**FUERZA AÉREA PARAGUAYA**
**CENTRO FINANCIERO Nº 4**
**Dirección**
**- - -**

## ADENDA Nº 1 AL CONTRATO Nº 84/2020
## ADQUISICIÓN DE MATERIALES EÉCTRICOS, 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 **CNEL DCEM PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI**; en carácter de **DIRECTOR 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 Señor **MARCIANO ARIEL ESPINOLA LOPEZ,** con **C.I. 2.338.119**, quien concurre en carácter de **PROPIETARIO** de la firma **FERRETERÍA-COMERCIAL ÑANDU, con RUC Nº 2338119-1** domiciliado en Claudio Arrúa c/ San Martin de la Ciudad de Luque - Paraguay, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen en celebrar la presente Adenda Nº 01 al Contrato N° 84/2020, en el marco de la **Contratación Directa FAP 49/2020**, **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES EÉCTRICOS, INSUMOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS"**, destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2020; 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 1 | 1 | 54 | 340 | 30 | 1 | 99 | 1.563.446 |
| 2020 | 1 | 1 | 54 | 390 | 30 | 1 | 99 | 1.019.189 |

**Cláusula 13. Alcance del Suministro**, del Contrato Nº 84 de fecha 29 de octubre, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

| Lote N°1: Materiales Eléctricos, U.R. 313 - CIAERE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Items** | **Descripción del Bien** | **CIAERE** | **Unidad de medida** | **Presentacion** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | Tubo Fluorescente DE 40W | 40 | Unidad | Caja | ET | China | 5.796 | 231.840 |
| 2 | Reactancia para equipo fluorescente 40W | 20 | Unidad | Unidad | ET | China | 8.716 | 174.320 |
| 3 | Reactancia electrónica | 20 | Unidad | Unidad | ET | China | 11.166 | 223.320 |
| 4 | Zocalo para fluorescente | 30 | Unidad | Unidad | ET | China | 3.291 | 98.730 |
| 5 | Arrancador para fluorescente | 40 | Unidad | Unidad | Philips | Brasil | 2.083 | 83.320 |
| 6 | Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 45.125 | 90.250 |
| 7 | Foco de Bajo Consumo de 60 W | [illegible] | Unidad | Caja | ET | China | 21.624 | 43.248 |
| 8 | Foco económico Foco de Bajo Consumo de 15W | [illegible] | Unidad | Caja | ET | China | 14.916 | 89.496 |
| 9 | Foco de Bajo Consumo de 32 W | [illegible] | Unidad | Caja | ET | China | 21.916 | 43.832 |

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Tel: 640540

**FUERZA AÉREA PARAGUAYA**
**CENTRO FINANCIERO Nº 4**
**Dirección**

- - -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Foco Economico 105 W | 2 | Unidad | Caja | ET | China | 33.750 | 67.500 |
| 11 | Equipo Reflector de 500 watts | 1 | Unidad | Unidad | ET | China | 30.750 | 30.750 |
| 12 | Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w | 1 | Unidad | Unidad | Philips | Brasil | 68.916 | 68.916 |
| 13 | Capacitor de 2,5 MF | 1 | Unidad | Unidad | ET | China | 6.000 | 6.000 |
| 14 | Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT | 1 | Unidad | Unidad | ET | China | 69.125 | 69.125 |
| 15 | Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt | 1 | Unidad | Unidad | ET | China | 32.250 | 32.250 |
| 16 | Resistencia para ducha estándar | 4 | Unidad | Unidad | Blukit | Brasil | 14.458 | 57.832 |
| 17 | Llave de luz con punto y toma | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 7.320 | 14.640 |
| 18 | Toma corriente embutida ensamblable | 2 | Unidad | Caja | ET | China | 5.095 | 10.190 |
| 19 | Enchufe triple de plástico para todo tipo de conexión | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 4.933 | 9.866 |
| 20 | Ficha hembra | 1 | Unidad | Unidad | ET | China | 2.295 | 2.295 |
| 21 | Ficha macho | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 2.295 | 4.590 |
| 22 | Capacitor | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 4.404 | 8.808 |
| 23 | Fotocelula con base | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 26.874 | 53.748 |
| 24 | Aislador para pimentón | 0 | Unidad | Unidad | ET | China | 2.900 | 0 |
| 25 | Llave de 2 punto y toma x unidad | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 9.829 | 19.658 |
| 26 | Llave de un punto y toma x unidad | 2 | Unidad | Caja | ET | China | 7.291 | 14.582 |
| 27 | Llave termomagnetica de 20 Ampere | 1 | Unidad | Caja | ET | China | 7.170 | 7.170 |
| 28 | Llave termomagnetica de 30 Ampere | 1 | Unidad | Caja | ET | China | 7.170 | 7.170 |
| | | | **TOTAL** | | | | | **1.563.446** |

**Lote N°3: Insumos no Metálicos, U.R. 313 - CIAERE**

| Items | Descripción del Bien | CIAERE | Unidad de medida | Presentacion | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Codo 50 x 90 liv, de PVC. | 1 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 1.620 | 1.620 |
| 7 | Caño de PVC, de ½, 6 metros, color blanco. | 1 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 13.310 | 13.310 |
| 8 | Unión doble de 1/2 roscable tri capa | 3 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 3.180 | 9.540 |
| 9 | Unión simple de 1/2 roscable tri capa | 2 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 1.584 | 3.168 |
| 10 | Codo de 1/2 tri capa | 4 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 4.589 | 18.356 |
| 11 | Alma doble 1/2 tri capa | 2 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 1.754 | 3.508 |
| 12 | Unión T de 1/2 plástico roscable | 3 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 2.795 | 8.385 |
| 13 | Cinta teflón grande de 40 metros. | 3 | Unidad | Unidad | Puma | Brasil | 3.671 | 11.013 |
| 14 | Llave de paso ½" con campana, niquelado. Cabezal pomo | 1 | Unidad | Unidad | BC | China | 44.023 | 44.023 |
| 15 | Llave de paso clásica cromo cruz | 1 | Unidad | Unidad | BC | China | 25.445 | 25.445 |
| 16 | Canilla de ½", de bronce macizo e inoxidable. | 1 | Unidad | Unidad | BC | China | 14.211 | 14.211 |
| 17 | Tapa para inodoro, de material plástico ABS, herrajes de nylon, ajustable a todo tipo de inodoro acolchado | 2 | Unidad | Unidad | Alumasa | Brasil | 30.308 | 60.616 |
| 18 | Adhesivo para Caños grande de 75 grs. | 2 | Unidad | Unidad | Krona | Brasil | 5.047 | 10.094 |
| 19 | Balde albañil de plástico | 1 | Unidad | Unidad | Bellota | Brasil | 4.767 | 4.767 |
| 22 | Cerradura para puerta externa llave chica con manija | 2 | Unidad | Unidad | Alianca | Brasil | 24.225 | 48.450 |
| 23 | Pasador Mediano para Puerta de 4 | 3 | Unidad | Unidad | General | China | 4.742 | 14.226 |
| 24 | Carretilla reforzada | 1 | Unidad | Unidad | Esefra | Argentina | 149.211 | 149.211 |
| 25 | Pincel de 4 cerda natural | 3 | Unidad | Unidad | General | China | 7.248 | 21.744 |
| 26 | Brocha de cerdas tamaño mediano de 15cm de largo y cerdas de 12mm. | 1 | Unidad | Unidad | Max | Brasil | 5.815 | 5.815 |
| 27 | Gafa protectora, de Policarbonato que provea resistencia al impacto y seguridad en condiciones generales de trabajo donde podría haber polvo, astillas, o partículas de algún material, construida en una sola pieza para un máximo de comodidad durabilidad y estabilidad. | 2 | Unidad | Unidad | Norton | Brasil | 11.502 | 23.004 |
| 28 | Cinta aisladora grande color a elegir de 20 mts. | 4 | Unidad | Unidad | 3M | Brasil | 3.495 | 13.980 |

COMERCIAL MANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Telf. 540540

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

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

**FUERZA AÉREA PARAGUAYA**
**CENTRO FINANCIERO Nº 4**
**Dirección**

- - -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Cinta de amarre chico de 20 cm. | 6 | Unidad | Unidad | General | China | 295 | 1.770 |
| 30 | Cinta de amarre mediano de 30 cm | 6 | Unidad | Unidad | General | China | 302 | 1.812 |
| 31 | Pegamento tipo la gotita de 2ml | 4 | Unidad | Unidad | Pegamil | Argentina | 4.726 | 18.904 |
| 32 | Cemento fana de 1/2 kilo | 2 | Unidad | Unidad | Anaerobicos | Argentina | 11.809 | 23.618 |
| 33 | Lija para madera y pared N° 150F. | 3 | Unidad | Unidad | Klispor | Brasil | 936 | 2.808 |
| 34 | Lija N° 60 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m. | 3 | Unidad | Unidad | Klispor | Brasil | 933 | 2.799 |
| 35 | Lija N° 80 para pared, en hojas individuales 50R en presentación de 0, 15 x 45m. | 3 | Unidad | Unidad | Klispor | Brasil | 933 | 2.799 |
| 36 | Lija N° 100 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m. | 3 | Unidad | Unidad | Klispor | Brasil | 933 | 2.799 |
| 37 | Cinta métrica de 10m de longitud y 16mm de ancho, imantado en la punta para una sujeción en su extremo, dispone de freno para la cinta, carcasa de PVC resistente. | 1 | Unidad | Unidad | General | China | 15.646 | 15.646 |
| 42 | Canaleta de plástico para cable, con adhesivo, medidas de 7x14mm, Color blanco, en tiras de 2 metros. | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 3.928 | 7.856 |
| 43 | Canaleta de plástico para cable, medidas de 10x20 mm, Color blanco, en tiras de 2 metros. | 2 | Unidad | Unidad | ET | China | 2.940 | 5.880 |
| 44 | Disco para corte de azulejos chico Cuerpo de aleación especial de acero, dureza diferenciada en el área de corte, velocidad máxima de trabajo 80m/s – 15.000rpm, con 42 dientes. | 1 | Unidad | Unidad | BC | China | 9.024 | 9.024 |
| 45 | Caja para herramientas de metal con broche metálico niquelado y con una bandeja desmontable. | 1 | Unidad | Unidad | Marcon | Brasil | 64.935 | 64.935 |
| 47 | Pala de punta p/ suelo duro mango de madera | 1 | Unidad | Unidad | Britez | Nacional | 35.869 | 35.869 |
| 49 | Martillo pata de cabra, con peso de medio kilo y con una cabeza redonda, para clavar los clavos, y otra con ranura, para sacarlos de 30 mm | 1 | Unidad | Unidad | General | China | 12.411 | 12.411 |
| 50 | Rastrillo, hecho de una pieza toda temperada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Rastrillo curvo pesado con 4.75 mm de espesura, 18 dientes, ojo de 29 mm de diámetro. Largo del mango 120 cm | 2 | Unidad | Unidad | General | China | 15.966 | 31.932 |
| 51 | Tijera para jardín tamaño mediano de 1/2 | 1 | Unidad | Unidad | General | China | 18.937 | 18.937 |
| 52 | Guante de tela c/ protección de goma. | 3 | Unidad | Unidad | General | China | 5.672 | 17.016 |
| 54 | Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cistema alta, flotador para cisterna alta y obturador para cisterna alta | 2 | Unidad | Unidad | Alumasa | Brasil | 20.081 | 40.162 |
| 57 | Electrodo de 2,5 x kilo | 2 | Kilogramos | Paquete | Stanford | China | 9.966 | 19.932 |
| 58 | Manguera de goma de 1/2, flexible, por metro 2 BR MM para jardín de 3 capas | 30 | Metros | Unidad | Orion | Nacional | 1.656 | 49.680 |
| 59 | Rodillo de lana sintética para pintar medida de 9 cm (CON FELPA DE 3/4 ASPERA) | 3 | Unidad | Unidad | Roma | Brasil | 7.827 | 23.481 |
| 60 | Cintillo de seguridad de 30cm | 3 | Unidad | Unidad | General | China | 715 | 2.145 |
| 61 | Cinta separadora de papel 1/4 pulgada. X 50 mts | 1 | Unidad | Unidad | 3M | Brasil | 4.458 | 4.458 |
| 62 | Cinta separadora de papel de 1/2 pulgada. X 50 mts | 1 | Unidad | Unidad | 3M | Brasil | 4.883 | 4.883 |
| 63 | Cinta separadora de papel de 2 pulgada. X 50 mts | 1 | Unidad | Unidad | 3M | Brasil | 8.669 | 8.669 |

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Anel Espinola López

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Par de guantes protector para soldadura de cuero vacuno | 1 | Unidad | Unidad | General | China | 14.943 | 14.943 |
| 65 | Par de guantes para trabajo con anti deslizante | 1 | Unidad | Unidad | General | China | 5.883 | 5.883 |
| 67 | Adhesivo liquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo | 2 | Unidad | Unidad | Pegamil | Argentina | 3.486 | 6.972 |
| 68 | Rastrillo, de plástico reforzado, tipo escoba, para jardín, con mango de madera, de 21 dientes como mínimo | 5 | Unidad | Unidad | General | Argentina | 11.336 | 56.680 |
| TOTAL | | | | | | | | 1.019.189 |

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERÍA-COMERCIAL ÑANDU**, asciende a **Gs. 2.582.635 (Guaraníes Dos millones quinientos ochenta y dos mil seiscientos treinta 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. 2.582.635 (Guaraníes Dos millones quinientos ochenta y dos mil seiscientos treinta 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, Insumos Metálicos y no Metálicos, 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 Materiales Eléctricos, Insumos Metálicos y no Metálicos.----------

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 de fiel cumplimiento 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 04 días del mes de diciembre del año dos mil veinte.----------

**MARCIANO ARIEL ESPÍNOLA LÓPEZ**
**PROPIETARIO - FER. COMERCIAL ÑANDU**
COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espínola López
Telf 640540

**PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI**
**CNEL DCEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP**

**JANINE MARÍA TERESITA TOÑANEZ FLEITAS**
**TPE AVC JM – ASESORA JURÍDICA CF Nº 4**