigas de H°A°	m3	6,52	1.613.000	10.516.760	6,52		6,52	10.516.760	0	10.516.760	100%
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6,52	737.000	4.805.240	6,52		6,52	4.805.240	0	4.805.240	100%
27	Mamposteria-Cimiento de piedra bruta colocada	m3	30	258.000	7.740.000	30		30	7.740.000	0	7.740.000	100%
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	30	117.000	3.510.000	30		30	3.510.000	0	3.510.000	100%
29	Mamposteria-Mamposterí de ladrillo hueco de 0,15m	m3	384,77	36.700	14.121.059	384,77		384,77	14.121.059	0	14.121.059	100%
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	384,77	24.200	9.311.434	384,77		384,77	9.311.434	0	9.311.434	100%
31	Mamposteria-Mamposterí de ladrillo comÃºn de 0,30 m (nivelación)	m3	37,24	136.400	5.079.536	37,24		37,24	5.079.536	0	5.079.536	100%
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	37,24	44.000	1.638.560	37,24		37,24	1.638.560	0	1.638.560	100%
[illegible]	Aislacion-Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	m2	124,12	15.600	1.936.272	124,12		124,12	1.936.272	0	1.936.272	100%
[illegible]	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	124,12	13.000	1.613.560	124,12		124,12	1.613.560	0	1.613.560	100%
35	Construcción de Pared-Envarillado con 2 varillas de 8 mm sobre aberturas	m2	80	16.000	1.280.000	80		80	1.280.000	0	1.280.000	100%
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	80	5.700	456.000	80		80	456.000	0	456.000	100%
37	Revoques-Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	unid.	308,3	21.500	6.628.450	0	308,30	308,3	0	6.628.450	6.628.450	100%
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	308,3	36.000	11.098.800	0	308,30	308,3	0	11.098.800	11.098.800	100%
39	Revoques-Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	m2	515,72	17.000	8.767.240	0	515,72	515,72	0	8.767.240	8.767.240	100%
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	515,72	30.200	15.574.744	0	515,72	515,72	0	15.574.744	15.574.744	100%
41	Revoques-Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	m2	67,6	26.300	1.777.880	0	67,6	67,6	0	1.777.880	1.777.880	100%
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	67,6	17.000	1.149.200	0	67,6	67,6	0	1.149.200	1.149.200	100%
43	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de cascotes	m2	205,94	24.000	4.942.560	0	205,94	205,94	0	4.942.560	4.942.560	100%
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	205,94	15.000	3.089.100	0	205,94	205,94	0	3.089.100	3.089.100	100%
45	Colocacion de pisos - contrapisos-Carpeta impermeable de regularización de piso	ml	205,94	11.900	2.450.686	0	205,94	205,94	0	2.450.686	2.450.686	100%
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	205,94	16.800	3.459.792	0	205,94	205,94	0	3.459.792	3.459.792	100%
47	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de Piso CERÃMICO de alta resistencia	ml	205,94	88.500	18.225.690	0	205,94	205,94	0	18.225.690	18.225.690	100%
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	205,94	32.900	6.775.426	0	205,94	205,94	0	6.775.426	6.775.426	100%
49	Instalacion o colocacion de zocalo-Zócalo CERÃMICO	m2	150	13.000	1.950.000	0	150	150	0	1.950.000	1.950.000	100%
