FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

ADENDA N° 1 AL CONTRATO N° 24/2018
ADQUISICION DE TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES

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 TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES**", 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° 24 de fecha 21 de marzo, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE N° 1 – PRIMERA BRIGADA AEREA								
Ítems	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Enduido acrílico (galón de 3,600 cc). Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispensión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficie exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la interperie.	Balde	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	16.000	160.000
2	Esmalte sintético color rojo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	64.000	192.000
3	Esmalte sintético color blanco, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	64.000	192.000
4	Esmalte sintético color azul, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	64.000	192.000

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

COMANDO DE LAS FF.AA. DE LA NACION – CENTRO FINANCIERO N° 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

5	Pintura sintética color verde, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
6	Esmalte sintético color gris espacial, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	64.000	640.000
7	Esmalte sintético color amarillo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
8	Esmalte sintético color negro, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
9	Barniz (galón de 3,600 litros), resistente a la acción del sol, hongos y humedad. Dos fórmulas de filtros solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 A 10 M^2 por mano, secarse al toque 4 A 5 horas. entre manos 8 horas, final 18 A 24 horas.	Balde	Unidad	4	BLASCOR	NACIONAL	58.049	232.196
10	Pomo para pintura, color a elección, concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. Resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola.	Pomo	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	4.090	40.900
11	Sellador de 3,600 cc.selador para pintura, características, producto elaborado en base de emulsión acrilica, diluible en agua hasta 3 partes de agua por un sellador. debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesión y rendimiento de la pintura de terminación.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	18.818	37.636
12	Aguarrás (de 900 cc),líquido transparente y claro, mezcla d eparafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico.	Botella	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	7.964	79.640
13	Thinner (de 900 cc), líquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pinturas, selladores, lacas para madera y primarios.	Botella	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	7.964	79.640
14	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos,	Balde	Unidad	4	BLASCOR	NACIONAL	84.104	336.416

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACIÓN
FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tell 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

15	Pintura al agua color verde tenis para piso (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	4	BLASCOR	NACIONAL	194.400	777.600
16	Pintura látex exterior color Cerámica (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	88.019	264.057
17	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color celeste (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	84.104	168.208
18	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco hielo (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	4	BLASCOR	NACIONAL	88.019	352.076
19	Pintura al agua color naranja (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, n	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	84.104	168.208
20	Pintura al agua color rojo tanino preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y al sol, de buena calidad y durabilidad, de 18 LTS. Para exterior	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	194.400	583.200

Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espínola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

21	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color baje (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja,	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	84.104	252.312
TOTAL								**5.132.089**

LOTE Nº 2 – BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Ítems	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Enduido acrílico (galón de 3,600 cc). Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispensión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficie exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la interperie.	Balde	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	16.000	160.000
2	Esmalte sintético color rojo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
3	Esmalte sintético color blanco, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
4	Esmalte sintético color azul, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
5	Pintura sintética color verde, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	64.000	64.000
6	Esmalte sintético color gris espacial, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	64.000	64.000

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

- - -

7	Esmalte sintético color amarillo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
8	Esmalte sintético color negro, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicable, tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal. Acabado: brillante, viscosidad 70 - 75, UK A 25°0C, solidos 49,2 - 51, 2%.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
9	Barniz (galón de 3,600 litros), resistente a la acción del sol, hongos y humedad. Dos fórmulas de filtros solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 A 10 M² por mano, secarse al toque 4 A 5 horas. entre manos 8 horas, final 18 A 24 horas.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	58.049	116.098
10	Pomo para pintura, color a elección, concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. Resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. Debe ser de fácil aplicación y rápido secado. No debe dejar olor. Debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura).	Pomo	Unidad	15	BLASCOR	NACIONAL	4.090	61.350
11	Sellador de 3,600 cc.selador para pintura, características, producto elaborado en base de emulsión en agua hasta 3 partes de agua por un sellador. debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesión y rendimiento de la pintura de terminación.	Balde	Unidad	6	BLASCOR	NACIONAL	18.818	112.908
12	Aguarrás (de 900 cc),líquido transparente y claro, mezcla d eparafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico.	Botella	Unidad	20	BLASCOR	NACIONAL	7.964	159.280
13	Thinner (de 900 cc), líquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pinturas, selladores, lacas para madera y primarios.	Botella	Unidad	20	BLASCOR	NACIONAL	7.964	159.280
14	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable,	Balde	Unidad	10	BLASCOR	NACIONAL	84.104	841.040

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACIÓN
FUERZA AÉREA PARAGUAYA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

15	Pintura al agua color verde tenis para piso (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	194.400	194.400
16	Pintura látex exterior color Cerámica (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	88.019	88.019
18	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco hielo (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. El peso específico mínimo de 1,1 kg por litro de pintura. Acabado mate, viscosidad mínimo 100 KU, dilución en agua mínimo 50%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	88.019	88.019
TOTAL								**2.748.394**

LOTE N° 3 – CIAERE								
Ítems	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Enduido acrílico (galón de 3,600 cc). Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispensión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficie exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la interperie.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	16.000	32.000
4	Esmalte sintético color azul, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	64.000	64.000

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

6	Esmalte sintético color gris espacial, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	64.000	64.000
10	Pomo para pintura, color a elección, concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. Resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. Debe ser de fácil aplicación y rápido secado. No debe dejar olor.	Pomo	Unidad	6	BLASCOR	NACIONAL	4.090	24.540
11	Sellador de 3,600 cc.selador para pintura, características, producto elaborado en base de emulsión en agua hasta 3 partes de agua por un sellador. debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesión y rendimiento de la pintura de terminación.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	18.818	56.454
12	Aguarrás (de 900 cc),líquido transparente y claro, mezcla d eparafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico. Características y usos: formulado especialmente para la dilución de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo.	Botella	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	7.964	23.892
13	Thinner (de 900 cc), líquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pinturas, selladores, lacas para madera y primarios.	Botella	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	7.964	23.892
14	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	84.104	252.312
15	Pintura al agua color verde tenis para piso (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	4	BLASCOR	NACIONAL	194.400	777.600
16	Pintura látex exterior color Cerámica (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	88.019	176.038

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

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

18	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco hielo (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. El peso especifico mínimo de 1,1 kg por litro de pintura. Acabado mate, viscosidad mínimo 100 KU, dilución en agua mínimo 50%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos.	Balde	Unidad	5	BLASCOR	NACIONAL	88.019	440.095
21	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color baje (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	84.104	168.208
TOTAL								**2.103.031**

LOTE Nº 4 – COMREGAER								
Ítems	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Enduido acrílico (galón de 3,600 cc). Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispensión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficie exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la interperie.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	16.000	32.000

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

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

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

2	Esmalte sintético color rojo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
3	Esmalte sintético color blanco, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
4	Esmalte sintético color azul, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
5	Pintura sintética color verde, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
6	Esmalte sintético color gris espacial, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
7	Esmalte sintético color amarillo, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
8	Esmalte sintético color negro, brillante (galón de 3,600 litros). Elaborado con resinas, sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	64.000	128.000
9	Bamiz (galón de 3,600 litros), resistente a la acción del sol, hongos y humedad. Dos fórmulas de filtros solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 A 10 M² por mano, secarse al toque 4 A 5 horas. entre manos 8 horas, final 18 A 24 horas.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	58.049	116.098
10	Pomo para pintura, color a elección, concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. Resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola.	Pomo	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	4.090	8.180
11	Sellador de 3,600 cc.selador para pintura, características, producto elaborado en base de emulsión en agua hasta 3 partes de agua por un sellador. debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso,mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesión y rendimiento.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	18.818	37.636

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Tel: 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

12	Aguarrás (de 900 cc),líquido transparente y claro, mezcla d eparafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico. Caracteristicas y usos: formulado especialmente para la dilución de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. Densidad: 0,8 + 0,015G/ML. Punto de ebullición: 145-188°C. Color y saybol: +25. Solubilidad: Insoluble en metanol y agua. Poder Kauri butanol: 38-40.Punto de inflamación: 38-42°C. Condición de almacebaje: Mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua. Inflamable: Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.	Botella	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	7.964	15.928
13	Thinner (de 900 cc), líquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pinturas, selladores, lacas para madera y primarios.	Botella	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	7.964	15.928
14	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	2	BLASCOR	NACIONAL	84.104	168.208
15	Pintura al agua color verde tenis para piso (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	194.400	194.400
16	Pintura látex exterior color Cerámica (de 18 litros), deberá ser de la línea premiun, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificará en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar.	Balde	Unidad	1	BLASCOR	NACIONAL	88.019	88.019

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
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

17	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color celeste (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. El peso especifico mínimo de 1,1 kg por litro de pintura. Acabado mate, viscosidad mínimo 100 KU, dilución en agua mínimo 50%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	84.104	252.312
18	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color blanco hielo (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	88.019	264.057
19	Pintura al agua color naranja (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. El peso especifico mínimo de 1,1 kg por litro de pintura. Acabado mate, viscosidad mínimo 100 KU, dilución en agua mínimo 50%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en envase, con un poder cubritivo a cualquier color	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	84.104	252.312

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION — COMANDO DE LA FUERZA AÉREA — Asesor Jurídico — CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION — CENTRO FINANCIERO N° 4

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

20	Pintura al agua color rojo tanino preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y al sol, de buena calidad y durabilidad, de 18 LTS. Para exterior	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	194.400	583.200
21	Pintura látex p/ Interiores/Exterior, color baje (de 18 litros), formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, emduído, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos (en general), lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocamente optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos.	Balde	Unidad	3	BLASCOR	NACIONAL	84.104	252.312
TOTAL								**3.176.590**

LOTE Nº 5 – PRIMERA BRIGADA AEREA – PINTURAS AERONAUTICAS

Ítems	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Pintura de color blanco, Poliester Poliuretano/Acrilico B.T. 21.23 016.01 Formulado a base de Pigmentos - Solventes y Aditivo cresin de 1 Litro, con Catalizador PU Rapido, CT 295008. Compuesto de Isocianato, Poli-isocianato y Acetato de 450 ml como minimo.	Lata	Litros	30	BLASCOR	NACIONAL	72.900	2.187.000
2	Pintura de color rojo, Poliester Poliuretano/Acrilico B.T. 21.23 016.01 Formulado a base de Pigmentos - Solventes y Aditivo cresin de 1 Litro, con Catalizador PU Rapido, CT 295008. Compuesto de Isocianato, Poli-isocianato y Acetato de 450 ml como minimo.	Lata	Litros	10	BLASCOR	NACIONAL	72.900	729.000
3	Pintura de color azul, Poliester Poliuretano/Acrilico B.T. 21.23 016.01 Formulado a base de Pigmentos - Solventes y Aditivo cresin de 1 Litro, con Catalizador PU Rapido, CT 295008. Compuesto de Isocianato, Poli-isocianato y Acetato de 450 ml minimo.	Lata	Litros	10	BLASCOR	NACIONAL	72.900	729.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION – 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

4	Pintura de color negro, Poliester Poliuretano/Acrilico B.T. 21.23 016.01 Formulado a base de Pigmentos - Solventes y Aditivo cresin de 1 Litro, con Catalizador PU Rapido, CT 295008. Compuesto de Isocianato, Poli-isocianato y Acetato de 450 ml como minimo.	Lata	Litros	10	BLASCOR	NACIONAL	72.900	729.000
5	Wash Praimer con catalisador para aeronave DX 1200, D 1200 3997/4J, por litros.	Lata	Litros	20	BLASCOR	NACIONAL	72.900	1.458.000
6	Praimer gris c/ catalizador y diluyente para aeronave por litros.	Lata	Litro	7	BLASCOR	NACIONAL	63.180	442.260
7	Removedor Pastoso, compuesto con cloruro de metileno, tolueno, amonio, metanol para pinturs de aeronaves env. de 500 gr.	Lata	Unidad	8	BLASCOR	NACIONAL	19.440	155.520
8	Liquido Limpia contacto para aeronave en aerosol	Aerosol	Unidad	8	BLASCOR	NACIONAL	26.730	213.840
9	Pintura sintetico color negro opaco	Envase	Litros	4	BLASCOR	NACIONAL	60.750	243.000
10	Pintura sintetico color negro brillante	Envase	Litros	4	BLASCOR	NACIONAL	60.750	243.000
11	Pintura sintetico color blanco brillante	Envase	Litros	4	BLASCOR	NACIONAL	60.750	243.000
12	Pintura sintetico color gris opaco	Envase	Litros	4	BLASCOR	NACIONAL	60.750	243.000
13	Pintura sintetico color aluminio para llantas	Envase	Litros	4	BLASCOR	NACIONAL	60.750	243.000
14	Alcohol isopropilico para uso en remocion de pintura aeronautica por litro	Envase	Unidad	40	LASCA	NACIONAL	44.550	1.782.000
TOTAL								**9.640.620**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERÍA – COMERCIAL ÑANDU**, asciende a **Gs. 22.800.724.- (Guaraníes Veintidós millones ochocientos mil setecientos veinticuatro).**----------

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. 22.800.724.- (Guaraníes Veintidós millones ochocientos mil setecientos veinticuatro)**, 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 TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES, es la descripta en la planilla con las descripciones y especificaciones técnicas. El plazo máximo para pago, es de 60 (Sesenta) días calendario.----------
---

COMERCIAL ÑANDÚ
Lic. Mariano Ariel Espinola López
Telf 640540

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

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 las Tintas, Pinturas y Colorantes.----------

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

MARCIANO ARIEL ESPINOLA LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
FERRETERIA – COMERCIAL ÑANDU

COMERCIAL ÑANDU
Lic. Marciano Ariel Espinola López
Telf. 640540

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

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