COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMANDO DE INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA
Dirección Administrativa y Financiera
Ñu-Guazú, Paraguay

ACTA DE RECEPCION

En la ciudad de Luque, República del Paraguay, a los...diez y ocho.....días del mes de mayo del año dos mil veintidós, siendo las nueve horas, en la sede del Comando de la Fuerza Aérea, sito Avda. Gral. Elizardo Aquino Nº 1792, Ñu Guazú, con la presencia del Representante de Auditoria Interna de la FAP, SO TEC RODOLFO RIVEROS, se procede a la recepción de los siguientes bienes en el Comando de Institutos Aeronáuticos de enseñanza (CIAERE), realizado por la firma **COVA** conforme Contrato Nº47/2022 y Nota de Remisión Nº..3453-3454-3455-3456-...3457-3458-3459-3460-.....-

Ítem	Descripción	U. de Medida	Cantidad
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	10
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Unidad	15
3	Reactancia para equipo fluorescente 40W: lámpara 1x40. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	20
4	Reactancia para equipo fluorescente 20w: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	20
5	Reactancia electrónica: lámpara 1x40 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% THD	Unidad	1
6	Reactancia electrónica: lámpara 1x20 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% THD	Unidad	1
7	Zocalo para fluorescente : con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con contactos de bronce de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caída accidental del tubo.	Unidad	2
8	Arrancador para fluorescente Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	Unidad	1
9	Luz de emergencia eléctrico de 60 led como mínimo, con batería recargable, dispositivo de encendido automático en corte de energía eléctrica.	Unidad	1

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ
Felix Gómez

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * CONTROL INTERNO *

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA * MATERIALES Y SUMINISTROS

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA * Comité de Recepción

Ítem	Descripción	U. de Medida	Cantidad
10	Panel led redondo externo de 24/26 watt	Unidad	1
11	Panel led redondo externo de 18 watt	Unidad	1
12	Panel led redondo externo de 12 watt	Unidad	1
13	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	1
14	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca fina	Unidad	1
15	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	5
16	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	1
17	Reflector led de 100 watt	Unidad	1
18	Reflector led de 50 watt	Unidad	1
19	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcaza	Unidad	1
20	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	1
21	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	1
22	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	1
23	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	1
24	Brazo para alumbrado publico (Brazo metálico para alumbrado público para APE y AP1)	Unidad	1
25	Sombrero alumbrado público Zócalo: E-40 Lámpara: Vapor Sodio / Vapor Mercurio / Halógeno (no incluye) Potencia: 240W Medidas (cm): A3,16xB40,8 como mínimo	Unidad	2
26	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	1
27	Llave de luz con punto y toma	Unidad	1
28	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	1
29	Enchufe triple, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	1
30	Ficha hembra	Unidad	1
31	Ficha macho	Unidad	1
32	Fotocelula con base	Unidad	1
33	Portafoco de porcelana casco metal rosca e40	Unidad	1
34	Aislador para pimentón	Unidad	1
35	Aislador de porcelana	Unidad	1
36	Portafoco de porcelana con puente rosca e27	Unidad	1
37	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	1
38	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	1
39	Llave termomagnetica de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN Ue 240/415 V	Unidad	1
40	Llave termomagnetica de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	1

COVA
DE JUAN RODRIGUEZ
Felix Gomez

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA * CONTROL INTERNO

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA * MATERIALES Y SUMINISTRO

COMANDO DE LA FUERZA AEREA * INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA * Comité de Recepción

Ítem	Descripción	U. de Medida	Cantidad
41	Llave termomagnetica de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	1
42	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN Ue 240/415 V	Unidad	1
43	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN Ue 240/415 V	Unidad	1
44	Cable multifilar de 2X2 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
45	Cable multifilar de 2X1 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
46	Cable mltifilar de 1 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
47	Cable mltifilar de 2 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
48	Cable mltifilar de 4 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
49	Cable multifilar de 6 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
50	Cable multifilar de 10 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
51	Cable multifilar tipo taller de 2x2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	1
52	Cable UTP CAT 6 ext. para redes en rollos de 300 mts	Unidad	1
53	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 5/8	Unidad	1
54	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 3/4	Unidad	1
55	Caja tablero electrico de Plástico: 12 módulos de embutir para llave térmica DIN (riel): en ABC blanco con retardador de llamas, policarbonato fumé con protector UV y mejorador de impacto. H: 164mm, l: 285mm y p: 105mm.	Unidad	1
56	Zapatillas para PC, como mínimo con 5 enchufes universales. Tecla de on/off individuales. Preset de sobrecarga. Voltímetro de entrada. 2000 watt de potencia x 13 amperios, con puesta a tierra de 2 metros como mínimo	Unidad	1
57	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	4
58	Pila alcalina de 9 volts Nº 1222	Unidad	5
59	Pilas alcalina tipo D	Unidad	5
60	Toma corriente tipo industrial macho	Unidad	1
61	Toma corriente tipo industrial hembra	Unidad	5

COVA
DE JUAN RODRIGUEZ
Felix Gómez

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA
Comité de Recepción

Ítem	Descripción	U. de Medida	Cantidad
62	Foco LED de 9w	Unidad	5
63	Foco LED de 12w	Unidad	5
64	Foco LED de 20w	Unidad	5
65	Foco LED de 30w	Unidad	1
66	Foco LED de 40w	Unidad	1
67	Foco LED de 50w	Unidad	1
68	Linterna recargable grande	Unidad	1
69	Plafón plástico antillama rosca e 27	Unidad	4
70	Llave bipolar de 16 amper	Unidad	5
71	Tubo led de 9 watt	Unidad	5
72	Tubo led de 18 watt	Unidad	3
73	Canaleta plástica con adhesivo 10 x 20	Unidad	5
74	Driver para panel led de 12	Unidad	5
75	Driver para panel led de 18	Unidad	5
76	Driver para panel led de 24	Unidad	5
77	Cinta aisladora de 18mm x 20 mts x 0,18mm	Unidad	5
78	Cinta autovulcanizante 19 mm x 9 mts	Unidad	5
79	Bateria de 90 amp	Unidad	5
80	Bateria de 120 amp	Unidad	1
81	Bateria de 160 amp	Unidad	1

El acto se lleva a cabo con las formalidades de práctica con la presencia del representante de la Auditoria Interna de la FAP, pasando a suscribirse el presente acta, en dos ejemplares de un mismo tenor; los miembros del de Comité de Recepción de Bienes y Servicios; y la Representante de Control Interno del CIAERE.

COVA
DE JESUS RODRÍGUEZ
Felix Gómez

Entregue Conforme
Firma Comercial

Recibí Conforme
Miguel Ángel Marquez Chávez
SA Téc

Representante de Control Interno - CIAERE-
Teresa M. Cabrera Paniagua
C.P. Control Interno - DAF CIAERE

Comité de Recepción
Gustavo Vera
SATec.