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	150	12.000	1.800.000	0	150	150	0	1.800.000	1.800.000	100%
51	Instalacion de azulejos-Revestimiento con Azulejo cerámico en baño y kitchenette	m2	96,1	57.500	5.525.750	0	96,1	96,1	0	5.525.750	5.525.750	100%
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	96,1	30.300	2.911.830	0	96,1	96,1	0	2.911.830	2.911.830	100%
53	Construccion de rampa peatonal-Rampa,escalera y Guarda obra perimetral del Edificio	ml	60	132.300	7.938.000	0	60	60	0	7.938.000	7.938.000	100%
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	60	73.400	4.404.000	0	60	60	0	4.404.000	4.404.000	100%
55	Carpinteria metalica-Cobertura de techo con Chapas termo acústicas	m2	240	420.000	100.800.000	110	130	240	46.200.000	54.600.000	100.800.000	100%
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	240	235.000	56.400.000	110	130	240	25.850.000	30.550.000	56.400.000	100%
57	Carpinteria metalica-Provision de Pasamanos	m2	20	300.000	6.000.000	0	19	19	0	5.700.000	5.700.000	95%
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	20	36.000	720.000	0	19	18,91255	0	680.852	680.852	95%
59	Carpinteria metalica-Cartel de Acceso c/ letras corpóreas	m2	1	4.970.000	4.970.000	0	0	0	0	0	0	0%
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	0%
61	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas-Provisón y colocación de mámpara divisorias	ml	17,22	198.000	3.409.560	0	0	0	0	0	0	0%
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	17,22	86.000	1.480.920	0	0	0	0	0	0	0%
[illegible]	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	ml	6,3	202.000	1.272.600	0	0	0	0	0	0	0%
[illegible]	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6,3	91.000	573.300	0	0	0	0	0	0	0%
65	Construcción e instalaciones eléctricas-Provisión, colocación y montaje de tablero	m2	2	583.000	1.166.000	0	0	0	0	0	0	0%
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	140.000	280.000	0	0	0	0	0	0	0%
67	Construccion e instalaciones electricas-Llave de corte general en puesto de distribución	m2	1	667.000	667.000	0	0	0	0	0	0	0%
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	438.000	438.000	0	0	0	0	0	0	0%
69	Construccion e instalaciones electricas-Llave de corte general en tablero seccional de 3x63A	m²	2	310.000	620.000	0	0	0	0	0	0	0%
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	242.000	484.000	0	0	0	0	0	0	0%
71	Construccion e instalaciones electricas-Disyuntor diferencial en tablero general de 3x40A		1	473.000	473.000	0	0	0	0	0	0	0%
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	341.000	341.000	0	0	0	0	0	0	0%
73	Construccion e instalaciones electricas	unid.	8	95.700	765.600	0	0	0	0	0	0	0%
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	8	60.500	484.000	0	0	0	0	0	0	0%
75	Construccion e instalaciones electricas-Puesta a tierra	m²	1	4.207.700	4.207.700	0	0	0	0	0	0	0%
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	3.503.500	3.503.500	0	0	0	0	0	0	0%
77	Construccion e instalaciones electricas-Alimentación trifásica de tablero seccional		10	47.400	474.000	0	0	0	0	0	0	0%
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	10	20.200	202.000	0	0	0	0	0	0	0%

