



No. EXPEDIENTE
ZOODOM-DAF-CM-2021-0086
No. DOCUMENTO
202106120183

PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

06 de diciembre de 2021

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Página 1 / 4

No. Solicitud: 183

Objeto de la compra: **ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y REFRIGERACIÓN**

MANTENIMIENTOS ZOODOM

Rubro: **MATERIALES ELÉCTRICOS**

Planificada: No

Detalle

Ítem	Código ¹	Cuenta presupuestaria ²	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER TRIFASICO DE 100 AMP	UD	2.00	800.00	1,600.00
2	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER GRUESO DE 40 AMP	UD	6.00	500.00	3,000.00
3	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER MONOFASICO NO. 60	UD	3.00	300.00	900.00
4	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER GRUESO DE 60 AMP	UD	3.00	300.00	900.00
5	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER GRUESO DE 80 AMP	UD	2.00	300.00	600.00
6	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER GRUESO DE 50AMP	UD	2.00	300.00	600.00
7	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER TRIFASICO NO. 80	UD	4.00	300.00	1,200.00
8	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER MONOFASICO DE 30 AMP	UD	6.00	300.00	1,800.00
9	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER MONOFASICO DE 40 AMP	UD	6.00	300.00	1,800.00
10	31201502	2.3.9.9.01	TAPE ELECTRICO DE VINIL ROJO	UD	6.00	380.00	2,280.00
11	31201502	2.3.9.9.01	TAPE ELECTRICO DE VINIL VERDE	UD	6.00	380.00	2,280.00
12	31201502	2.3.9.9.01	TAPE ELECTRICO DE VINIL BLANCOI	UD	6.00	380.00	2,280.00
13	31201502	2.3.9.9.01	TAPE ELECTRICO DE VINIL AMARILLO	UD	6.00	380.00	2,280.00
14	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR 110-60HZ	UD	3.00	500.00	1,500.00
15	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR 220-60HZ	UD	3.00	600.00	1,800.00
16	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR CMC-22	UD	3.00	550.00	1,650.00
17	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR M6 (CA2DN22) 220V 60HZ	UD	3.00	600.00	1,800.00
18	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR M7(HD26-32) 220V 60HZ	UD	3.00	600.00	1,800.00
19	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR RELEY HDZ632M7	UD	3.00	600.00	1,800.00
20	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR CDC6-80	UD	3.00	600.00	1,800.00

¹ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios UNSPSC.

² Conforme a la lista de artículos del Portal Transaccional o de la Guía Alfabética de Imputación del Gasto de la Dirección General de Presupuesto.



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



21	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR CMC-22	UD	3.00	600.00	1,800.00
22	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE VINIL #6 DE 3 VIAS	FT	150.00	21.00	3,150.00
23	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE GOMA #6 DE 3 VIAS	FT	50.00	20.00	1,000.00
24	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER EUROPEOTRIFASICO DE 50 AMP	UD	1.00	600.00	600.00
25	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE GOMA #6 DE 3 VIAS AMERICANO	FT	150.00	150.00	22,500.00
26	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER EUROPEO DE 100 AMP MONOFASICO	UD	1.00	450.00	450.00
27	39121601	2.3.9.6.01	BREAKER EUROPEO TRIFASICO DE 42 AMP	UD	6.00	900.00	5,400.00
28	39121601	2.3.9.6.01	BRAKER EUROPEO TRIFASICO DE 30 AMP	UD	3.00	900.00	2,700.00
29	31201502	2.3.9.9.01	TAPE ELECTRICO DE VINIL NEGRO	UD	30.00	380.00	11,400.00
30	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE # 2 AMERICANO	UD	100.00	6.00	600.00
31	46181604	2.3.9.9.04	BOTA PARA ELECTRICISTA #39	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
32	46181604	2.3.9.9.04	BOTA PARA ELECTRICISTA #43	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
33	39121535	2.3.9.6.01	SENSOR TELEMECANIQUE LRD3359	UD	2.00	9,000.00	18,000.00
34	39121608	2.3.9.6.01	SWITCH DE PRESION	UD	1.00	1,500.00	1,500.00
35	39121531	2.3.9.6.01	BOLLA ELECTRICA	UD	3.00	200.00	600.00
36	27112105	2.3.6.3.04	PINZA PICO DE COTORRA	UD	1.00	600.00	600.00
37	27112103	2.3.6.3.04	PINZA PICO DE GANZA	UD	1.00	600.00	600.00
38	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR DE 35+5 DE 2 TORRES	UD	6.00	150.00	900.00
39	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR DE 40+5 MF	UD	6.00	150.00	900.00
40	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR 45+5 MF	UD	6.00	175.00	1,050.00
41	40141605	2.3.6.3.04	VALVULA DE EXPANSION OTONR+-404	UD	2.00	2,500.00	5,000.00
42	24112204	2.3.6.3.07	JUEGO DE CUBOS	UD	1.00	1,300.00	1,300.00
43	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR 60+5 MF	UD	3.00	200.00	600.00
44	39101601	2.3.9.6.01	LAMPARA LED DE TUBO 24*24	UD	4.00	1,500.00	6,000.00
45	39101601	2.3.9.6.01	LAMPARA DE 50W	UD	3.00	1,200.00	3,600.00
46	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE #12 BLANCO	FT	100.00	6.00	600.00
47	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE #12 ROJO	FT	100.00	6.00	600.00
48	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE #12 VERDE	FT	100.00	6.00	600.00
49	24111802	2.3.9.9.01	LATAS DE REFRIGERANTE 134 A	UD	12.00	250.00	3,000.00
50	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR TIPO P124-220 124-149 MFD	UD	3.00	250.00	750.00
51	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR 220V BOBINA A 24V	UD	3.00	300.00	900.00
52	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR 240V 40A	UD	6.00	300.00	1,800.00
53	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITORES DE 35-4D 35 MFD A 370V A 440V	UD	6.00	300.00	1,800.00



