CUADRO 1

COMPARATIVO DE OFERTAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Cumplimos de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020

Contrato Abierto: por Cantidades, Abastecimiento simultáneo: No

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA					METALÚRGICA VERA S.R.L.	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción de las Obras**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	72131601-002	Provisión y montaje de cartel de obra municipal	Unidad Medida Global	1	786.713	786.713
2	72131601-002	Instalación de Oficina + Obrador con baño y vestuario	Unidad Medida Global	1	38.396.858	38.396.858
3	72131601-002	Instalaciones provisorias de agua corriente y energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.853.902	7.853.902
4	72131601-002	Vallado de obra: bastidor 2.0x2.0, bastidor de caño rectangular metálico de 40x40 mm + cobertura de chapa trapezoidal galvanizada	Metro lineal	82	123.626	10.137.332
5	72131601-002	Demolición con retiro de piso y vereda existente con martillo hidráulico	Metros cuadrados	300	181.535	54.460.500
6	72131601-002	Demolición de tapa tanque enterrado con retiro de escombro.	Metros cúbicos	33	621.977	20.525.241
7	72131601-002	Bandeja de protección linderas provisorias; tirantes de madera 3x3 doble cada 1.50 + chapa ondulada de zinc, ancho 1,8 mts	Metro lineal	100	303.446	30.344.600
8	72131601-002	Servicios de montacargas + montaje y desmontaje	Unidad Medida Global	1	22.477.499	22.477.499
9	72131601-002	Elementos de seguridad, barandillas provisorias y mallas de seguridad + mallas media sombra para protecciones linderos contra caída de objetos	Unidad Medida Global	1	35.964.000	35.964.000
10	72131601-002	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	33.379.088	33.379.088
11	72131601-002	Excavación manual con retiro para cabezales y vigas de fundación	Metros cúbicos	112	157.343	17.622.416
12	72131601-002	Movimiento de suelo, nivelación y perfilado en sector de edificación	Metros cúbicos	711	87.840	62.454.240
13	72131601-002	Relleno y compactación manual con herramientas mecánicas manuales sobre cabezales	Metros cúbicos	39	85.415	3.331.185
14	72131601-004	Pilotes de 0.40; h 7 m de profundidad	Metro lineal	378	728.535	275.386.230
15	72131601-004	Pilotes de 0.60; h 7 m de profundidad	Metro lineal	140	1.089.654	152.551.560
16	72131601-004	Hormigón de limpieza	Metros cuadrados	63	74.787	4.711.581
17	72131601-004	Cabezales de H°A°	Metros cúbicos	59	3.361.280	198.315.520
18	72131601-004	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	10	3.813.189	38.131.890
19	72131601-004	Vigas de nivelación de H°A°	Metro lineal	136	319.858	43.500.688
20	72131601-004	Pantalla de contención de H°A° 1.75x0.20 m, con terminación lisa, lado posterior	Metro lineal	40	1.709.773	68.390.920
21	72131601-004	Pantalla de contención de H°A° de 0.95x0.20 m con terminación lisa, fachada laterales	Metro lineal	30	1.062.023	31.860.690
22	72131601-004	Mesada de compresión de H°A° sobre estructura de Steel Deck.	Metros cuadrados	1.608	294.697	473.872.776