Marilia Navarro
Fiscalización de Obra

ESTERO GUAZU S.A.
RUC: 80067516-9

79	Construccion e instalaciones electricas-Llave de corte para circuitos independientes 3x10A	unid.	1	317.000	317.000	0	0	0	0	0	0	0%
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	155.000	155.000	0	0	0	0	0	0	0%
81	Construccion e instalaciones electricas-Alimentación trifásica de tablero General	m²	180	125.400	22.572.000	0	0	0	0	0	0	0%
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	180	55.000	9.900.000	0	0	0	0	0	0	0%
83	Construccion e instalaciones electricas-Circuitos para luces y tomas	m²	8	281.000	2.248.000	0	0	0	0	0	0	0%
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	8	124.000	992.000	0	0	0	0	0	0	0%
85	Construccion e instalaciones electricas-Circuitos para AA	unid.	4	222.000	888.000	0	0	0	0	0	0	0%
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4	166.000	664.000	0	0	0	0	0	0	0%
87	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de luces	unid.	30	47.300	1.419.000	0	0	0	0	0	0	0%
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	30	58.200	1.746.000	0	0	0	0	0	0	0%
89	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de tomas	unid.	25	59.400	1.485.000	0	0	0	0	0	0	0%
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	25	70.000	1.750.000	0	0	0	0	0	0	0%
91	Construccion e instalaciones electricas-Bocas para ventiladores de techo	unid.	8	34.000	272.000	0	0	0	0	0	0	0%
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	8	162.000	1.296.000	0	0	0	0	0	0	0%
93	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de artefactos de adosar	unid.	5	116.000	580.000	0	0	0	0	0	0	0%
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	5	79.200	396.000	0	0	0	0	0	0	0%
95	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de artefactos de adosar o embutir Led 36w.	gl	5	157.000	785.000	0	0	0	0	0	0	0%
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	5	106.000	530.000	0	0	0	0	0	0	0%
97	Construccion e instalaciones electricas		2	284.900	569.800	0	0	0	0	0	0	0%
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	60.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0%
99	Construccion e instalaciones electricas-Registro eléctrico de 0,60x0,60m.	unid.	1	289.000	289.000	0	0	0	0	0	0	0%
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	85.000	85.000	0	0	0	0	0	0	0%
101	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de artefactos fluorescentes Led		20	99.000	1.980.000	0		0	0	0	0	0%
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	20	67.000	1.340.000	0		0	0	0	0	0%
103	Construccion e instalaciones electricas-Provision de cableado de 10mm.	unid.	70	10.200	714.000	0	0	0	0	0	0	0%
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	70	16.500	1.155.000	0	0	0	0	0	0	0%
105	Construccion e instalaciones electricas-Provisión de cableado de 6mm.	unid.	74	7.400	547.600	0	0	0	0	0	0	0%
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	74	15.900	1.176.600	0	0	0	0	0	0	0%
107	Construccion e instalaciones electricas-Provisión de cableado de 4mm.	unid.	60	5.600	336.000	0	0	0	0	0	0	0%
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	60	15.900	954.000	0	0	0	0	0	0	0%
109	Construccion e instalaciones electricas-Provisión de cableado de 2mm.	unid.	150	3.200	480.000	0	0	0	0	0	0	0%
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	150	16.500	2.475.000	0	0	0	0	0	0	0%
111	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de fotocelula con base y soporte	unid.	2	103.000	206.000	0	0	0	0	0	0	0%
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	63.000	126.000	0	0	0	0	0	0	0%
113	Construccion e instalaciones electricas-Provisión de cableado de 16mm.	unid.	100	24.000	2.400.000	0	0	0	0	0	0	0%
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	100	17.000	1.700.000	0	0	0	0	0	0	0%
115	Construccion e instalaciones electricas-Boca para telefono	unid.	2	91.000	182.000	0	0	0	0	0	0	0%
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	43.000	86.000	0	0	0	0	0	0	0%
117	Construccion e instalaciones electricas-Boca para TV	unid.	2	91.000	182.000	0	0	0	0	0	0	0%
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	43.000	86.000	0	0	0	0	0	0	0%
119	Construccion e instalaciones electricas-Boca para internet	unid.	4	91.000	364.000	0	0	0	0	0	0	0%
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4	43.000	172.000	0	0	0	0	0	0	0%
121	Construccion de desague pluvial-Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 1,20m de chapa galvanizada NÃº 24.	unid.	17,34	76.000	1.317.840	0	0	0	0	0	0	0%
