CERTIFICADO N° 2

Licitación: 462752 - Mantenimiento de Edificios de las Facultades - Año 2025. -Lote 3 - Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
					CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
					ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-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	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	54.978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	3.365	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	2.847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de electroductos corrugado antillama de 1"	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	4.367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	2.956	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de reactor para reflectores de 400W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	147.384	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	22.883	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	35.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	75.000	0,00	12,00	12,00	0	900.000	900.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	0,00	12,00	12,00	0	540.000	540.000
19	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	60.000	3,00	0,00	3,00	180.000	0	180.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	25.000	3,00	0,00	3,00	75.000	0	75.000
21	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición capacitor para ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	8.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	28.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	7.081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	22.946	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	7.081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 25	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	22.946	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-SPOT de embutir de 10w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	57.350	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 27	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	21.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	60.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	220.000	43,00	0,00	43,00	9.460.000	0	9.460.000
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	90.000	43,00	0,00	43,00	3.870.000	0	3.870.000
37	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	220.000	18,00	0,00	18,00	3.960.000	0	3.960.000

Arq. Fabio López
Reg. Prof. N° 3732

Universidad Nacional de Pilar
Dirección de Infraestructura y Obras
REGISTRADO

Arq. Florencia Miño
Dirección de Infraestructura y Obras

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	18,00	0,00	18,00	810.000	0	810.000
39	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	88.968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	43.981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	85.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	83.616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas- Reposición de llaves en ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	48.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - 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	43.981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	29.321	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - 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	72.383	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	43.981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	39.548	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	15.598	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de tubos LED de 18W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	16.247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	11.483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de tapa ciegas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.193	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cables de 2mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	5.155	0,00	3,27	3,27	0	16.857	16.857
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	3.365	0,00	3,27	3,27	0	11.004	11.004
59	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cables de 4mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	7.166	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	5.046	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	9.413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	5.830	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 10 mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	13.869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	8.851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.812	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.613	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.948	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.698	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-Provisión y Colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	153.521	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	60.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - 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	46.338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.275	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Fabio López
Reg Prof N° 3732

Arq. Flore...
Dirección de Infraest...
y Obras

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
77	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable canal de 10x5cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	35.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	22.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable canal de 4x3cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	22.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	15.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable canal de 2x1cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	6.000	0,00	3,269	3,27	0	19.614	19.614
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	4.000	0,00	3,269	3,27	0	13.076	13.076
83	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable canal de 6x4cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	35.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	4.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	37.088	0,00	0,00	0,00	0	0	0
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	26.773	0,00	0,00	0,00	0	0	0
87	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	72.881	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	Mano de Obra - Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.405	3,00	3,00	6,00	241.215	241.215	482.430
90	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de bandeja perforada "U" 100X50 MM con virola 180º reforzado	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	55.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 90	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	20.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	63.049	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 92	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	31.564	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - 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	400.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 94	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - 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	180.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 96	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	85.451	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 98	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	74.491	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 102	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 104	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	880	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 16 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.061	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 106	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	880	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.456	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 108	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	936	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 110	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.669	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	5.498	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 112	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.675	0,00	0,00	0,00	0	0	0
114	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
115	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 114	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Fabio López
Reg. Prof. Nº 3732

Arq. Florencia Miño
Dirección de Infraestructura

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
116	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 1" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	13.688	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 116	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.950	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 1.1/2" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 118	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 1/2" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 120	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 2" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 122	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
124	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 3/4" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
125	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 124	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
126	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de Electroductos de 5/8" incluye excavación y protección mecánica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
127	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 126	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	16.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
128	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de cable NYY de 4x25 mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	113.352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 128	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	61.575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
130	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de cable NYY de 4x16 mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	74.256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
131	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 130	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	39.094	0,00	0,00	0,00	0	0	0
132	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de cable NYY de 4x10mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	33.406	0,00	0,00	0,00	0	0	0
133	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 132	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	21.669	0,00	0,00	0,00	0	0	0
134	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 1x10 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	21.524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
135	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 134	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
136	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas--Reposición de llave de TM de 1x16 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	22.024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
137	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 136	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	31.525	0,00	0,00	0,00	0	0	0
138	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 1x20 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	25.274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
139	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 138	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
140	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 1x25 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.161	0,00	0,00	0,00	0	0	0
141	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 140	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
142	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 1x32 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.889	0,00	0,00	0,00	0	0	0
143	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 142	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
144	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x10 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
145	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 144	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	31.525	0,00	0,00	0,00	0	0	0
146	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x16 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.049	0,00	0,00	0,00	0	0	0
147	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
148	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x20 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0
149	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
150	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0
151	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
152	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x32 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	53.574	0,00	0,00	0,00	0	0	0
153	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 152	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0
154	Mantenimiento y reparación de instalaciónes eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x40 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	60.414	0,00	0,00	0,00	0	0	0
155	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 154	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.775	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Fabio López
Reg Prof N° 3732

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
Dirección de Infraestructura

Arq. Florencia Miña
Dirección de Infraestructura

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
196	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas-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	300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
197	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 196	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
198	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0
199	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 198	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0
200	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	61.213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
201	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0
202	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de caño conduit 25mm con accesorios de sujeción	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	4.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
203	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 202	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	3.725	0,00	0,00	0,00	0	0	0
204	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas--Reposición de caño conduit 32mm por 3m	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	19.118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
205	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 204	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	11.483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
206	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	11.483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
207	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 206	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	15.310	0,00	0,00	0,00	0	0	0
208	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	25.050	0,00	0,00	0,00	0	0	0
209	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	15.310	0,00	0,00	0,00	0	0	0
210	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
211	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	240.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
212	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
213	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	280.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
214	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
215	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
216	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de spot de embutir led de 10w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	52.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
217	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	26.350	0,00	0,00	0,00	0	0	0
218	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de driver para panel LED de 18W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	17.396	0,00	0,00	0,00	0	0	0
219	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	19.118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
220	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de driver para panel LED de 24W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	18.544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
221	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	19.118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
222	Mantenimiento y reparación de Instalaciónes eléctricas - Reposición de driver para panel LED de 48W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.225	0,00	0,00	0,00	0	0	0
223	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 222	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	19.118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Total							**22.906.752**	**2.093.248**	**25.000.000**

Arq. Fabio Armando López Curtido
Contratista-Representante Legal

Arq. Fabio López
Reg Prof N° 3732

Arq. Florencia Miño
Dirección de Infraestructura y Obras