23	72131601-004	Reservorio Inferior de 30.000 litros, pantallas de H°A° 2.30*2.50*6.0 medidas Internas (ubicación considerada a no más de 3 m de perímetro de ocupación de obra)	Unidad	1	116.213.146	116.213.146
24	72152905-001	Elemento de sujeción para pared flotante de ladrillo visto	Metros cuadrados	36	511.046	18.397.656
25	72152905-001	Caseta metálica para bombas de sistema de protección contra incendio.	Unidad	1	11.238.750	11.238.750
26	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para edificio, en viga alma llena o perfiles W. Área: 600 m2 por cada planta x 3 niveles total: 1.800 m2. Peso: 100 kg. Terminación pintura anti oxido.	Metros cuadrados	1.800	1.027.472	1.849.449.600
27	72152905-001	Provisión y colocación de lámina tipo losacero, calibre 20 sobre estructura metálica.	Metros cuadrados	1.800	150.000	270.000.000
28	72152905-001	Fabricación y montaje de techo metálico a dos aguas irregular. En estructura de viga alma llena según Cálculo. Bajo Normas: 1- Norma Paraguaya de vientos, 2- ASCE 7-10 Combinación de cargas. 3- AISC 360-10 para dimensionamiento, LRFD.	Metros cuadrados	600	297.252	178.351.200
29	72152905-001	Limpieza mecánica granallado tipo SA-02 (comercial), Pintura base anti oxido y pintura de terminación sintética, aplicados en taller con soplete y retoques en obra con pincel y rodillo. Rango de 75-80 micrones. Terminación grafito oscuro.	Metros cuadrados	600	28.022	16.813.200
30	72152905-001	Provisión y montaje de chapa termo acústica compuesta por chapa superior galvalume trapezoidal, aislación de poliuretano de 30 mm, chapa inferior tipo panel, pre pintada color marfil.	Metros cuadrados	620	166.813	103.424.060
31	72152905-001	Fabricación y montaje de canaleta embutida, en chapa galvanizada N° 18. Desarrollo máximo 1000 mm, uniones con soldadura eléctrica. Incluye boquetas.	Metro lineal	79	227.472	17.970.288
32	72152905-001	Fabricación y montaje de pilares metálicos en viga alma llena y/o Perfiles W. Pilar para soporte para mampostería - Cenefa.	Unidad	18	1.010.988	18.197.784
33	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura tipo fachada de chapa negra con diseño.	Metros cuadrados	165	606.593	100.087.845
34	72152905-001	Fabricación de tubo metálico de 9,7 ml con estructura de soporte para placas de aluminio (ACM).	Metro lineal	10	667.252	6.672.520
35	72152905-001	Fabricación y montaje de viga cadena superior de coronamiento de techo. Preparado para recibir mampostería de cenefa.	Metro lineal	100	587.637	58.763.700
36	72152905-001	Fabricación de estructura metálica para soporte de ascensor. Incluye 4 unidades de pilares metálicos y vigas transversales de arriostriamientos. Preparados para soportar mampostería en los laterales.	Metro lineal	22	7.142.850	157.142.700
37	72131601-002	Replanteo	Metros cuadrados	2.309	5.619	12.974.271
38	72131601-006	Aislación horizontal; revoque hidrófugo a 3 caras con mortero 1:3 + pintura cementicia aislante + pintura asfáltica dos manos	Metro lineal	128	126.842	16.235.776
39	72131601-005	Mampostería de ladrillo hueco 0.15 m colocado con adhesivo para elevación de paredes.	Metros cuadrados	1.205	182.593	220.024.565

