FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

ADENDA N° 1 AL CONTRATO N° 33/2018
ADQUISICION DE BIENES DE CONSUMO VARIOS (FERRETERÍA)

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" N° 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM EDGAR ANTONIO LEGUIZAMÓN OVELAR**; en carácter de **DIRECTOR DEL CENTRO FINANCIERO N° 4**, con **C.I. N° 1.444.732** y el **TTE JM EGIDIO HUMBERTO CARDOZO FERNANDEZ, ASESOR JURÍDICO DEL CENTRO FINANCIERO N° 4**, con **C.I. N° 3.531.611**; y por la otra el Sr. **MARCIANO ARIEL ESPÍNOLA LÓPEZ** con **C.I. 2.338.119**, quien concurre en carácter de **REPRESENTANTE LEGAL** 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 N° 01 al Contrato de "**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS (FERRETERÍA)**", destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2018; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Por la cual amplia la **Cláusula 13. Alcance del Suministro**, del Contrato N° 33 de fecha 23 de MARZO, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

COMERCIAL ÑANDU								
LOTE N° 2 - SETAM								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Alambre de atar por kilo negro triple cocido	1	Kilo	Rollo	OPTIMA	CHINA	5.826	5.826
2	Cerradura para puerta externa con manija	2	Unidad	Unidad	ALIANCA	BRASIL	20.732	41.464
3	Llave de paso 1/2" pulgada con campana cabezal pomo	1	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.778	27.778
5	Candado de metal tamaño grande de bronce de 60 mm	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	43.500	87.000
6	Candado tamaño mediano 50 mm	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	10.500	21.000
7	Rollo de Alambre dulce nro 8. de 1000 metros	1	Unidad	Rollo	OPTIMA	CHINA	289.466	289.466
8	Rollo de alambre san martín de 10.000 metros	1	Unidad	Rollo	OPTIMA	CHINA	331.200	331.200
10	Varilla de hierro torcionado de 8mm.De 12 metros	1	Unidad	Unidad	SAN JOSÉ	NACIONAL	20.812	20.812
11	Varilla de hierro torcionado de 12mm de 12 metros	1	Unidad	Unidad	SAN JOSÉ	NACIONAL	31.840	31.840
13	Chapa de Zinc, tipo ondulado de 0.25x0.90x4.27-7 de 68k	2	Unidad	Unidad	ZINCALUM	BRASIL	35.066	70.132
14	Alambre Tejido (tejido de alambre de 14 de 1.80x2" rollo 25 mts.	2	Unidad	Rollo	SAN CAYETANO	NACIONAL	269.000	538.000
15	Arena lavada por carga de 8 toneladas	1	M3	Camionada	DEP. GENERAL	NACIONAL	157.200	157.200
16	Cal hidratada en bolsas de 25kg como mínimo	4	Unidad	Bolsa	IMPERLOP	NACIONAL	16.800	67.200

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA – Asesor Jurídico – CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA – CENTRO FINANCIERO N° 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tel: 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