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

54	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITORES DE 30-4D 30 MFD A 370V A 440V	UD	6.00	300.00	1,800.00
55	40161518	2.3.9.8.01	YARDA DE FILTRO VEGETAL	YD	20.00	50.00	1,000.00
56	39121419	2.3.9.6.01	VACOCCEL DE 3/8	UD	12.00	80.00	960.00
57	39121419	2.3.9.6.01	VACOCCEL DE 1/2	UD	12.00	75.00	900.00
58	40161505	2.3.9.8.01	FILTRO DE AIRE E163	UD	6.00	500.00	3,000.00
59	40161505	2.3.9.8.01	FILTRO DE AIRE 0835	UD	6.00	500.00	3,000.00
60	39121415	2.3.9.6.01	TERMINAL OJO 3/0	UD	24.00	36.00	864.00
61	24111802	2.3.9.9.01	TANQUE DE REFRIGERANTE R-404 A	UD	2.00	6,000.00	12,000.00
62	24111802	2.3.9.9.01	TANQUE DE REFRIGERANTE R-410	UD	1.00	6,000.00	6,000.00
63	39121501	2.3.9.6.01	INTERRUPTOR SENCILLO	UD	12.00	150.00	1,800.00
64	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR DE RR24+5 F	UD	3.00	600.00	1,800.00
65	23171512	2.3.6.3.06	VARILLA DE PLATA	LB	5.00	70.00	350.00
66	39121610	2.3.9.6.01	PROTECTOR DE VOLTAJEPVC - 009C	UD	6.00	700.00	4,200.00
67	39121610	2.3.9.6.01	RELAY DE PROTECCION A 220	UD	6.00	300.00	1,800.00
68	40141605	2.3.6.3.04	VALVULA DE SELENOIDE DE 1/2 A 220	UD	2.00	1,500.00	3,000.00
69	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR 220V 50/60HZ M7	UD	3.00	800.00	2,400.00
70	39121549	2.3.9.6.01	TIMER DE NEVERA	UD	6.00	250.00	1,500.00
71	27111509	2.3.6.3.04	JUEGO DE MECHAS PARA TALADRO	UD	1.00	2,000.00	2,000.00
72	39121549	2.3.9.6.01	TERMODISCO DE CUARTO FRIO 14T23-27813-155F-J1505	UD	1.00	1,800.00	1,800.00
73	39121549	2.3.9.6.01	TIMER LECHUZA PARAG. 800	UD	2.00	3,500.00	7,000.00
74	39121549	2.3.9.6.01	RELAY PARA CUARTO FRIO 38 YA 13E0777	UD	2.00	1,200.00	2,400.00
75	39121523	2.3.9.9.01	INTERRUPTOR HORARIO DE TIPO DIGITAL ORBIS DATA MICRO 120V 50/60HZ 220	UD	3.00	3,000.00	9,000.00
76	32121501	2.3.9.6.01	CAPACITOR 30+5 DE DOS TORRES	UD	6.00	150.00	900.00
77	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR M7 A 220V HDC6-09-32	UD	3.00	900.00	2,700.00
78	39121529	2.3.9.6.01	CONTACTOR M7 A 220V /230 CONTACTOR HDC-40	UD	3.00	900.00	2,700.00
79	39101601	2.3.9.6.01	LAMPARA LED DE 90 WATT CABEZA DE COBRA CON BRAZO DE 6 Y DE 4	UD	8.00	2,000.00	16,000.00
80	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE GOMA DE 2 VIAS #10	FT	300.00	20.00	6,000.00
81	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE GOMA DE 4 VIAS #6	FT	250.00	20.00	5,000.00
82	39121529	2.3.9.6.01	MONITORES TRIFASICO	UD	6.00	500.00	3,000.00
83	39101601	2.3.9.6.01	LAMPARAS DE 50 W	UD	10.00	300.00	3,000.00
84	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE MULTIFIBRA #4 PARA LA MAQUINA DE SOLDAR	FT	100.00	18.00	1,800.00