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	17,34	34.000	589.560	0	0	0	0	0	0	0%
123	Construccion de desague pluvial-Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ã˜150 mm.		18	32.000	576.000	0	0	0	0	0	0	0%
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	18	22.000	396.000	0	0	0	0	0	0	0%
125	Construccion de desague pluvial-cañerias de desagüe pluvial subterráneo PVC Ã˜150mm		42	69.900	2.935.800	0	0	0	0	0	0	0%
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	42	60.000	2.520.000	0	0	0	0	0	0	0%
127	Construccion de desague pluvial-Desagüe de equipos de AA de caños de PVC de 1/2, embutidos		18	23.000	414.000	0	0	0	0	0	0	0%
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	18	27.000	486.000	0	0	0	0	0	0	0%
129	Construccion de desague pluvial-Construcción de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica		6	207.000	1.242.000	0	0	0	0	0	0	0%
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	47.500	285.000	0	0	0	0	0	0	0%
131	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1 (32MM)	unid	75	24.000	1.800.000	0	0	0	0	0	0	0%
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	75	34.000	2.550.000	0	0	0	0	0	0	0%
133	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4 (25MM)	unid.	30	22.200	666.000	0	0	0	0	0	0	0%
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	30	35.200	1.056.000	0	0	0	0	0	0	0%
135	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2 (20MM).	unid	58	16.600	962.800	0	0	0	0	0	0	0%
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación		58	34.000	1.972.000	0	0	0	0	0	0	0%
137	Construccion de desague cloacal-Provisión y colocación de desagüe cloacal para	unid	52	34.900	1.814.800	0	0	0	0	0	0	0%
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación		52	27.000	1.404.000	0	0	0	0	0	0	0%
139	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de inodoro de color blanco con sisterna baja	unid	6	1.336.500	8.019.000	0	0	0	0	0	0	0%
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	291.500	1.749.000	0	0	0	0	0	0	0%
141	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de inodoro de color blanco con sisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua corrientes y desagüe(sshh capacidades especiales)	ml	1	1.600.000	1.600.000	0	0	0	0	0	0	0%
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	349.000	349.000	0	0	0	0	0	0	0%
143	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de mingitorio.	ml	2	500.000	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0%
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	258.500	517.000	0	0	0	0	0	0	0%
145	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de bachas para lavatorio con mesada de granito natural	ml	4,6	878.000	4.038.800	0	0	0	0	0	0	0%
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4,6	410.000	1.886.000	0	0	0	0	0	0	0%
147	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de bachas para cocina con mesada de granito natural en kitchenette	ml	2,1	878.000	1.843.800	0	0	0	0	0	0	0%
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2,1	410.000	861.000	0	0	0	0	0	0	0%
149	Instalaciones sanitarias-Placas separadora de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	unid.	1	394.000	394.000	0	0	0	0	0	0	0%
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	326.000	326.000	0	0	0	0	0	0	0%
151	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de lavatorio con pedestal baño capacidades especiales	ml	1	446.000	446.000	0	0	0	0	0	0	0%
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	227.000	227.000	0	0	0	0	0	0	0%
153	Instalaciones sanitarias-Soportes para baño discapacitado	ml	1	1.120.000	1.120.000	0	0	0	0	0	0	0%
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	449.000	449.000	0	0	0	0	0	0	0%
155	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (jabonera)	ml	6	75.000	450.000	0	0	0	0	0	0	0%
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	37.700	226.200	0	0	0	0	0	0	0%
157	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollo con portarodillo)	ml	6	75.000	450.000	0	0	0	0	0	0	0%
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	31.000	186.000	0	0	0	0	0	0	0%
159	Instalaciones sanitarias-Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado	unid.	6	143.000	858.000	0	0	0	0	0	0	0%
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	53.000	318.000	0	0	0	0	0	0	0%
161	Instalaciones sanitarias-Juego de griferia y accesorios para bacha en cocina cromado	unid.	1	147.800	147.800	0	0	0	0	0	0	0%
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	69.000	69.000	0	0	0	0	0	0	0%