17	Ladrillo común de 5x12x 26cm de altura.	100	Unidad	Unidad	OLERIA AREGUA	NACION AL	650	65.000
20	Cal viva en bolsa de 50 kg	2	Unidad	Bolsa	LA CAL	NACION AL	37.400	74.800
21	Cemento portland en bolsas de 50 kg	10	Unidad	Bolsa	VALLEMI	NACION AL	44.000	440.000
22	Cemento blanco en bolsas de 20 kg	1	Unidad	Bolsa	COLORAMA	NACION AL	31.332	31.332
23	Adhesivo cerámico, en bolsa de 30kg	1	Unidad	Bolsa	COLORAMA	NACION AL	16.426	16.426
24	Piso esmaltado 40x40 en cajas de 2 m2	6	Unidad	Caja	ALFAGRES	BRASIL	32.986	197.916
25	Bolsa de cal en pasta por 5 kg con fijador	4	Unidad	Bolsa	ARTI CAL	NACION AL	3.372	13.488
27	Tejas de cerámica de 1ra	20	Unidad	Unidad	SANTA MARIA	NACION AL	906	18.120
28	Tejuelitas de cerámica de 1ra	20	Unidad	Unidad	SANTA MARIA	NACION AL	1.240	24.800
30	Piso layota x MTS2 en caja	4	Unidad	Caja	SANTA MARIA	NACION AL	20.266	81.064
32	Zócalo rojo x mt lineal	4	Unidad	Caja	BALDOSA 3H	NACION AL	20.560	82.240
33	Baldoza de cemento x mt2	6	Unidad	Caja	BALDOSA 3H	NACION AL	15.600	93.600
34	Piso calcareo rojo x mt2	6	Unidad	Caja	BALDOSA 3H	NACION AL	24.800	148.800
35	Poste de Cemento: de 2,70 mts, con brazo, altura recta 2,30 mts, brazo 0,40 mts. Elaborado para 13 hilos, colocados cada 20 cm c/u antes del brazo y cada 12 cm en el brazo	2	Unidad	Unidad	BALDOSA 3H	NACION AL	26.880	53.760
36	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, dismuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros2, de 2,10 mts de ancho, color azul.	10	Metros	Rollo	POLYSACK	BRASIL	13.300	133.000
37	Rollo de nylon para desmalezadora de 100 metros de 3mm2	1	Unidad	Rollo	GRILLON	ARGEN TINA	60.480	60.480
38	Caño de plástico de 100 mm, para desagüe, tiras de 6 metros blanco	1	Unidad	Unidad	TITAN	NACION AL	26.332	26.332
39	Caño de 50 mm (tira de 6 metros) blanco	1	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	19.466	19.466
40	Caño de 40 mm (tira de 6 metros) blanco	1	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	14.212	14.212
41	Codo 50 x 90 liv, de PVC.	4	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	1.600	6.400
42	Caño de PVC, de ½, 6 metros, color blanco.	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	16.800	33.600
43	Unión doble de 1/2 roscable tri capa	4	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGEN TINA	2.506	10.024

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tel 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

44	Unión simple de 1/2 roscable tri capa	4	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGEN TINA	746	2.984
45	Codo de 1/2 tri capa	2	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGEN TINA	756	1.512
46	Alma doble 1/2 tri capa	4	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGEN TINA	904	3.616
47	Unión T de 1/2 plástico roscable	4	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGEN TINA	1.280	5.120
48	Cinta teflón grande de 40 metros.	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	2.880	5.760
49	Llave de paso ½" con campana, niquelado. Cabezal pomo	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.266	54.532
50	Llave de paso clásica cromo cruz	1	Unidad	Unidad	BC	CHINA	23.012	23.012
51	Canilla de ½", de bronce macizo e inoxidable.	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	16.000	32.000
52	Tapa para inodoro, de material plástico ABS, herrajes de nylon, ajustable a todo tipo de inodoro acolchado	4	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	27.332	109.328
53	Adhesivo para Caños grande de 75 grs.	2	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	3.146	6.292
54	Canilla de plástico con pico	2	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	1.440	2.880
55	Balde albañil de plástico	1	Unidad	Unidad	4P	NACION AL	4.346	4.346
58	Cerradura para puerta externa llave chica con manija	2	Unidad	Unidad	ALIANCA	BRASIL	25.000	50.000
59	Pasador Mediano para Puerta de 4"	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	3.720	7.440
60	Carretilla reforzada	1	Unidad	Unidad	TRAMONTIN A	BRASIL	89.200	89.200
61	Pincel de 4" cerda natural	2	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	4.852	9.704
62	Brocha de cerdas tamaño mediano de 15cm de largo y cerdas de 12mm.	2	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	3.226	6.452
63	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.	4	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	8.666	34.664
64	Cinta aisladora grande color a elegir de 20 mts.	2	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.106	6.212
65	Cinta de amarre chico de 20 cm.	200	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	168	33.600
66	Cinta de amarre mediano de 30 cm	200	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	172	34.400
67	Cinta de amarre grande de 50 cm	200	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	186	37.200
68	Pegamento tipo la gotita de 2ml	20	Unidad	Unidad	PAGAMIL	ARGEN TINA	2.092	41.840
69	Cemento fana de 1/2 kilo	10	Unidad	Unidad	UNIFLEX	NACION AL	16.666	166.660
70	Lija para madera y pared N° 150F.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tel. 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

