LLAMADO: CONTRATACION POR VIA DE EXCEPCION Nº 01/2.023 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.		
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
1	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor marca: THYSSENKRUPP)	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000	0
2	72101506-003	Aceite 140 X 950 CC	Unidad	EVENTO	1	363.968	363.968	363.968	363.968	0
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
4	72101506-003	Amplificador de carga	Unidad	EVENTO	1	2.010.000	2.010.000	2.010.000	2.010.000	0
5	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000	160.000	0
6	72101506-003	Barrera Electrónica de Puerta Menco	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	2.850.000	2.850.000	2.850.000	0
7	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000	130.000	0
8	72101506-003	Bateria de cabina para luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	520.000	520.000	0
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
10	72101506-003	Bobina de freno EM -33 - 115 V	Unidad	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.750.000	0
11	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
12	72101506-003	Boton abre puerta Stepc	Unidad	EVENTO	1	349.600	349.600	349.600	349.600	0
13	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
14	72101506-003	Boton cierra puerta	Unidad	EVENTO	1	349.600	349.600	349.600	349.600	0
15	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
16	72101506-003	Boton de Llamada Soft Press	Unidad	EVENTO	1	361.500	361.500	361.500	361.500	0
17	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
18	72101506-003	Boton Sep-c iluminacion roja	Unidad	EVENTO	1	351.868	351.868	351.868	351.868	0
19	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
20	72101506-003	Boton seta con iluminación	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	379.000	379.000	0
21	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
22	72101506-003	Boton Sobe Soft Press	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	379.000	379.000	0
23	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
24	72101506-003	Boton step con iluminacion roja	Unidad	EVENTO	1	351.868	351.868	351.868	351.868	0
25	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
26	72101506-003	Botonera de pasillo ascensor inferior	Unidad	EVENTO	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	0
27	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	230.000	230.000	0
28	72101506-003	Brazo Acción	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	650.000	0
29	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
30	72101506-003	Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	18.456.700	18.456.700	18.456.700	18.456.700	0

31	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0
32	72101506-003	Campana Electrónica	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	650.000	0
33	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
34	72101506-003	Celula carga	Unidad	EVENTO	1	3.176.400	3.176.400	3.176.400	3.176.400	0
35	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	0
36	72101506-003	Conjunto iluminacion cabina	Unidad	EVENTO	1	1.030.500	1.030.500	1.030.500	1.030.500	0
37	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000	120.000	0
38	72101506-003	Conjunto Iluminación Led	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000	950.000	0
39	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	0
40	72101506-003	Conjunto luminaria circular	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000	950.000	0
41	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	0
42	72101506-003	Conjunto Modulo LLC	Unidad	EVENTO	1	625.089	625.089	625.089	625.089	0
43	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
44	72101506-003	Conjunto repetidor	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000	675.000	675.000	0
45	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
46	72101506-003	Conjunto repetidor de derivación	Unidad	EVENTO	1	940.500	940.500	940.500	940.500	0
47	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
48	72101506-003	Conjunto repetidor de QC	Unidad	EVENTO	1	814.300	814.300	814.300	814.300	0
49	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
50	72101506-003	Contacto auxiliar	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000	510.000	510.000	0
51	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
52	72101506-003	Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	495.000	495.000	0
53	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
54	72101506-003	Contacto de trinco "AC-AL"	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000	430.000	430.000	0
55	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
56	72101506-003	Contacto eléctrico AC	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000	430.000	430.000	0
57	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
58	72101506-003	Contacto microrutor M3L 15Ax250V	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000	620.000	0
59	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
60	72101506-003	Contador de Pulso FDN -LITE	Unidad	EVENTO	1	1.340.000	1.340.000	1.340.000	1.340.000	0
61	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
62	72101506-003	Contadora auxiliar 24Vcc 6A 1NF	Unidad	EVENTO	1	497.500	497.500	497.500	497.500	0
63	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
64	72101506-003	Correa Sincronizada (Estrias)	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	420.000	420.000	0
65	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
66	72101506-003	Corrediza EM "X" p/puerta	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	320.000	320.000	0
67	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000	30.000	0