JUSTICIA ELECTORAL Comité de Evaluación

Abg. Enrique Terwindt O.

Ing. Guillermo Brunenin

Abg. Guillermo K. Mo

Ing. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

C.P. Angelo Calderini

40	72131601-005	Envarillado de mampostería	Metro lineal	858	33.996	29.168.568
41	72131601-008	Revoque exterior hidrófugo proyectado en altura con revocadora utilizando premezcla hidrófuga a razón de 42 Kg/m2	Metros cuadrados	615	210.980	129.752.700
42	72131601-008	Revoque interior filtrado, aplicado con proyectadora y premezcla a razón de 38 kg/m2	Metros cuadrados	2.094	150.031	314.164.914
43	72131601-008	Revoque de mocheta sencilla	Metro lineal	360	26.972	9.709.920
44	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	Metro lineal	532	37.088	19.730.816
45	72131601-005	Mampostería de ladrillo visto prensado rojo quemado de 0.15 m.	Metros cuadrados	385	309.637	119.210.245
46	72131601-008	Revoque de buña en pared flotante	Metro lineal	33	37.088	1.223.904
47	72131601-008	Metal desplegable entre unión de mampostería/Hº	Metro lineal	619	41.146	25.469.374
48	72131601-009	Colocación de piso porcelanato revestido en huella de escalera	Metros cuadrados	53	244.885	12.978.905
49	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	551	64.224	35.387.424
50	72153207-001	Alisado de cemento en baños	Metros cuadrados	113	51.985	5.874.305
51	72131601-006	Aislación de alisada banos, con pintura cementicia bi componente a base de resina termoplástica y tela geotextil	Metros cuadrados	126	151.583	19.099.458
52	72131601-009	Piso de porcelanato en banos	Metros cuadrados	113	244.885	27.672.005
53	72131601-009	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	379	91.034	34.501.886
54	72102503-001	Revestido de baños h:2.5 m.	Metros cuadrados	339	271.873	92.164.947
55	72131601-009	Piso de granito natural pulido para ascensor	Metros cuadrados	2	1.910.588	3.821.176
56	72131601-009	Piso de granito antideslizante de 30x30cm para vereda	Metros cuadrados	160	201.728	32.276.480
57	72131601-008	Sellador engomado con pintura de goma líquida en unión de pilar metálico mampostería	Metro lineal	1.188	112.388	133.516.944
58	72131601-999	Adintelado en aberturas en planta baja	Metro lineal	12	280.969	3.371.628
59	72131601-005	Muro de contención de mampostería armada de 0.30 m en fachada laterales	Metros cuadrados	16	382.136	6.114.176
60	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura cementicia aislante para muros y pantalla de contención cara interior	Metros cuadrados	114	256.832	29.278.848
61	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura color cemento con enduido cementicio para muros y pantalla de contención cara exterior	Metros cuadrados	114	59.566	6.790.524
62	72131601-004	Piso de HºAº de e: 10 cm, fck=240 kg/cm2 , armadura de Ø8 c/20 cm, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano.	Metros cuadrados	551	359.640	198.161.640
63	72131601-004	Piso de Hº llaneado E= 5 cm con malla electrosoldada de 4mm 20x20, fck=240 kg/cm2 + endurecedor superficial, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano. 1ro, 2do y 3er piso.	Metros cuadrados	1.652	224.774	371.326.648
64	72131601-004	Terminación de pulido de hormigón brillante con protector a base de silicato en planta baja.	Metros cuadrados	551	187.391	103.252.441
65	72131601-004	Terminación de borde pulido de hormigón brillante en Planta Baja.	Metro lineal	117	70.271	8.221.707
66	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño masculino	Unidad	4	13.472.581	53.890.324
67	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño femenino	Unidad	4	12.420.036	49.680.144
