FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

ADENDA Nº 1 AL CONTRATO Nº 65/2021
ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS

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 **MARCIANO ARIEL ESPÌNOLA LÒPEZ,** con **C.I. 2.338.119,** quien concurre en representación de la firma **FERRETERIA - COMERCIAL ÑANDÙ, con RUC Nº 2338119-1,** en su carácter de PROPIETARIO, domiciliado en Claudio Arrúa c/ San Martin, Luque - Paraguay, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen en celebrar la presente Adenda Nº 01 al Contrato N° 65/2021, en el marco de la **Contratación Directa FAP 29/2021,"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÈCTRICOS"**, destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2021; 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
2021	1	1	46	343	30	1	99	1.103.726
2021	1	1	51	343	10	1	99	906.168

Cláusula 13. Alcance del Suministro, del Contrato Nº 65 de fecha 16 de septiembre, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE Nº 1 - UR 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA					ÑANDU FERRETERIA			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Ofertado**	**Precio Total**
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	Caja	16	ET	CHINA	5.824	93.184
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Unidad	Caja	16	ET	CHINA	5.762	92.192
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	12	ET	CHINA	10.179	122.148

COMERCIAL ÑANDU
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

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	12	ET	CHINA	10.179	122.148
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	16	ET	CHINA	4.073	65.168
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	16	PHILIPS	BRASIL	2.677	42.832
33	Portafoco de porcelana con puente rosca e27	Unidad	Unidad	8	ET	CHINA	2.882	23.056
TOTAL LOTE N° 1								**560.728**

LOTE N° 4 - UR 320 COMANDO DE REGIONES AÉREAS — ÑANDU FERRETERIA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Ofertado	Precio Total
2	Foco LED de 12w	Unidad	Unidad	3	DILUX	CHINA	10.607	31.821
3	Foco LED de 20w	Unidad	Unidad	3	DILUX	CHINA	13.594	40.782
4	Foco LED de 30w	Unidad	Unidad	3	DILUX	CHINA	22.969	68.907
5	Foco LED de 40w	Unidad	Unidad	2	DILUX	CHINA	30.479	60.958
6	Foco LED de 50w	Unidad	Unidad	2	DILUX	CHINA	34.437	68.874
7	Plafón plástico antillama rosca e 27	Unidad	Unidad	4	ET	CHINA	3.981	15.924
8	Cinta autovulcanizante 19 mm x 9 mts	Unidad	Unidad	2	3M	BRASIL	29.087	58.174
TOTAL LOTE N° 4								**345.440**

LOTE N° 9 - UR 414 ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA FAP — ÑANDU FERRETERIA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Ofertado	Precio Total
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	Caja	3	ET	CHINA	5.824	17.472
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Unidad	Caja	2	ET	CHINA	5.762	11.524
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	ET	CHINA	10.179	10.179
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	ET	CHINA	10.179	10.179

COMERCIAL ÑANDU
Lic Marciano Ariel Espinola Lopez
Telf 640540

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	ET	CHINA	13.375	13.375
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	ET	CHINA	13.375	13.375
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	2	ET	CHINA	4.073	8.146
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	BRASIL	2.677	2.677
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	ET	CHINA	57.587	57.587
10	Panel led redondo externo de 24/26 watt	Unidad	Caja	1	ET	CHINA	43.438	43.438
11	Panel led redondo externo de 18 watt	Unidad	Caja	1	ET	CHINA	31.513	31.513
12	Panel led redondo externo de 12 watt	Unidad	Caja	1	ET	CHINA	26.125	26.125
13	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	Caja	1	DILUX	CHINA	50.229	50.229
14	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	DILUX	CHINA	50.459	50.459
15	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	DILUX	CHINA	42.169	42.169
16	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	DILUX	CHINA	89.875	89.875
20	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad	1	PHILIPS	BRASIL	65.979	65.979
21	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	5.813	5.813
23	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	28.031	28.031
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	ET	CHINA	54.917	54.917
26	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	Unidad	1	BLUKIT	BRASIL	14.114	14.114
27	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	I	ET	CHINA	9.174	9.174
28	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Caja	1	ET	CHINA	6.899	6.899
29	Enchufe triple, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	5.483	5.483
30	Ficha hembra	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	2.449	2.449
31	Ficha macho	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	2.449	2.449
32	Fotocelula con base	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	28.063	28.063
33	Portafoco de porcelana casco metal rosca e40	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	5.111	5.111
34	Aislador para pimentón	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	6.881	6.881
35	Aislador de porcelana	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	2.447	2.447
36	Portafoco de porcelana con puente rosca e27	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	2.882	2.882
37	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	11.989	11.989
38	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	Caja	1	ET	CHINA	8.948	8.948

COMERCIAL RANDU
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Telf 640540

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	ET	CHINA	11.855	11.855
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	ET	CHINA	11.855	11.855
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	ET	CHINA	11.855	11.855
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	ET	CHINA	11.855	11.855
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	ET	CHINA	11.855	11.855
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	ET	CHINA	33.688	33.688
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	ET	CHINA	23.438	23.438
57	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	Unidad	2	RAYOVAC	AMERICANO	3.626	7.252
58	Pila alcalina de 9 volts Nº 1222	Unidad	Unidad	1	RAYOVAC	AMERICANO	12.091	12.091
59	Pilas alcalina tipo D	Unidad	Unidad	1	BC	CHINA	6.872	6.872
60	Toma corriente tipo industrial macho	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	9.404	9.404
61	Toma corriente tipo industrial hembra	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	11.593	11.593
62	Foco LED de 9w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	8.500	8.500
63	Foco LED de 12w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	10.607	10.607
64	Foco LED de 20w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	13.594	13.594
65	Foco LED de 30w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	22.969	22.969
66	Foco LED de 40w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	30.479	30.479
67	Foco LED de 50w	Unidad	Unidad	1	DILUX	CHINA	34.437	34.437
68	Linterna recargable grande	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	42.344	42.344
71	Tubo led de 9 watt	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	13.969	13.969
72	Tubo led de 18 watt	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	18.563	18.563
77	Cinta aisladora de 18mm x 20 mts x 0,18mm	Unidad	Unidad	1	ET	CHINA	4.700	4.700
	TOTAL LOTE Nº 9							**1.103.726**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERIA – COMERCIAL ÑANDÙ**, asciende a **Gs. 2.009.894 (Guaraníes Dos millones nueve mil ochocientos noventa y cuatro)**.----------

COMERCIAL ÑANDÙ
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Telf 640540

CLÁUSULA SEGUNDA: PRECIO Y VALOR DE LA ADENDA

2.1. Para los fines de esta adenda del Contrato se conviene en establecer que el valor máximo de la Contratación, no podrá exceder la suma de **Gs. 2.009.894 (Guaraníes Dos millones nueve mil ochocientos noventa y cuatro)**, pudiendo ser inferior a este monto, dependiendo de la cantidad de pedidos emitidos en el año. El valor que la FAP pagará por la Adquisición de Materiales Eléctricos, 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 Materiales Eléctricos.----------

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 07 días del mes de octubre del año dos mil veintiuno.----------

MARCIANO ARIEL ESPINOLA LÒPEZ
PROPIETARIO-FERRETERIA-COMERCIAL ÑANDÙ

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

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