68	72101506-003	Dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000	1.530.000	1.530.000	0
69	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
70	72101506-003	Eje p/ Maquina EM 34	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	540.000	540.000	0
71	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
72	72101506-003	Etiqueta EP Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	415.000	415.000	415.000	415.000	0
73	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000	30.000	0
74	72101506-003	Etiqueta PB Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	415.000	415.000	415.000	415.000	0
75	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000	30.000	0
76	72101506-003	Etiqueta Prohibido FUMAR	Unidad	EVENTO	1	415.000	415.000	415.000	415.000	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO
1991

77	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000	30.000	0
78	72101506-003	Filtro RCD 100R (100NF/6D10)	Unidad	EVENTO	1	380.700	380.700	380.700	380.700	0
79	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000	120.000	0
80	72101506-003	Fusible U-R 36Ax500V	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000	580.000	580.000	0
81	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
82	72101506-003	Fusible U-R 63 A 500V	Unidad	EVENTO	1	595.100	595.100	595.100	595.100	0
83	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
84	72101506-003	Iman Flexible 5X15X301	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000	480.000	480.000	0
85	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
86	72101506-003	Indicador TK921 Plus SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.340.000	1.340.000	1.340.000	1.340.000	0
87	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
88	72101506-003	Indicador TK-99HS 2 Digitos	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	0
89	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
90	72101506-003	Indicador TK-921 Plus SF2 Inoxidable	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000	0
91	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
92	72101506-003	Indicador TK-921 SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	0
93	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000	130.000	0
94	72101506-003	Indicador TK-XXI SFII	Unidad	EVENTO	1	6.290.000	6.290.000	6.290.000	6.290.000	0
95	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000	130.000	0
96	72101506-003	Interruptor SY-4-030	Unidad	EVENTO	1	515.100	515.100	515.100	515.100	0
97	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
98	72101506-003	Inversor puerta 220V puerta simple	Unidad	EVENTO	1	3.430.000	3.430.000	3.430.000	3.430.000	0
99	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000	160.000	0
100	72101506-003	Llave Auxiliar 1 NF 110 VCC	Unidad	EVENTO	1	528.000	528.000	528.000	528.000	0
101	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
102	72101506-003	Llave de limite	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	550.000	550.000	0
103	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
104	72101506-003	Llave de reversión limite E	Unidad	EVENTO	1	1.347.000	1.347.000	1.347.000	1.347.000	0
105	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
106	72101506-003	Llave electrónica con modulo	Unidad	EVENTO	1	1.148.900	1.148.900	1.148.900	1.148.900	0
107	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
108	72101506-003	Llave limite Nº 1 (subida)	Unidad	EVENTO	1	803.000	803.000	803.000	803.000	0
109	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
110	72101506-003	Luminaria Led cuadrada	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	850.000	850.000	0
111	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
112	72101506-003	Modulo Botón Baja SF3	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000	675.000	675.000	0
113	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
114	72101506-003	Modulo Botón Auto - Iluminado	Unidad	EVENTO	1	1.133.455	1.133.455	1.133.455	1.133.455	0
115	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
116	72101506-003	Modulo Botonera MSPM	Unidad	EVENTO	1	786.900	786.900	786.900	786.900	0
117	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
118	72101506-003	Módulo MCINV5SL	Unidad	EVENTO	1	6.675.500	6.675.500	6.675.500	6.675.500	0
119	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	0
120	72101506-003	Servicio de reparacion de ascensor	Unidad	EVENTO	1	14.220.000	14.220.000	14.220.000	14.220.000	0
121	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
122	72101506-003	Motor OP. WEG para cabina	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY
1991
RECTORADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

123	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
124	72101506-003	Nylon corredica-guia T160/161/164	Unidad	EVENTO	1	354.100	354.100	354.100	354.100	0
125	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
126	72101506-003	Nylon corrediza puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	354.100	354.100	354.100	354.100	0
127	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
128	72101506-003	Nylon p/ corredica-guia T 4	Unidad	EVENTO	1	354.100	354.100	354.100	354.100	0
129	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
130	72101506-003	Nylon p/ corredica-guia T160-162	Unidad	EVENTO	1	354.100	354.100	354.100	354.100	0
131	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
132	72101506-003	Nylon p/ corrediza-guia T3-160-162	Unidad	EVENTO	1	354.100	354.100	354.100	354.100	0
133	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
134	72101506-003	Paleta de contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	365.700	365.700	365.700	365.700	0