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



85	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE DE GOMA #10 PARA LA MAQUINA DE SOLDAR	FT	75.00	20.00	1,500.00
86	27111726	2.3.6.3.04	CAJA DE CUBO CON SU CHICHARRA	UD	1.00	1,500.00	1,500.00
87	39121415	2.3.9.6.01	TERMINALES DE COBRE DE 3/4	UD	12.00	15.00	180.00
88	39121415	2.3.9.6.01	TERMINALES DE COBRE DE 3/4	UD	12.00	15.00	180.00
89	39121415	2.3.9.6.01	TERMINALES DE COBRE DE 2	UD	12.00	15.00	180.00
90	39121601	2.3.9.6.01	MEN BREAKER DE 2 POLOS EN SU CAJA #150 PARA AMD	UD	1.00	5,000.00	5,000.00
91	60104912	2.3.9.6.01	PIE DE ALAMBRE #2 MULTIFIBRA PARA BATERIA	UD	50.00	18.00	900.00
92	31162203	2.3.6.3.06	TARUGOS DE PLOMO 3/8 CON TORNILLOS	UD	48.00	40.00	1,920.00
93	27112126	2.3.6.3.04	ALICATE ELECTRICO PRO	UD	2.00	400.00	800.00
94	32141108	2.3.9.6.01	CLAVIJA GRUESA PARA COMPRESORES	UD	502.00	5.00	2,510.00
95	60104912	2.3.9.6.01	PIES DE ALAMBRE #12	UD	200.00	6.00	1,200.00
96	39121608	2.3.9.6.01	MAGNETIC STARTEC SWITCH 1.5	UD	2.00	1,200.00	2,400.00
97	60104912	2.3.9.6.01	PIES DE ALAMBRE #12 DE GOMA DE 2 VIAS PARA INVERSOR	UD	150.00	20.00	3,000.00
98	26121536	2.3.9.6.01	REGLETA	UD	15.00	250.00	3,750.00
99	46181504	2.3.9.9.04	PARES DE GUANTES DE GOMA PARA ELECTRICISTA	UD	1.00	500.00	500.00
100	26111719	2.6.5.6.01	PROBADOR DE TESTER TIPO LAPIZ	UD	2.00	100.00	200.00
101	40141720	2.3.6.3.04	COUPLING 6" PRESION PVC	UD	1.00	750.00	750.00
102	40141719	2.3.6.3.04	REDUCCION 6X4 PRESION PVC	UD	1.00	1,000.00	1,000.00
103	40141719	2.3.6.3.04	REDUCCION 4X3 PRESION PVC	UD	1.00	250.00	250.00
104	39111503	2.3.9.6.01	RIEL BLANCO RCA PARA LAMPARAS 1.5	UD	1.00	600.00	600.00
105	39101601	2.3.9.6.01	BASE DE LAMPARA BLANCA P/ RIEL LED 10W 3000K OP20 SOL	UD	4.00	500.00	2,000.00
106	46181507	2.3.9.9.04	FAJAS PARA OBREROS	UD	10.00	500.00	5,000.00
						Total:	283,964.00

Observaciones:

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL	100%	13 de diciembre de 2021

LIC. MARLENE ROSADO

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino