Universidad Nacional del Este
Facultad Politecnica

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIO REFERENCIAL
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS

Ítem	Código	Presentación	Descripción de Artículo	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	
1	39101701-001	Caja	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	18	35	
2	39101701-001	Caja	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	8	15	
3	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 1 mm de 100 metros	2	4	
4	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 1,5 mm de 100 metros	2	4	
5	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	2	4	
6	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	2	4	
7	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	2	4	
8	26121635-013	Metros	Rollo de Cable de 10 mm de 100 metros	2	4	
9	39121309-001	Unidad	Caja Embutida	10	20	
10	39121309-001	Unidad	Caja Externa	10	20	
11	39101601-003	Unidad	Lámpara reflector de 500W	10	20	
12	39111501-007	Unidad	Pares de Zócalo	15	30	
13	39121602-002	Unidad	Llave Interruptor	10	20	
14	39121402-005	Unidad	Ficha Hembra	10	20	
15	39121402-004	Unidad	Ficha Macho	10	20	
16	39121402-001	Unidad	Enchufe Triple	8	15	
17	39101601-001	Unidad	Foco de 100W	24	48	
18	39111501-003	Unidad	Reactancia de 40W	15	30	
19	39111501-003	Unidad	Reactancia de 20W	15	30	
20	39111501-002	Unidad	Arrancador para Fluorescente	30	60	
21	39121602-011	Unidad	Llave termo magnética tripolar	5	10	
22	39121602-015	Unidad	Llave tipo interruptor	6	12	
23	39101601-019	Unidad	Lámpara Piloto	10	20	
24	40101604-005	Unidad	Llave para ventilador	10	20	
25	39121402-007	Metros	Prolongador de 10 mt.	4	8	
26	39121402-007	Metros	Prolongador de 5 mt.	4	8	
27	39111501-009	Unidad	Equipo Completo de Fluorescente de 40w	15	30	
28	39101601-011	Unidad	Foquito para linterna	10	20	
29	39101601-019	Unidad	Lámpara de 25W 9VDC	6	12	
30	39101601-002	Unidad	Lámpara incandescentes 60w 220voltios con porta lámpara	15	30	
31	39101601-002	Unidad	Lámpara incandescentes 100w 220voltios con porta lámpara	15	30	
32	39101601-019	Unidad	Lámpara óptica halógena 12Voltios y 20 Watt	5	10	
33	39111501-008	Unidad	Reactancia electrónica de 40w	30	60	
34	26111702-002	Unidad	Pilas alcalina AA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	15	30	
35	26111702-003	Unidad	Pilas alcalina AAA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	15	30	
36	26111702-011	Unidad	Pila alcalina chica redonde de 3V	15	30	
37	26111702-013	Unidad	Pila alcalina grande (Paquete de 4 Unidades)	15	30	
38	26111702-016	Unidad	Pila recargable AA (Paquete de 4 Unidades)	10	20	
39	26111702-018	Unidad	Pila recargable AAA (Paquete de 4 Unidades)	10	20	
40	26111711-001	Unidad	Pila de litio	10	20	
41	26111702-019	Unidad	Bateria Recargable de 9V	10	20	
42	26111702-019	Unidad	Bateria Recargable de 1,5V	10	20	
43	39121205-001	Metros	Canaleta plástica autoadhesiva de 2,5x2,5cm	20	40	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITECNICA U.O.C. CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