135	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
136	72101506-003	Placa COP-4	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000	0
137	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	220.000	220.000	0
138	72101506-003	Placa electronica INVI 6	Unidad	EVENTO	1	12.970.000	12.970.000	12.970.000	12.970.000	0
139	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
140	72101506-003	Resistencia 160W-10 OHMS	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000	590.000	590.000	0
141	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
142	72101506-003	Resistencia 160W-470HMS	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000	590.000	590.000	0
143	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
144	72101506-003	Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	Unidad	EVENTO	1	1.191.040	1.191.040	1.191.040	1.191.040	0
145	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
146	72101506-003	Resorte 801	Unidad	EVENTO	1	399.999	399.999	399.999	399.999	0
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
148	72101506-003	Rolete	Unidad	EVENTO	1	365.900	365.900	365.900	365.900	0
149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
150	72101506-003	Rolete Diámetro 34X19	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000	0
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
152	72101506-003	Rolete Diámetro 61X18	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000	0
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
154	72101506-003	Rolette Nylon Negro	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000	340.000	0
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
156	72101506-003	Selladura Tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.485.000	1.485.000	1.485.000	1.485.000	0
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
158	72101506-003	Sensor Magnético NAM NPX	Unidad	EVENTO	1	1.635.000	1.635.000	1.635.000	1.635.000	0
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000	120.000	0
160	80111613-9999	Mano de obra - Tensado de cabo	Unidad	EVENTO	1	1.480.000	1.480.000	1.480.000	1.480.000	0
161	72101506-003	Termostato TKE	Unidad	EVENTO	1	1.081.000	1.081.000	1.081.000	1.081.000	0
162	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	0
163	72101506-003	Transformador Monofasico 220VA - 50HZ	Unidad	EVENTO	1	1.614.600	1.614.600	1.614.600	1.614.600	0
164	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
165	72101506-003	Transformador 220 - 380 V	Unidad	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000	1.780.000	1.780.000	0
166	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
167	72101506-003	Transformador 220 V	Unidad	EVENTO	1	703.000	703.000	703.000	703.000	0
168	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY
1991
RECTORADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

169	72101506-003	Transformador 380 a 18V	Unidad	EVENTO	1	1.550.667	1.550.667	1.550.667	1.550.667	0
170	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
171	72101506-003	Transformador 380-221	Unidad	EVENTO	1	1.590.500	1.590.500	1.590.500	1.590.500	0
172	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
173	72101506-003	Transformador monof tipo 110/220 51	Unidad	EVENTO	1	977.645	977.645	977.645	977.645	0
174	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
175	72101506-003	Transformador monof. 374 Vamp	Unidad	EVENTO	1	1.250.788	1.250.788	1.250.788	1.250.788	0
176	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
177	72101506-003	Transformador Trifasico "SEMICRON"	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	1.520.000	1.520.000	1.520.000	0
178	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
179	72101506-003	Transformador Trifasico 165VA - TR-32	Unidad	EVENTO	1	1.480.999	1.480.999	1.480.999	1.480.999	0
180	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
181	72101506-003	Transformador trifásico 460 VA	Unidad	EVENTO	1	1.159.100	1.159.100	1.159.100	1.159.100	0
182	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
183	72101506-003	Transformador Trifásico LAB	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	0
184	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
185	72101506-003	Trinco Llave Triangulo AC F 31	Unidad	EVENTO	1	485.000	485.000	485.000	485.000	0
186	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	0
187	72101506-003	Unidad de Potencia IGBT 7,5 KW (380V)	Unidad	EVENTO	1	16.700.501	16.700.501	16.700.501	16.700.501	0
188	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0
189	72101506-003	Unidad IGBT 19 KW (380)	Unidad	EVENTO	1	36.890.000	36.890.000	36.890.000	36.890.000	0
190	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0
191	72101506-003	Ventilador Centrifugo 127/220V	Unidad	EVENTO	1	1.890.790	1.890.790	1.890.790	1.890.790	0
192	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
193	72101506-003	Actualizacion de Software	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0
194	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
195	72101506-003	Modulo Mcp9	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	4.560.000	4.560.000	4.560.000	0
196	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
197	72101506-003	Modulo Mcinv6sl	Unidad	EVENTO	1	7.400.000	7.400.000	7.400.000	7.400.000	0
198	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
199	72101506-003	Polea de maquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	8.600.000	8.600.000	8.600.000	8.600.000	0
200	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000	450.000	0
		TOTAL					**242.434.777**		**242.434.777**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Verdad y Gobernabilidad en la Justicia y la Equidad · 1991 RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador UOC