FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

ADENDA Nº 1 AL CONTRATO Nº 26/2019
ADQUISICION DE MATERIALES EÉLECTRICOS

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 PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI**; en carácter de **DIRECTOR INTERINO DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, con **C.I. Nº 1.358.985** y la **TTE AVC JM JANINE MARÍA TERESITA TOÑANEZ FLEITAS, ASESORA JURÍDICA DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, con **C.I. Nº 3.828.787**; y por la otra el Sr. **MARCIANO ARIEL ESPÍNOLA LÓPEZ** con **C.I. 2.338.119**, quien concurre en carácter de **PROPIETARIO** de la firma **FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU**, domiciliado en Claudio Arrua c/ San Martín – Luque, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen en celebrar la presente Adenda Nº 01 al Contrato de "**ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**", destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2019; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Por la cual amplia la **Cláusula 13. Alcance del Suministro**, del Contrato Nº 26 de fecha 25 de marzo, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE NRO: 1 COMREGAER								
					FERRETERIA COMERCIAL ÑANDU			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Tubo Fluorescente DE 40W: Diámetro: 32 mm. Potencia: 40 watts. Flujo luminoso: 2500 lúmenes. Eficiencia: 93 lúmenes/watts. Vida útil: 10.000 hs.	Unidad	CAJA	10	VIVION	CHINA	4.088	40.880
2	Tubo Fluorescente de 20W: Diámetro: 32 mm. Potencia: 20 watts. Flujo luminoso: 2500 lúmenes. Eficiencia: 93 lúmenes/watts. Vida útil: 10.000 hs	Unidad	CAJA	10	VIVION	CHINA	3.851	38.510
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	10	ET	CHINA	6.000	60.000
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	10	ET	CHINA	6.003	60.030
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	10	ET	CHINA	7.489	74.890
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	10	ET	CHINA	7.473	74.730
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 caida accidental del tubo	Unidad	UNIDAD	10	ARGO	CHINA	2.095	20.950

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
ASESORIA JURIDICA
C.F. Nº 4

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

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

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	10	NEW STAR	CHINA	1.236	12.360
9	Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts. con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando. con base metálico autosoportable, accesorios. Con bateria de 12 volt recargable	Unidad	UNIDAD	2	SONGTUI	CHINA	23.903	47.806
10	Lampara de bajo consumo (Espiral) 65W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	19.219	76.876
11	Lampara de bajo consumo (Espiral) 15W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	8.064	32.256
12	Lampara de bajo consumo (Espiral) 20W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	7.579	30.316
13	Lampara de bajo consumo (Espiral) 45W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	20.344	81.376
14	Lampara de bajo consumo (Espiral) 32W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	9.718	38.872
15	Foco reflector o tipo spots 30 w	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	28.251	113.004
16	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	23.013	92.052
17	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca fina	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	21.798	87.192
18	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	18.337	73.348
19	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	22.387	89.548
20	Lampara de bajo consumo (Espiral) 105W	Unidad	CAJA	4	DILUX	CHINA	22.245	88.980
21	Reflector de 1000w	Unidad	UNIDAD	4	KERSTE	CHINA	26.776	107.104
22	Equipo Reflector de 500 watts	Unidad	UNIDAD	2	KERSTE	CHINA	74.341	148.682
23	Filamento para Reflector de 500w	Unidad	UNIDAD	2	ULIX	CHINA	3.831	7.662
24	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcaza	Unidad	UNIDAD	2	ARGO	CHINA	95.624	191.248
25	Reflectnr de 400 watts HPIT	Unidad	UNIDAD	2	ARGO	CHINA	134.825	269.650
26	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	UNIDAD	2	ARGO	CHINA	59.743	119.486
27	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	UNIDAD	2	CQC	CHINA	4.940	9.880
28	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	UNIDAD	2	ARGO	CHINA	84.504	169.008
29	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	UNIDAD	2	ARGO	CHINA	42.672	85.344
30	Brazo para alumbrado publico (Brazo metálico para alumbrado público para APE y API)	Unidad	UNIDAD	2	INCOPAR	NACIONAL	8.775	17.550
31	Sombrero alumbrado público Zócalo: E-40 Lámpara: Vapor Sodio / Vapor Mercurio / Halógeno (no incluye) Potencia. 240W Medidas (cm): A3,16xB40,8 como minimo	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	34.738	69.476
32	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	UNIDAD	2	BLUKIT	BRASIL	10.960	21.920
33	Llave de luz con punto y toma	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	3.456	6.912
34	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	CAJA	2	ET	CHINA	3.755	7.510
35	Enchufe triple color blanco, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	2.873	5.746
36	Ficha hembra	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	1.182	2.364
37	Ficha macho	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	1.182	2.364
38	Capacitor	Unidad	UNIDAD	2	CQC	CHINA	1.599	3.198
39	Fotocelula con base	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	9.420	18.840
40	Portafoco de porcelana para foco de rosca grande	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	2.010	4.020
41	Cinta de amarre de plástico para conductor eléctrico paquetes por 50 unidades	Unidad	UNIDAD	2	SASSIN	CHINA	2.300	4.600
42	Aislador para pimentón	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	2.443	4.886
43	Aislador de porcelana	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	2.036	4.072