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

ESTERO GUAZU S.A.
RUC: 80067516-9

16

163	Instalaciones sanitarias	unid.	1	137.000	137.000	0	0	0	0	0	0	0%
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	38.000	38.000	0	0	0	0	0	0	0%
165	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de llave de paso de 1(32mm)	ml	1	130.000	130.000	0	0	0	0	0	0	0%
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	73.000	73.000	0	0	0	0	0	0	0%
167	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de llave de paso de 3/4(25mm)	ml	1	119.000	119.000	0	0	0	0	0	0	0%
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	73.000	73.000	0	0	0	0	0	0	0%
169	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de llave de paso de 1/2(20mm)	unid.	7	112.200	785.400	0	0	0	0	0	0	0%
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	7	70.000	490.000	0	0	0	0	0	0	0%
171	Construccion de desague cloacal-Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H"A"	unid.	4	256.300	1.025.200	0	0	0	0	0	0	0%
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4	121.000	484.000	0	0	0	0	0	0	0%
173	Construccion de desague cloacal-Construcción de cámara séptica	unid.	1	420.000	420.000	0	0	0	0	0	0	0%
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	836.000	836.000	0	0	0	0	0	0	0%
175	Construccion de desague cloacal-Construcción de pozo ciego	unid.	1	300.000	300.000	1	0	1	300.000	0	300.000	100%
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	1.240.000	1.240.000	1	0	1	1.240.000	0	1.240.000	100%
177	Colocacion de vidrios-Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	unid.	5	430.800	2.154.000	0		0	0	0	0	0%
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	5	78.000	390.000	0		0	0	0	0	0%
179	Construccion de desague cloacal-Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unid.	6	13.750	82.500	0	0	0	0	0	0	0%
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	20.500	123.000	0	0	0	0	0	0	0%
181	Aberturas-Puertas doble hoja tipo placa con marco y contramarco 1,60x2.20 cm incluye herrajes y cerraduras	unid.	2	1.920.000	3.840.000	0	0	0	0	0	0	0%
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	601.000	1.202.000	0	0	0	0	0	0	0%
183	Aberturas-Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.20 cm incluye herrajes y cerraduras	unid.	4	1.162.000	4.648.000	0	0	0	0	0	0	0%
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4	473.000	1.892.000	0	0	0	0	0	0	0%
185	Aberturas-Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.90x2.20 cm incluye	unid.	1	1.114.000	1.114.000	0	0	0	0	0	0	0%
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	460.000	460.000	0	0	0	0	0	0	0%
187	Aberturas-Puerta de vidrio templado de 10mm, de 2,80 x 2,20m incluye freno, herrajes y manijón	unid.	1	3.260.000	3.260.000	0	0	0	0	0	0	0%
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	1.390.000	1.390.000	0	0	0	0	0	0	0%
189	Aberturas-Ventana de vidrios templados de 8mm, 1,60 x 1,10 m. corrediza	unid.	4	692.000	2.768.000	0	0	0	0	0	0	0%
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	4	262.000	1.048.000	0	0	0	0	0	0	0%
191	Aberturas-Ventana de vidrios templados de 8mm, 1,50x0,50 m. corrediza	unid.	2	397.000	794.000	0	0	0	0	0	0	0%
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	183.000	366.000	0	0	0	0	0	0	0%
193	Aberturas-Ventana de vidrios templados de 8mm, 1,00 x 0,50 m corrediza	Unidad	1	552.994	552.994	0	0	0	0	0	0	0%
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	1	223.600	223.600	0	0	0	0	0	0	0%
195	Aberturas-Ventana de vidrios templados de 8mm, 0,50 x 0,50 m. corrediza doble hoja	Unidad	2	396.000	792.000	0	0	0	0	0	0	0%
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	2	223.600	447.200	0	0	0	0	0	0	0%
197	Servicio de pintura-Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	m2	308,3	21.000	6.474.300	0	0	0	0	0	0	0%
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	308,3	25.000	7.707.500	0	0	0	0	0	0	0%
199	Servicio de pintura	ml	465,72	14.000	6.520.080	0	0	0	0	0	0	0%
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	465,72	24.100	11.223.852	0	0	0	0	0	0	0%
201	Servicio de pintura-Al barniz de aberturas de madera	unid.	40	12.900	516.000	0	0	0	0	0	0	0%
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	40	14.800	592.000	0	0	0	0	0	0	0%
203	Servicio de pintura-Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	unid.	35,34	12.700	448.818	0	0	0	0	0	0	0%
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	35,34	9.200	325.128	0	0	0	0	0	0	0%
	Limpieza de obra-Contenedores / limpieza periódica y final de obra	unid.	6	325.600	1.953.600	3	0	3	976.800	0	976.800	50%
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unid	6	127.500	765.000	3	0	3	382.500	0	382.500	50%
				Precio Total	**649.986.181**				**237.770.581**	**200.000.000**	**437.770.581**	**67%**

Son Guaranies: doscientos millones.- **200.000.000**

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

ESTERO GUAZU S.A.
RUC: 80067516-9