44	39121205-001	Metros	Canaleta plástica autoadhesiva de 2x1cm.	30	60	
45	39121428-001	Unidad	Bobina de 100 vueltas	5	10	
46	39121428-001	Unidad	Bobina de 300 vueltas	5	10	
47	39121428-001	Unidad	Bobina de 400 vueltas	5	10	
48	39121428-001	Unidad	Bobina de 600 vueltas	5	10	
49	41121815-004	Unidad	Conector Yacare	15	30	
50	41121815-005	Unidad	Conector banana/Yacare	15	30	
51	26111704-001	Unidad	Cargador de bateria	2	4	
52	39121535-003	Unidad	Rele falta de fase	3	6	
53	39121535-018	Unidad	Rele termico	5	10	
54	39121604-009	Unidad	Fusible tipo diazed 16A	20	40	
55	41113630-003	Unidad	Multi Tester	3	6	
56	39121001-003	Unidad	Transformador de potencia Vibolt de 1500w	5	10	
57	39121001-003	Unidad	Transformador de potencia, Frecuencia 50Hz, Primaria 220V, Secundaria 12V, Potencia 40W.	5	10	
58	41111943-001	Unidad	Resistencia 1.2 Ω	10	20	
59	41111943-001	Unidad	Resistencia 10 Ω	10	20	
60	41111943-001	Unidad	Resistencia 22 Ω 2W	10	20	
61	41111943-001	Unidad	Resistencia 47 Ω	10	20	
62	41111943-001	Unidad	Resistencia 82 Ω 2W	10	20	
63	41111943-001	Unidad	Resistencia 100 Ω ¼, 2 y 5 W	10	20	
64	41111943-001	Unidad	Resistencia 120 Ω	10	20	
65	41111943-001	Unidad	Resistencia 150 Ω	10	20	
66	41111943-001	Unidad	Resistencia 220 Ω	10	20	
67	41111943-001	Unidad	Resistencia 270 Ω	10	20	
68	41111943-001	Unidad	Resistencia 330 Ω	10	20	
69	41111943-001	Unidad	Resistencia 390 Ω	10	20	
70	41111943-001	Unidad	Resistencia 470 Ω	10	20	
71	41111943-001	Unidad	Resistencia 560 Ω	10	20	
72	41111943-001	Unidad	Resistencia 680 Ω	10	20	
73	41111943-001	Unidad	Resistencia 1 kΩ ½, ¼ W	10	20	
74	41111943-001	Unidad	Resistencia 1.2 kΩ	10	20	
75	41111943-001	Unidad	Resistencia 2.2 kΩ ¼ W	10	20	
76	41111943-001	Unidad	Resistencia 2.7 kΩ	10	20	
77	41111943-001	Unidad	Resistencia 3.3 kΩ ½ W	10	20	
78	41111943-001	Unidad	Resistencia 3.9 KΩ	10	20	
79	41111943-001	Unidad	Resistencia 4.7 kΩ ½ W	10	20	
80	41111943-001	Unidad	Resistencia 5.6 kΩ	10	20	
81	41111943-001	Unidad	Resistencia 8.2 kΩ ½ W	10	20	
82	41111943-001	Unidad	Resistencia 10 kΩ ½ W	10	20	
83	41111943-001	Unidad	Resistencia 15 kΩ	10	20	
84	41111943-001	Unidad	Resistencia 33 kΩ	10	20	
85	41111943-001	Unidad	Resistencia 100 kΩ	10	20	
86	41111943-001	Unidad	Resistencia 150 kΩ	10	20	
87	41111943-001	Unidad	Resistencia 330 kΩ	10	20	
88	41111943-001	Unidad	Resistencia 470 kΩ	10	20	
89	41111943-001	Unidad	Resistencia. Código de Colores	10	20	
90	41111943-002	Unidad	Reóstato 1 Ω	10	20	
91	41111943-002	Unidad	Reóstato 10 Ω	10	20	
92	41111943-002	Unidad	Reóstato 30 Ω	10	20	
93	41111943-002	Unidad	Reóstato 80 Ω	10	20	
94	41111943-002	Unidad	Reóstato 100 Ω		18	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
U.O.C.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

95	39121014-001	Unidad	Condensadores 1000 uF 10, 25, 35 V	10	20	
96	39121014-001	Unidad	Condensadores 22 uF 40V	10	20	
97	39121014-001	Unidad	Condensadores 1 uF	6	12	
98	39121014-001	Unidad	Condensadores 0,01 uF	5	10	
99	39121014-001	Unidad	Condensadores 10 uF	5	10	
100	39121014-001	Unidad	Condensadores 33 uF	5	10	
101	39121014-001	Unidad	Condensadores 47 uF	5	10	
102	39121014-001	Unidad	Condensadores 10 nF	5	10	
103	39121014-001	Unidad	Condensadores 100 nF	5	10	
104	32121701-004	Unidad	Puente Rectificador de 12 A 12V	4	8	
105	32111511-001	Unidad	Diodo 1N4001	9	17	
106	32111511-001	Unidad	Diodo 1N4007	13	25	
107	32111502-001	Unidad	Diodo Zener 5.6V 0.4W	10	20	
108	32111502-001	Unidad	Diodo Zener 6.2V 1W	10	20	
109	32111502-001	Unidad	Diodo Zener 8.2V 1W	10	20	
110	32111502-001	Unidad	Diodo Zener 12V 1W	10	20	
111	32111511-001	Unidad	Diodo emisor de luz LED	13	25	
112	39101612-004	Unidad	Lámpara de 12V / 165 mA	5	10	
113	41113633-001	Unidad	Potenciómetro 100 Ω Lineal	5	10	
114	41113633-001	Unidad	Potenciómetro 1 kΩ Lineal	5	10	
115	41113633-001	Unidad	Potenciómetro 1 kΩ Logarítmica	5	10	
116	32111609-001	Unidad	Transistores BC548	5	10	
117	32111609-001	Unidad	Transistores BD135	5	10	
118	32101620-002	Unidad	Circuito integrado CI7400 TTL	3	6	
119	32101620-002	Unidad	Circuito integrado CI Compuerta AND	10	20	
120	32101620-002	Unidad	Circuito integrado CI compuerta OR	10	20	
121	32101620-002	Unidad	Circuito integrado CI compuerta NOT	5	10	
122	32101620-002	Unidad	Circuito integrado CI compuerta XNOR	5	10	
123	32131007-001	Unidad	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard.	2	4	
124	39121409-010	Unidad	Bornera	13	25	
125	39121429-001	Unidad	Conector doble para Jack RJ 45	13	25	
126	39121311-007	Unidad	Contactor WEG, Bobina de 220 Voltios	10	20	
127	39121311-007	Unidad	Contactor de bobina de 380 Voltios	9	18	
128	39121001-001	Unidad	Autotransformador para motor de hasta 10hp	1	1	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
U.O.C.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY