FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

ADENDA Nº 1 AL CONTRATO Nº 47/2022
ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO (ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS MENORES, INSUMOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS)

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" Nº 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **TCNEL DCEM OSCAR RAMÓN ARMOA AVALOS** con **C.I. Nº 2.105.831**; en carácter de **DIRECTOR DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, y la **CAP JM BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS** con **C.I. Nº 2.301.236**, **ASESORA JURÍDICA DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**; y por la otra el Señor **JUAN RODRIGUEZ,** con **C.I. Nº 2.514.872,** quien concurre en representación de la firma **COVA, con RUC Nº 2514872-9** en su carácter de PROPIETARIO, domiciliado en Claudio Arrúa c/ San Martin de la Ciudad de Luque – Paraguay, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar la presente Adenda N° 1 al Contrato N° 47/2022, en el marco de la **Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 07/2022, "ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO (ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS MENORES, INSUMOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS)",** destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2022; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Para los fines de la presente adenda, modificase:----------

Cláusula 2. Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato.

2.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:----------

Año	T.P.	Programa	Proyecto/Actividad	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2022	1	1	49	343	10	1	99	25.472.150

Cláusula 13. Alcance del Suministro, del Contrato Nº 47 de fecha 16 de mayo de 2022, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE Nº1 MATERIALES ELECTRICOS							COVA DE JUAN RODRIGUEZ	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio total**
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	Caja	1	philips	china	5.067	5.067
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Unidad	Caja	1	philips	china	4.810	4.810
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	Unidad	1	philips	china	9.973	9.973

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
ASESOR JURIDICO C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS F.F.A.A. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

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	Unidad	1	philips	china	9.973	9.973
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	Unidad	1	elektron	paraguay	10.044	10.044
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	Unidad	1	elektron	paraguay	10.044	10.044
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	Unidad	1	ingemac	brasil	3.266	3.266
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	Unidad	1	philips	china	2.076	2.076
9	Luz de emergencia eléctrico de 60 led como minimo, con bateria recargable, dispositivo de encendido automatico en corte de energia electrica.	Unidad	Unidad	1	vcp	china	39.908	39.908
10	Panel led redondo externo de 24/26 watt	Unidad	Caja	1	elektron	paraguay	38.609	38.609
11	Panel led redondo externo de 18 watt	Unidad	Caja	1	elektron	paraguay	26.703	26.703
12	Panel led redondo externo de 12 watt	Unidad	Caja	1	elektron	paraguay	21.118	21.118
13	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	Caja	1	vcp	china	32.386	32.386
14	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	35.923	35.923
15	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	27.986	27.986
16	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	57.718	57.718
17	Reflector led de 100 watt	Unidad	Unidad	1	vcp	china	149.691	149.691
18	Reflector led de 50 watt	Unidad	Unidad	1	vcp	china	104.221	104.221
19	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcaza	Unidad	Unidad	1	vcp	china	280.429	280.429
20	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad	1	vcp	china	300.724	300.724
21	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	Unidad	1	vcp	china	4.603	4.603
22	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	Unidad	1	vcp	china	130.523	130.523
23	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	1	vcp	china	28.876	28.876
24	Brazo para alumbrado publico (Brazo metálico para alumbrado público para APE y AP1)	Unidad	Unidad	1	visone	china	13.625	13.625
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	Unidad	1	visone	china	55.645	55.645
26	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	Unidad	1	lorenzetti	brasil	13.156	13.156
27	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	7.477	7.477
28	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Caja	1	elektron	paraguay	5.330	5.330
29	Enchufe triple, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	3.724	3.724
30	Ficha hembra	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	2.071	2.071
31	Ficha macho	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	2.035	2.035
32	Fotocelula con base	Unidad	Unidad	1	vcp	china	24.853	24.853

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ

COMANDO EN JEFE FUERZA AÉREA PARAGUAYA ASESOR JURIDICO C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE FUERZA AÉREA PARAGUAYA CENTRO FINANCIERO Nº 4

33	Portafoco de porcelana casco metal rosca e40	Unidad	Unidad	1	vcp	china	4.351	4.351
34	Aislador para pimentón	Unidad	Unidad	1	vcp	china	4.912	4.912
35	Aislador de porcelana	Unidad	Unidad	1	vcp	china	2.370	2.370
36	Portafoco de porcelana con puente rosca e27	Unidad	Unidad	1	vcp	china	2.674	2.674
37	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	9.911	9.911
38	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	Caja	1	elektron	paraguay	7.428	7.428
39	Llave termomagnetica de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN **Ue 240/415 V**	Unidad	Caja	1	sica	china	8.644	8.644
40	Llave termomagnetica de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	1	sica	china	8.644	8.644
41	Llave termomagnetica de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	1	sica	china	8.644	8.644
42	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN Ue **240/415 V**	Unidad	Caja	1	sica	china	8.644	8.644
43	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN Ue **240/415 V**	Unidad	Caja	1	sica	china	8.644	8.644
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	Caja	1	condel	paraguay	235.511	235.511
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	Caja	1	condel	paraguay	184.348	184.348
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	Rollo	1	condel	paraguay	70.154	70.154
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	Rollo	1	condel	paraguay	128.278	128.278
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	Rollo	1	condel	paraguay	241.723	241.723
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	Rollo	1	condel	paraguay	348.678	348.678
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	Rollo	1	condel	paraguay	628.678	628.678
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	Rollo	1	condel	paraguay	391.077	391.077
52	Cable UTP CAT 6 ext. para redes en rollos de 300 mts	Unidad	Rollo	1	vcp	china	588.070	588.070
53	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 5/8	Unidad	Rollo	1	titan	paraguay	27.430	27.430
54	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 3/4	Unidad	Rollo	1	titan	paraguay	32.464	32.464
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	Caja	1	brum	brasil	32.719	32.719

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA – ASESOR JURÍDICO – C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA – CENTRO FINANCIERO Nº 4

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	Unidad	1	ecoville	china	21.922	21.922
57	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	Unidad	1	rayovac	china	4.324	4.324
58	Pila alcalina de 9 volts Nº 1222	Unidad	Unidad	1	rayovac	china	10.801	10.801
59	Pilas alcalina tipo D	Unidad	Unidad	1	rayovac	china	11.192	11.192
60	Toma corriente tipo industrial macho	Unidad	Unidad	1	kalop	argentina	14.592	14.592
61	Toma corriente tipo industrial hembra	Unidad	Unidad	1	kalop	argentina	13.462	13.462
62	Foco LED de 9w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	6.538	6.538
63	Foco LED de 12w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	8.093	8.093
64	Foco LED de 20w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	12.328	12.328
65	Foco LED de 30w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	21.097	21.097
66	Foco LED de 40w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	28.974	28.974
67	Foco LED de 50w	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	33.095	33.095
68	Linterna recargable grande	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	35.494	35.494
69	Plafón plástico antillama rosca e 27	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	3.337	3.337
70	Llave bipolar de 16 amper	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	10.293	10.293
71	Tubo led de 9 watt	Unidad	Unidad	1	rawlux	china	11.498	11.498
72	Tubo led de 18 watt	Unidad	Unidad	1	rawlux	china	16.587	16.587
73	Canaleta plástica con adhesivo 10 x 20	Unidad	Unidad	1	kalop	argentina	4.597	4.597
74	Driver para panel led de 12	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	9.037	9.037
75	Driver para panel led de 18	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	9.233	9.233
76	Driver para panel led de 24	Unidad	Unidad	1	ecoville	china	10.707	10.707
77	Cinta aisladora de 18mm x 20 mts x 0,18mm	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	4.060	4.060
78	Cinta autovulcanizante 19 mm x 9 mts	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	22.946	22.946
79	Bateria de 90 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	352.027	352.027
80	Bateria de 120 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	488.953	488.953
81	Bateria de 160 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	677.734	677.734
TOTAL								**6.289.500**

Monto Mínimo del Lote N° 1	**121.080.750**
Monto Máximo del Lote N° 1	**267.633.650**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **COVA**, conforme se detalla:
MONTO MAXIMO: Gs. 267.633.650 (Guaraníes doscientos sesenta y siete millones seiscientos treinta y tres mil seiscientos cincuenta).----------
MONTO MINIMO: Gs. 121.080.750 (Guaraníes ciento veintiún millones ochenta mil setecientos cincuenta).----------

CLÁUSULA SEGUNDA: PRECIO Y VALOR DE LA ADENDA

2.1. Para los fines de esta adenda del Contrato se conviene en establecer monto máximo y monto mínimo de la Contratación, siendo el monto máximo la suma de **Gs. 267.633.650 (Guaraníes doscientos sesenta y siete millones seiscientos treinta y tres mil seiscientos cincuenta),** y el monto mínimo la suma de **Gs. 121.080.750 (Guaraníes ciento veintiún millones ochenta mil setecientos cincuenta),** dependiendo de la cantidad de

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ

pedidos emitidos en el año. El valor que la FAP pagará por la Adquisición de Bienes de Consumo, es la descripta en la planilla con las descripciones y especificaciones técnicas. El plazo máximo para pago, es de 60 (Sesenta) días calendario.----------

2.2. Los precios señalados en este contrato comprenden todo gravamen tributario y adicional sean éstas: tasas, honorarios y cualquier otro gasto en que incurra el proveedor en la celebración y ejecución del contrato y los mismos estarán sujetos a variación hasta el momento de la remisión de los Bienes de Consumo.----------

2.3. Queda entendido que en dichos precios están incluidos los gastos generales del proveedor.----------

CLÁUSULA TERCERA: Ampliar la **Cláusula 21. DE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

3.1. El PROVEEDOR deberá ampliar la declaración jurada por el 10 % del monto total de la ampliación.---------

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Luque - Paraguay a los 27 días del mes de julio del año dos mil veintidós.----------

COVA
DE JUAN RODRÍGUEZ

JUAN RODRIGUEZ
PROPIETARIO - COVA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO DE LA FUERZA AÉREA REPÚBLICA DEL PARAGUAY CENTRO FINANCIERO Nº 4 DIRECCIÓN

OSCAR RAMÓN ARMOA AVALOS
TCNEL DCEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. COMANDO DE LA FUERZA AÉREA REPÚBLICA DEL PARAGUAY ASESOR JURÍDICA C.F. Nº 4

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
CAP JM – ASESORA JURÍDICA CF Nº 4