COMERCIAL NANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

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

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

44	Portafoco de porcelana rosca chica	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	1.782	3.564
45	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	3.825	7.650
46	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	UNIDAD	2	ET	CHINA	3.992	7.984
47	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	CAJA	2	ET	CHINA	3.377	6.754
48	Llave termomagnetica de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	CAJA	10	ET	CHINA	4.536	45.360
49	Llave termomagnetica de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	CAJA	10	ET	CHINA	4.536	45.360
50	Llave termomagnetica de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	CAJA	10	ET	CHINA	4.536	45.360
51	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	CAJA	10	ET	CHINA	4.536	45.360
52	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	CAJA	10	ET	CHINA	4.536	45.360
53	Rollo de cable de 2X2 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	CAJA	2	EPUYEN	ARGENTINA	103.431	206.862
54	Cable multifilar Rollo de 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	2	EPUYEN	ARGENTINA	200.273	400.546
55	Rollo de Cable de 4 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	ROLLO	1	EPUYEN	ARGENTINA	134.010	134.010
56	Cable cordon Rollo de cable tipo taller de 2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	ROLLO	1	EPUYEN	ARGENTINA	82.844	82.844
57	Cable pre-ensamblado de 4x35 mi2 de 100	Unidad	ROLLO	0	CONDEL	NACIONAL	754.599	0
58	Cable UTP CAT 5e para redes en rollos de 300 mts	Unidad	ROLLO	1	EPUYEN	ARGENTINA	297.568	297.568
59	Caño Corrugado en Rollo de 100m	Unidad	ROLLO	1	4P	NACIONAL	19.983	19.983
60	Prolongador de 100mts	Unidad	ROLLO	1	EPUYEN	ART	110.000	110.000
61	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	2	ET	CHINA	21.101	42.202
62	Bateria para camoneta de 90 Amp, perfil bajo	Unidad	UNIDAD	0	RUIYU	CHINA	224.461	0
TOTAL					**TOTAL**			**4.062.265**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU** , asciende a **Gs. 4.062.265 (Guaraníes Cuatro millones sesenta y dos mil doscientos sesenta y cinco).----------**

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. 4.062.265 (Guaraníes Cuatro millones sesenta y dos mil doscientos sesenta y cinco)**, 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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

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

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

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

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 póliza de seguros 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 13 días del mes de junio del año dos mil diez y nueve.----------

MARCIANO ARIEL ESPINOLA LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI
TCNEL DCEM – DIRECTOR INT. CF N° 4 FAP

JANINE MARÍA TERESITA TOÑANEZ FLEITAS
TTE AVC JM – ASESORA JURÍDICA CF N° 4