71	Lija N° 60 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440
72	Lija N° 80 para pared, en hojas individuales 50R en presentación de 0, 15 x 45m.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440
73	Lija N° 100 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440
74	Lija N° 120 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440
75	Lija N° 180 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	10	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	7.720
76	Lija al Agua N° 220 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	20	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	15.440
78	Protector de oído tipo auricular para uso industrial, en la parte superior forrado con cuerina y como soporte de acero inoxidable que une los dos auriculares.	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	2.546	5.092
87	Canaleta de plástico para cable, con adhesivo, medidas de 7x14mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	12	Unidad	Unidad	KALOP	ARGEN TINA	4.040	48.480
88	Canaleta de plástico para cable, medidas de 10x20 mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	11	Unidad	Unidad	KALOP	ARGEN TINA	4.066	44.726
89	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.	6	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	8.492	50.952
94	Canilla para lavatorio de 1/2 cavezal cruz	1	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.586	27.586
95	Canilla de bronce con pico de metal	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	11.200	22.400
98	Hojas de sierrita de 2", de carbono y tuerca ajustable para tensar.	6	Unidad	Unidad	NICHOLSON	BRASIL	3.092	18.552
100	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	1	Unidad	Unidad	TRAMONTIN A	BRASIL	12.400	12.400
102	Machetes, de acero carbono especial, de 40 cm, con mango de madera.	1	Unidad	Unidad	TRAMONTIN A	BRASIL	11.012	11.012
104	Guante de tela c/ protección de goma.	40	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	5.412	216.480
106	Brocha grande con mango de madera	1	Unidad	Unidad	MAX	BRASIL	4.106	4.106
107	Rollo de Hilo de ferretería grueso de 9x de 400 grm	1	Unidad	Rollo	CONCEPCION	NACION AL	8.480	8.480
108	Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cisterna alta, flotador para cisterna alta y obturador para cisterna alta	2	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	28.000	56.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

109	Clavos 1" en paquetes de I kg	I	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	6.772
110	Clavos 2" en paquetes de 1 kg	1	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	6.772
111	Electrodo de 2,5 x kilo	I	Kilo	Kilo	FACSY	CHINA	6.772	6.772
112	Lima para motosierra redonda con mango	I	Unidad	Unidad	BELLOTA	COLOMBIA	3.960	3.960
113	Manguera de goma de I/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardin de 3 capas	I0	Metro	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	I.240	12.400
114	Rodillo de lana sintetica para pintar medida de 9 cm (CON FELPA DE 3/4" ASPERA)	2	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	8.480	16.960
115	Vidrio en corte de 0,25 x 0,70	I0	Unidad	Unidad	VILUX	NACIONAL	I2.550	125.500
116	Cinta separadora de papel I/4 pulgada. X 50 mts	I0	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.412	34.120
117	Cinta separadora de papel de 1/2 pulgada. X 50 mts	10	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.546	35.460
118	Cinta separadora de papel de 2 pulgada. X 50 mts	10	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	4.560	45.600
119	Par de guantes protector para soldadura de cuero vacuno	2	Unidad	Unidad	PROFIEL	CHINA	10.080	20.160
120	Par de guantes para trabajo con anti deslizante	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	6.626	13.252
121	Pasador de metal con porta candado, para madera de 5"	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	5.372	10.744
123	Pegamento en masilla de 1 kilo con catalizador	2	Unidad	Unidad	BLASCOR	NACIONAL	10.106	20.212
124	Adhesivo liquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo	10	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	8.506	85.060
125	Tapa de inodoro acolchado, color blanco	1	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	26.000	26.000
126	Rastrillo, de plástico reforzado, tipo escoba, para jardín, con mango de madera, de 21 dientes como mínimo	4	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	11.300	45.200
127	Conexión sencilla de plástico para lavatorio y cisternas, de 50 cm como mínimo	I0	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	3.026	30.260
TOTAL								**5.274.362**

LOTE Nº 3 – BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Ítems	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Alambre de atar por kilo negro triple cocido	1	Kilo	Rollo	OPTIMA	CHINA	5.826	5.826
2	Cerradura para puerta externa con manija	1	Unidad	Unidad	ALIANCA	BRASIL	25.000	25.000
3	Llave de paso 1/2" pulgada con campana cabezal pomo	3	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.778	83.334
4	Canilla para lavatorio de I/2 de metal cabezal pomo	3	Unidad	Unidad	BC	CHINA	29.000	87.000
5	Candado de metal tamaño grande de bronce de 60 mm	3	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	43.500	130.500
6	Candado tamaño mediano 50 mm	4	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	10.500	42.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA – Asesor Jurídico – CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

13	Chapa de Zinc, tipo ondulado de 0.25x0.90x4.27-7 de 68k	3	Unidad	Unidad	ZINCALUM	BRASIL	35.066	105.198
16	Cal hidratada en bolsas de 25kg como minimo	4	Unidad	Bolsa	IMPERLOP	NACIONAL	16.800	67.200
17	Ladrillo comun de 5x12x 26cm de altura.	189	Unidad	Unidad	OLERIA AREGUA	NACIONAL	650	122.850
21	Cemento porland en bolsas de 50 kg	2	Unidad	Bolsa	VALLEMI	NACIONAL	44.000	88.000
24	Piso esmaltado 40x40 en cajas de 2 m2	2	Unidad	Caja	ALFAGRES	BRASIL	32.986	65.972
25	Tejuelón de 1ra	20	Unidad	Unidad	SANTA MARIA	NACIONAL	1.813	36.260
26	Bolsa de cal en pasta por 5 kg con fijador	20	Unidad	Bolsa	ARTI CAL	NACIONAL	3.373	67.460
28	Tejas de ceramica de 1ra	20	Unidad	Unidad	SANTA MARIA	NACIONAL	906	18.120
29	Tejuelitas de ceramica de 1ra	20	Unidad	Unidad	SANTA MARIA	NACIONAL	1.240	24.800
31	Piso layota x MTS2 en caja	2	Unidad	Caja	SANTA MARIA	NACIONAL	20.266	40.532
33	Zocalo rojo x mt lineal	4	Unidad	Caja	BALDOSA 3H	NACIONAL	20.560	82.240
34	Baldoza de cemento x mt2	2	Unidad	Caja	BALDOSA 3H	NACIONAL	15.600	31.200
38	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, dismuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros2, de 2,10 mts de ancho, color azul.	10	Metros	Rollo	POLYSACK	BRASIL	13.300	133.000
39	Rollo de nylon para desmalezadora de 100 metros de 3mm2	2	Unidad	Rollo	GRILLON	ARGENTINA	60.480	120.960
40	Caño de plástico de 100 mm, para desagüe, tiras de 6 metros blanco	2	Unidad	Unidad	TITAN	NACIONAL	26.333	52.666
41	Caño de 50 mm (tira de 6 metros) blanco	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	19.466	38.932
42	Caño de 40 mm (tira de 6 metros) blanco	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	14.213	28.426
43	Codo 50 x 90 liv, de PVC.	10	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	1.600	16.000
44	Caño de PVC, de ½, 6 metros, color blanco.	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	16.800	33.600
45	Unión doble de 1/2 roscable tri capa	10	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	2.506	25.060
46	Unión simple de 1/2 roscable tri capa	10	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	746	7.460
47	Codo de 1/2 tri capa	10	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	756	7.560
48	Alma doble 1/2 tri capa	10	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	904	9.040

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

49	Unión T de 1/2 plástico roscable	10	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	1.280	12.800
50	Cinta teflón grande de 40 metros.	4	Unidad	Unidad	BC	CHINA	2.880	11.520
51	Llave de paso ½" con campana, niquelado.Cabezal pomo	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.226	54.452
52	Llave de paso clásica cromo cruz	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	23.012	46.024
53	Canilla de ½", de bronce macizo e inoxidable.	4	Unidad	Unidad	BC	CHINA	16.000	64.000
54	Tapa para inodoro, de material plástico ABS, herrajes de nylon, ajustable a todo tipo de inodoro acolchado	5	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	27.332	136.660
55	Adhesivo para Caños grande de 75 grs.	6	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	3.146	18.876
56	Canilla de plástico con pico	10	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	1.440	14.400
57	Balde albañil de plástico	2	Unidad	Unidad	4P	NACIONAL	4.346	8.692
60	Cerradura para puerta externa llave chica con manija	2	Unidad	Unidad	ALIANCA	BRASIL	25.000	50.000
61	Pasador Mediano para Puerta de 4"	1	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	3.720	3.720
63	Pincel de 4" cerda natural	4	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	4.852	19.408
64	Brocha de cerdas tamaño mediano de 15cm de largo y cerdas de 12mm.	2	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	3.226	6.452
65	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	8.666	17.332
66	Cinta aisladora grande color a elegir de 20 mts.	2	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.106	6.212
67	Cinta de amarre chico de 20 cm.	6	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	168	1.008
68	Cinta de amarre mediano de 30 cm	6	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	172	1.032
69	Cinta de amarre grande de 50 cm	6	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	186	1.116
70	Pegamento tipo la gotita de 2ml	2	Unidad	Unidad	PEGAMIL	ARGENTINA	2.092	4.184
72	Lija para madera y pared N° 150F.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
73	Lija N° 60 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
74	Lija N° 80 para pared, en hojas individuales 50R en presentación de 0, 15 x 45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
75	Lija N° 100 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
76	Lija N° 120 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA PARAGUAYA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

77	Lija N° 180 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
78	Lija al Agua N° 220 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
79	Lija al Agua N° 240 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	2	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	1.544
81	Protector de oído tipo auricular para uso industrial, en la parte superior forrado con cuerina y como soporte de acero inoxidable que une los dos auriculares.	1	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	2.546	2.546
88	Llave inglesa de 12"	1	Unidad	Unidad	YUN TIA	CHINA	23.200	23.200
89	Pinza a Presión de 10"	1	Unidad	Unidad	YUN TIA	CHINA	9.946	9.946
90	Canaleta de plástico para cable, con adhesivo, medidas de 7x14mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	4	Unidad	Unidad	KALOP	ARGENTINA	4.040	16.160
91	Canaleta de plástico para cable, medidas de 10x20 mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	4	Unidad	Unidad	KALOP	ARGENTINA	4.066	16.264
92	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.	5	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	8.492	42.460
95	Pala de punta p/ suelo duro mango de madera	1	Unidad	Unidad	BRITEZ	NACIONAL	27.412	27.412
96	Pala recta p/ suelo duro mango de madera	1	Unidad	Unidad	BRITEZ	NACIONAL	25.732	25.732
97	Canilla para lavatorio de 1/2 cavezal cruz	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.586	55.172
98	Canilla de bronce con pico de metal	1	Unidad	Unidad	BR	CHINA	11.200	11.200
99	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	TRAMONTINA	BRASIL	13.066	13.066
102	Hojas de sierrita de 2", de carbono y tuerca ajustable para tensar.	10	Unidad	Unidad	NICHOLSON	BRASIL	3.092	30.920
104	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	TRAMONTINA	BRASIL	12.400	24.800
105	Azada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Largo del mango 120 cm	2	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	16.612	33.224
106	Machetes, de acero carbono especial, de 40 cm, con mango de madera.	8	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	11.013	88.104
107	Tijera para jardín tamaño mediano de 1/2 "	1	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	13.972	13.972

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA – Asesor Jurídico – CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AÉREA – CENTRO FINANCIERO N° 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Amel Espinola López
Tel: 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

108	Guante de tela c/ protección de goma.	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	5.412	10.824
109	Rollo de Tela metálica de 1.50 de altura galvanizado	2	Metros	Metros	OPTIMA	CHINA	6.172	12.344
110	Brocha grande con mango de madera	10	Unidad	Unidad	MAX	BRASIL	4.106	41.060
111	Rollo de Hilo de ferretería grueso de 9x de 400 grm	1	Unidad	Rollo	CONCEPCION	NACIONAL	8.480	8.480
112	Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cisterna alta, flotador para cisterna alta y obturador para cisterna alta	4	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	28.000	112.000
113	Clavos 1" en paquetes de 1 kg	4	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	27.088
114	Clavos 2" en paquetes de 1 kg	4	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	27.088
115	Electrodo de 2,5 x kilo	1	Kilo	Kilo	FACSY	CHINA	6.772	6.772
116	Lima para motosierra redonda con mango	1	Unidad	Unidad	BELLOTA	COLOMBIA	3.960	3.960
117	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardin de 3 capas	60	Metro	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	1.240	74.400
118	Rodillo de lana sintetica para pintar medida de 9 cm (CON FELPA DE 3/4" ASPERA)	10	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	8.480	84.800
119	Cintillo de seguridad de 30cm	20	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	440	8.800
120	Balde albañil	2	Unidad	Unidad	4P	NACIONAL	4.346	8.692
121	Vidrio en corte de 0,25 x 0,70	10	Unidad	Unidad	VILUX	NACIONAL	12.550	125.500
122	Cinta separadora de papel 1/4 pulgada. X 50 mts	2	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.412	6.824
123	Cinta separadora de papel de 1/2 pulgada. X 50 mts	2	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.546	7.092
124	Cinta separadora de papel de 2 pulgada. X 50 mts	2	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	4.560	9.120
125	Par de guantes protector para soldadura de cuero vacuno	2	Unidad	Unidad	PROFIEL	CHINA	10.080	20.160
126	Par de guantes para trabajo con anti deslizante	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	6.626	13.252
127	Cinta Teflón mediano de 25 mts	10	Unidad	Unidad	BC	CHINA	3.624	36.240
128	Pasador de metal con porta candado, para madera de 5"	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	5.372	10.744
130	Pegamento en masilla de 1 kilo con catalizador	6	Unidad	Unidad	BLASCOR	NACIONAL	10.106	60.636
131	Adhesivo liquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo	2	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	8.506	17.012
132	Tapa de inodoro acolchado, color blanco	3	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	26.000	78.000
133	Rastrillo, de plastico reforzado, tipo escoba, para jardín, con mango de madera, de 21 dientes como mínimo	5	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	11.300	56.500
134	Rastrillo, en acero forjado de 16 dientes, con mango de madera	2	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	16.653	33.306

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Anel Espinola López
Tel 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

135	Conexión sencilla de plástico para lavatorio y cisternas, de 50 cm como mínimo	20	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	3.026	60.520
TOTAL								**3.481.828**

LOTE Nº 5 – COMFAER

Ítems	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, dismuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros, de 2,10 mts de ancho, color azul.	100	Metros	Rollo	POLYSACK	BRASIL	13.300	1.330.000
2	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, dismuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros, de 2,10 mts de ancho, color verde.	127	Metros	Rollo	POLYSACK	BRASIL	13.300	1.689.100
3	Rollo de nylon para desmalezadora de 100 metros de 3mm2	7	Unidad	Rollo	GRILLON	ARGENTINA	60.480	423.360
4	Caño de plástico de 100 mm, para desagüe, tiras de 6 metros blanco	2	Unidad	Unidad	TITAN	NACIONAL	26.332	52.664
5	Caño de 50 mm (tira de 6 metros) blanco	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	19.466	38.932
6	Caño de 40 mm (tira de 6 metros) blanco	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	14.212	28.424
7	Codo 50 x 90 liv, de PVC.	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	1.600	3.200
8	Caño de PVC, de ½, 6 metros, color blanco.	2	Unidad	Unidad	KRONA	BRASIL	16.800	33.600
9	Unión doble de 1/2 roscable tri capa	3	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	2.506	7.518
10	Unión simple de 1/2 roscable tri capa	3	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	746	2.238
11	Codo de 1/2 tri capa	3	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	756	2.268
12	Alma doble 1/2 tri capa	3	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	904	2.712
13	Unión T de 1/2 plástico roscable	3	Unidad	Unidad	JORMAPLAS	ARGENTINA	1.280	3.840
14	Cinta teflón grande de 40 metros.	3	Unidad	Unidad	BC	CHINA	2.880	8.640
15	Llave de paso ½" con campana, niquelado.Cabezal pomo	3	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.226	81.678
16	Llave de paso clásica cromo cruz	3	Unidad	Unidad	BC	CHINA	23.012	69.036
17	Canilla de ½", de bronce macizo e inoxidable.	3	Unidad	Unidad	BR	CHINA	16.000	48.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AEREA – Asesor Jurídico – CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION – COMANDO DE LA FUERZA AEREA – CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Axel Espinola López
Tel: 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

18	Tapa para inodoro, de material plástico ABS, herrajes de nylon, ajustable a todo tipo de inodoro	4	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	27.332	109.328
19	Adhesivo para Caños grande de 75 grs.	3	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	3.146	9.438
20	Canilla de plástico con pico	3	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	1.440	4.320
21	Cerradura para puerta externa llave chica con manija	3	Unidad	Unidad	ALIANCA	BRASIL	25.000	75.000
22	Brocha de cerdas tamaño mediano de 15cm de largo y cerdas de 12mm.	3	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	3.226	9.678
23	Cinta de amarre chico de 20 cm.	2	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	168	336
24	Cinta de amarre mediano de 30 cm	2	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	172	344
25	Cinta de amarre grande de 50 cm	2	Unidad	Unidad	FACSY	CHINA	186	372
26	Pegamento tipo la gotita de 2ml	4	Unidad	Unidad	PEGAMIL	ARGENTINA	2.092	8.368
27	Lija para madera y pared N° 150F.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
28	Lija N° 60 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
29	Lija N° 80 para pared, en hojas individuales 50R en presentación de 0, 15 x 45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
30	Lija N° 100 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
31	Lija N° 120 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
32	Lija N° 180 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
33	Lija al Agua N° 220 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
34	Lija al Agua N° 240 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	5	Unidad	Unidad	NORTON	BRASIL	772	3.860
35	Canaleta de plástico para cable, con adhesivo, medidas de 7x14mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	4	Unidad	Unidad	KALOP	ARGENTINA	4.040	16.160
36	Canaleta de plástico para cable, medidas de 10x20 mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	4	Unidad	Unidad	KALOP	ARGENTINA	4.066	16.264
37	Canilla para lavatorio de 1/2 cavezal cruz	2	Unidad	Unidad	BC	CHINA	27.586	55.172
38	Tijera para jardín tamaño mediano de 1/2 "	2	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	13.972	27.944
39	Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cisterna alta, flotador para cisterna alta y obturador para cistema alta	3	Unidad	Unidad	ALUMASA	BRASIL	28.000	84.000
40	Clavos 1" en paquetes de 1 kg	1	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	6.772
41	Clavos 2" en paquetes de 1 kg	1	Unidad	Paquete	ASUNCION	NACIONAL	6.772	6.772
42	Electrodo de 2,5 x kilo	2	Kilo	Kilo	FACSY	CHINA	6.772	13.544

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA PARAGUAYA
Asesor Jurídico
CF N° 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

43	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardin de 3 capas	100	Metros	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	1.240	124.000
44	Rodillo de lana sintetica para pintar medida de 9 cm (CON FELPA DE 3/4" ASPERA)	3	Unidad	Unidad	ROMA	BRASIL	8.480	25.440
45	Cinta separadora de papel 1/4 pulgada. X 50 mts	3	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.412	10.236
46	Cinta separadora de papel de 1/2 pulgada. X 50 mts	3	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.546	10.638
47	Cinta separadora de papel de 2 pulgada. X 50 mts	3	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	4.560	13.680
48	Pasador de metal con porta candado, para madera de 5"	3	Unidad	Unidad	GENERAL	CHINA	5.372	16.116
49	Adhesivo liquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo	3	Unidad	Unidad	AMANCO	BRASIL	8.506	25.518
50	Rastrillo, de plastico reforzado, tipo escoba, para jardín, con mango de madera, de 21 dientes como mínimo	4	Unidad	Unidad	TRAMONTINA	BRASIL	11.300	45.200
51	Conexión sencilla de plástico para lavatorio y cistemas, de 50 cm como mínimo	3	Unidad	Unidad	DURIN	BRASIL	3.026	9.078
TOTAL								**4.579.808**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU**, asciende a **Gs. 13.335.998 (Guaraníes Trece millones trescientos treinta y cinco mil novecientos noventa y ocho).**-------

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. 13.335.998 (Guaraníes Trece millones trescientos treinta y cinco mil novecientos noventa y ocho)**, 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 BIENES DE CONSUMO VARIOS (FERRETERÍA), 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 Varios (Ferretería).----------

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.----------

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tel: 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

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 20 días del mes de abril del año dos mil dieciocho.----------

MARCIANO ARIEL ESPÍNOLA LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU

COMERCIAL ÑANDU
Lic. Marciano Ariel Espinola Lopez
Tel: 640540

EDGAR ANTONIO LEGUIZAMON OVELAR
CNEL DCEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP

EGIDIO HUMBERTO CARDOZO FERNANDEZ
TTE.JM – ASESOR JURÍDICO CF Nº 4