68	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño discapacitados	Unidad	4	3.821.175	15.284.700
69	72131601-011	Cañería de alimentación de 1" en pvc termofusion	Metro lineal	24	123.626	2.967.024
70	72131601-011	Cañería de alimentación de 1/2" en pvc termofusion	Metro lineal	21	49.451	1.038.471
71	72131601-011	Instalación de desagüe de equipos de aire acondicionado con tuberías de PVC soldable	Unidad	32	1.348.650	43.156.800
72	72131601-011	Extensión de cañería de 1/2" + colocación de canilla de 1/2" para patio	Unidad	4	213.536	854.144
73	72131601-011	Inodoro con tapa, cisterna baja color blanco + elementos de sujeción conexiones flexibles de 0.40	Unidad	36	2.334.289	84.034.404
74	72131601-011	Mingitorio pequeño de color blanco con válvula pressmatic con accesorios de fijación	Unidad	8	1.468.115	11.744.920
75	72131601-011	Lavatorios de embutir circular de color blanco	Unidad	20	595.653	11.913.060
76	72131601-011	Canilla con válvula pressmatic para mesadas	Unidad	20	863.929	17.278.580
77	72131601-011	Portarrollo metálico	Unidad	32	289.670	9.269.440
78	72131601-011	Barra rebatible con portarrollo	Unidad	4	711.557	2.846.228
79	72131601-011	Barra metálica fija	Unidad	4	621.487	2.485.948
80	72131601-011	Dispensador de papel toalla	Unidad	12	921.136	11.053.632
81	72131601-011	Jabonera metálica	Unidad	20	310.989	6.219.780
82	72131601-011	Mesadas de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño masculino y femenino de 0,60 x 1,40	Unidad	8	2.811.325	22.490.600
83	72131601-011	Mesada de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño de discapacitado de 0,60 x 0,70	Unidad	1	1.420.578	1.420.578
84	72131601-011	Canilla de cromada de 1/2" para patio	Unidad	4	132.617	530.468
85	72101510-005	Cañería de bajada en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	27	141.608	3.823.416
86	72101510-005	Cañería horizontal en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	17	141.608	2.407.336
87	72101510-005	Registros cloacales con tapa ciega de 50x50cm	Unidad	2	821.449	1.642.898
88	72101510-005	Cámara séptica 1,20x2.00x1.00m	Unidad	1	6.831.977	6.831.977
89	72131601-001	Bocas para artefactos de iluminación	Unidad	260	163.636	42.545.360
90	72131601-001	Bocas para luces de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
91	72131601-001	Bocas para carteles de salida de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
92	72131601-001	Bocas para toma universal	Unidad	80	138.461	11.076.880
93	72131601-001	Bocas para toma schucko	Unidad	12	323.675	3.884.100
94	72131601-001	Llave TM 3x400 A caja moldeada	Unidad	1	6.212.781	6.212.781
95	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	4	1.969.029	7.876.116
96	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
97	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	299.706	299.706
98	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
99	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
100	72131601-001	Sistema de Distribución 400 A.	Unidad	1	3.686.309	3.686.309
101	72131601-001	Gabinete metálico para corte 400A + 48modulos	Unidad	1	3.768.578	3.768.578
102	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
103	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
104	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
105	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
106	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
107	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
108	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029

Abg. Enrique Fernández Wyn

Abg. Guillermo K. Mo

Ing. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. PABLO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
DNCP - JE

JOAQUÍN CASAL IRUM
Director de Organización y Procesos

C.P. Angelo Calderini

109	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
110	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
111	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
112	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
113	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
114	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
115	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
116	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
117	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
118	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
119	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
120	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
121	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
122	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
123	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
124	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
125	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
126	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
127	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
128	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
129	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
130	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
131	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
132	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
133	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
134	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
135	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
136	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	2	299.706	599.412
137	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	1	99.413	99.413
138	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 12 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	1.348.741	1.348.741
139	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
140	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	15	260.073	3.901.095
141	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
142	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	20	260.073	5.201.460
143	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
144	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	30	260.073	7.802.190
145	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
146	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
147	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
148	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
149	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
150	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
151	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
152	72131601-001	Alimentación NYY 4x6 mm² + T1x4 mm²	Metro lineal	35	57.731	2.020.585
153	72131601-001	Bandeja portacable tipo ranurada 100 mm	Metro lineal	140	105.693	14.797.020
154	72131601-001	Curva para bandeja portacable 100 mm	Unidad	24	130.010	3.120.240
155	72131601-001	Kit Unión	Unidad	48	29.490	1.415.520
156	72131601-001	Soporte tipo ménsula de 100 mm	Unidad	48	66.893	3.210.864
157	72131601-001	Materiales menores	Unidad Medido Global	1	3.506.490	3.506.490
158	72131601-001	Jabalina de cobre 3/4" x 3 mts.	Unidad	6	226.393	1.358.358
159	72131601-001	Conductor de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	40	79.528	3.181.120
160	72131601-001	Conjunto de soldadura exotérmica	Unidad	6	154.059	924.354
161	72131601-001	Mejorador de tierra	Unidad	2	1.104.095	2.208.190
162	72131601-001	Excavación de zanja	Metro lineal	30	60.527	1.815.810
163	72131601-001	Pico encendido	Unidad	80	91.978	7.358.240
164	72131601-001	Pico de Toma universal	Unidad	12	120.659	1.447.908
165	72131601-001	Pico de toma para telefonía y redes	Unidad	28	43.517	1.218.476
166	72131601-001	Ductos y cajas para cajas para CCTV.	Unidad	36	168.132	6.052.752
167	72131601-001	Tablero metálico para señales débiles	Unidad	4	702.197	2.808.788
168	72131601-001	Tablero metálico central para señales débiles	Unidad	1	919.779	919.779
169	72131601-001	Ductos y cajas para telefonía.	Unidad	12	168.132	2.017.584
170	72131601-001	Ductos y cajas para redes	Unidad	16	168.132	2.690.112
171	72102201-9998	Montaje de artefactos de iluminación	Unidad	311	59.341	18.455.051
172	72102201-9998	Artefacto reflector exterior para fachada	Unidad	12	514.285	6.171.420
173	72102201-9998	Spot dicroico de embutir circular diam: 8 cm con lámpara dicroica para baños	Unidad	24	55.384	1.329.216
174	72102201-9998	Panel LED de embutir 25W 4100K, circular diam: 30 cm para baños	Unidad	48	138.461	6.646.128
175	72102201-9998	Panel LED de embutir cuadrangular 60x60 48W 6500K	Unidad	168	390.659	65.630.712
176	72102201-9998	Artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	32	108.791	3.481.312
177	72102201-9998	Cartel señalizador de salida de emergencia	Unidad	32	286.813	9.178.016
178	72102201-9998	Artefactos tipo tortuga para escalera exterior	Unidad	4	227.472	909.888
179	72102201-9998	Artefacto fluorescente 3x40W con pantalla de policarbonato y tubos LED 65000 K	Unidad	4	216.450	865.800
180	72102201-9998	Artefactos para alumbrado público LED 150W 6500K + fotocélula	Unidad	12	1.354.944	16.259.328
181	72102201-9998	Provisión y colocación de cinta LED para exterior + fuentes para cintas, en iluminación de borde de muro metálico y diseño de ñanduti en altura	Metro lineal	151	127.672	19.278.472
182	72102201-9998	Iluminación con cinta LED para letras corpóreas y logo	Metro lineal	18	83.616	1.505.088
183	24101601-026	Ascensor con capacidad de 800 KG con 4 paradas con puertas de acero inoxidable	Unidad	1	332.604.063	332.604.063
184	72101603-002	Boquetas para bajadas pluviales	Unidad	4	101.148	404.592
185	72101603-002	Provisión y colocación de bajada en PVC y/o tubo espiralado galvanizado. Diámetro 200 mm. Incluye pintura	Metro lineal	57	150.989	8.606.373
186	72101603-002	Registro pluvial 50x50 cm. con tapa ciega	Unidad	4	1.112.636	4.450.544
187	72101603-002	Cañería horizontal enterrada de PVC de 150 mm	Metro lineal	76	192.127	14.601.652
188	72101903-001	Fabricación de escalera metálica para salida de emergencia, incluye descansos intermedios y baranda con pasamano y parantes de caño de 2" y dos niveles adicionales con caño de 1". y pilares de apoyo	Metro lineal	14	6.369.224	89.169.136
189	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para escalera interna. Estructura principal metálica, y peldaños preparados para piso de hormigón. Incluye contrahuella metálica. Incluye pintura antioxido.	Metro lineal	14	3.791.205	53.076.870

Abg. Enrique Fernández

Lic. Guillermo Bareni

Abg. Guillermo K. Morale

Lic. Edgar Olivera R.
Comité de Evaluación

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
DOC - DE

JOAQUÍN CASAL BRUN
Director de Organización y Procesos

C.P. Angelo Calderini

190	72101903-001	Fabricación y montaje de escalera marinera con guarda hombre.	Metro lineal	18	480.219	8.643.942
191	72101903-001	Fabricación y montaje de portón metálico corredizo de 4,00 x 3.50 m en 1 hoja. Con chapa plegada N°18 con bunas verticales	Unidad	1	6.318.675	6.318.675
192	72101903-001	Provisión y instalación de puerta cortafuego con resistencia al fuego 180 min.	Unidad	4	3.538.458	14.153.832
193	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para soporte de equipos de aire acondicionados. De 0,90 mts de ancho x 15 mts. Base con chapa metal desplegado. Incluye baranda metálica de 1,00 mts con tres líneas de caños. Incluye rodapié.	Metro lineal	15	720.329	10.804.935
194	72101903-001	Provisión y colocación de bajada en chapa galvanizada Diámetro 300 mm. Incluye pintura	Metro lineal	19	171.428	3.257.132
195	72101903-001	Cupertina. Provisión y colocación de cupertina metálica con chapa galvalumen N° 28. y babetas de remate para aislación de cenefa con el techo y la canaleta.	Metro lineal	100	137.363	13.736.300
196	72101903-001	Fabricación y colocación de chapa para cubrir cañería de aire acondicionado de con chapa doblada.	Metro lineal	44	177.572	7.813.168
197	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica con barra metálica de apertura y freno hidráulico para baño de discapacitados.	Unidad	4	3.497.499	13.989.996
198	72102601-001	Puerta placa de madera con marco y contramarco con terminación en lustre con cerradura cromada, colocación de espuma de poliuretano	Unidad	8	3.146.663	25.173.304
199	72131601-012	Pintura de esmálte sintético de bajadas	Metro lineal	88	43.633	3.839.704
200	72131601-012	Pintura interior látex con enduido en color blanco hielo	Metros cuadrados	1.877	56.373	105.812.121
201	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso de baños	Metros cuadrados	91	56.373	5.129.943
202	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso	Metros cuadrados	2.022	56.373	113.986.206
203	72131601-012	Enduido acrílico exterior en fachada	Metros cuadrados	1.693	51.327	86.896.611
204	72131601-012	Tratamiento con texturado rodillado fino en fachada	Metros cuadrados	1.693	118.681	200.926.933
205	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto (Limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	385	43.517	16.754.045
206	72131601-012	Pintura de perfiles metálicos con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	222	69.231	15.369.282
207	72131601-012	Pintura de buña exterior con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	120	69.231	8.307.720
208	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pergolado en acceso	Metros cuadrados	15	52.418	786.270
209	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pilares interiores	Metros cuadrados	499	52.418	26.156.582
210	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris con perfilera de aluminio según diseño (31.43x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	138	1.006.992	138.964.896
211	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (21.31x1.10m) PB	Metros cuadrados	24	1.006.992	24.167.808
212	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (7,80x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	26	1.006.992	26.181.792
213	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (9,85x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	33	1.006.992	33.230.736
214	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (6.31x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso - Lado escalera de emergencia	Metros cuadrados	28	1.006.992	28.195.776
215	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (11.00x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso. Lado fachada de portón metálico	Metros cuadrados	37	1.006.992	37.258.704
216	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (5.55x1.10m) PB - Lado baños	Metros cuadrados	6	1.006.992	6.041.952
217	72101903-001	Paño fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x1.80m) con perfileria de alumino 1ro, 2do, y 3er piso - Fachada frontal	Metros cuadrados	13	809.190	10.519.470
218	72101903-001	Pano fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x2.20m) con perfileria de alumino PB - Fachada frontal	Metros cuadrados	6	809.190	4.855.140
219	72101903-001	Ventana proyectante de 0.50x0.50m en carpinteria de aluminio con vidrio templado de 6 mm de color gris - Baños PB, 1ro, 2do y 3er piso	Unidad	32	827.172	26.469.504
220	72101903-001	Fachada de vidrio templado de 10 mm color gris + puerta de vidrio templado con 2 hojas batientes con manijos cromados y frenos hidráulico (4.82x2.40m)	Unidad Medida Global	1	18.910.447	18.910.447
221	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio	Unidad	12	1.213.784	14.565.408
222	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio en caja de ascensor	Unidad	1	1.213.784	1.213.784
223	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 2,90 x 1,90 + 3 divisorias 1,20 x 1,90 baño femenino	Unidad	4	7.402.740	29.610.960
224	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 3,80 x 1,90 + 4 divisorias 1,20 x 1,90 baño masculino	Unidad	4	9.578.637	38.314.548
225	72101607-002	Revestido superior a aberturas con placa cementicia de 12 mm exterior cintado y masillado + placa de yeso acartonado de 15 mm interior con estructura de chapa galvanizada	Metros cuadrados	653	732.125	478.077.625
226	72101607-002	Revestido de Cenefa superior 1 sola cara con placa cementicia de 12 mm con estructura metálica cintado y masillado	Metros cuadrados	222	655.059	145.423.098
227	46181504-001	Panel Central de Alarma para diferenciación de 16 zonas con teclado y panel con visualización luminosa de todas las zonas, cuatro circuitos de salidas programables, batería y cargador incorporados, certificación LPCB.	Unidad	1	8.294.586	8.294.586
228	46191501-001	Detector convencional humo y calor con salida para indicador remoto con base para topologia EOLR, certificación LPCB.	Unidad	56	247.006	13.832.336
229	46191501-001	Base para detectores convencionales	Unidad	56	49.401	2.766.456
230	46171606-001	Anunciador convencional duplo acústico y visual, certificación LPCB	Unidad	12	464.969	5.579.628

Abg. Enrique Terwindt O.

Lic. Guillermo Brunini

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS

JOAQUÍN CASAL IRUN

C.F. Angelo Calderini

231	46191505-9998	Pulsador manual convencional rearmable con base para montaje vertical, certificación LPCB.	Unidad	12	282.634	3.391.608
232	39111706-001	Equipo de iluminación de emergencia autónomo tecnología LED con batería incorporada	Unidad	40	167.665	6.706.600
233	39111708-001	Cartel señalizador para salidas de emergencia con batería incorporada	Unidad	28	192.814	5.398.792
234	92121702-002	Ductaje cableado y montaje de Equipos, incluyendo mano de obra y materiales	Unidad Medida Global	1	44.910.045	44.910.045
235	92121702-002	Puesta en marcha, configuración y capacitación del sistema de Detección de Incendios convencional	Unidad Medida Global	1	5.057.438	5.057.438
236	92121702-002	Sistema de bombeo incluyendo Bomba centrifuga de potencia según cálculo hidráulico, bomba tipo jockey con tanque hidroneumático tablero de accionamiento automático	Unidad	1	163.518.408	163.518.408
237	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	390	157.855	61.563.450
238	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	120	173.410	20.809.200
239	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	162	194.330	31.481.460
240	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	228.003	9.576.126
241	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	30	374.246	11.227.380
242	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 3" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	72	439.470	31.641.840
243	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	728.271	30.587.382
244	92121702-002	Boca de Incendio Equipada incluyendo caja, metálica con mirilla de plástico acrílico, válvula globo de 2 1/2", adaptador storz, manguera de 30 metros y pico regulable	Unidad	8	3.186.186	25.489.488
245	92121702-002	Boca de incendio siamesa incluyendo 2 llaves globos de 2 1/2" y con válvula de retención de 2 1/2"	Unidad	1	2.650.097	2.650.097
246	92121702-002	Soportes	Unidad Medida Global	1	5.462.033	5.462.033
247	46191602-001	Rociadores tipo pendiente (factor K nominal 5,6)	Unidad	192	138.236	26.541.312
248	46182504-001	Estación de control y alarma para rociadores UL FM	Unidad	4	16.183.800	64.735.200
249	46191601-001	Extintor de Polvo Químico-El ABC 4Kg	Unidad	33	285.743	9.429.585
250	92121702-002	Punto de prueba y purga	Unidad	16	349.655	5.594.480
251	92121702-002	Llave de Paso Esférica de 2 1/2	Unidad	4	1.432.941	5.731.764
252	40101512-001	Ventilador industrial alto rendim. centrifugo trabajo pesado, aliment. eléct., prov. e inst. guarda motor, prov. y mont. compuerta alivio en azotea, prov. ductos intercon. chapa doblada N22, con su conex., codos y soportes-24,4 m, incluye rejas inyección en cada nivel y prov. compuerta sobrepresión	Unidad	1	65.308.376	65.308.376
253	40101701-023	Provisión y montaje de equipos de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU (Equipo 1), 8 unidades por cada nivel, P.B., 1ro, 2do, y 3ro, incluye cañerías y puesta en marcha.	Unidad	32	17.431.301	557.801.632
254	72153202-001	Revestido de estructura metálica con placa de aluminio de 4 mm color plata en fachada	Metros cuadrados	89	1.006.992	89.622.288
255	72101601-002	Cielo raso de yeso junta tomada	Metros cuadrados	2.113	224.774	474.947.462
256	72101601-002	Buña perimetral de cielo raso de baños	Metro lineal	466	50.473	23.520.418
257	72101601-002	Buña perimetral sobre pared flotante texturada	Metro lineal	33	75.861	2.503.413
258	72101607-002	Muro jardín vertical con follaje artificial de PVC en fachada	Metros cuadrados	9	1.051.947	9.467.523
259	82101502-004	Letras corpóreas y logo	Unidad Medida Global	1	20.769.210	20.769.210
260	72101703-002	Cordón de vereda prefabricado	Metro lineal	129	171.237	22.089.573
261	11113604-002	Divisorias de mingitorios de plancha de granito 0.50x0.4m para baños	Unidad	12	359.640	4.315.680
		Total				11.506.043.848
		Total s/ Acta de Apertura				11.506.043.848
		Diferencia				0

Abg. Enrique Derwindt O.

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

C.P. Angelo Calderini

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Bruening