DICTAMEN UOC /CD Nº 70/ 2022

	Fecha: 15 de Diciembre 2022.-
DICTÁMEN UOC/CD Nº	**70/2022.-**
C.D. Nº :	**01/2023.-**
I.D. Nº :	**421.385**
DESCRIPCIÓN :	**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y OTROS PARA EL INAC – AD REFERENDUM**

Según los Artículos de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"	
15°	*Que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.*

Antecedentes: ***El Memorándum GCIA ADM INAC Nº 67/2022*** *de fecha 14 de setiembre de 2022 donde se solicita la realización de los trámites pertinentes para el Inicio del llamado de* ***"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y OTROS PARA EL INAC – AD REFERENDUM".***

Visto:

La Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 7 de mayo de 2020 menciona en su art. 2° - PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:

"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán al momento de la comunicación de los llamados los Precios Referenciales, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia".

Considerando:

Que la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales a ser utilizados por Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Que de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada se tuvo en cuenta el siguiente:

1. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

   La Gerencia Administrativa del INAC, ha optado por utilizar los Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de correo electrónico, solicitando cotizaciones de los bienes a adquirir a potenciales oferentes y/o empresas del rubro instaladas en el mercado como SEMAR S.R.L., AEROMECANICA S.R.L, LINCOLN S.A., PILOTS SHOP ASUNCION y EMPORIO FERRETERIA S.R.L a fin de realizar el cálculo del precio Referencial, obteniendo respuestas satisfactorias solo de la firma ***SEMAR S.R.L.***

Por todo lo expuesto anteriormente y debido a la urgencia de contar con la adquisición de las herramientas se ha utilizado la cotización que fue remitida por la única firma mencionada, no obteniendo respuesta alguna por parte de las demás empresas. Así también se ha verificado en la página web de la empresa **SEMAR S.R.L.** los precios cotizados con los publicados y los mismos corresponden a lo manejado en el mercado actual.

Cabe mencionar que no se ha realizado la combinación de las opciones establecidas en la reglamentación de la DNCP, considerando que entre los llamados adjudicados por la DINAC y las demás entidades respecto a los bienes solicitados, los mismos no coinciden con lo que se pretende adquirir en el presente proceso.

Por tanto: *En virtud a lo expuesto precedentemente en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC, avala que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en la Resolución DNCP 1890/2020 atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad.*

Obs: *Se adjuntan documentos Respaldatorios.*

Lic. Fredy Noguera
Coordinador – U.O.C.
DINAC

Cotización Semar N° 0936 - 6927 Cliente DINAC

ventas<ventas@semar.com.py>

mié 07/09/2022 14:17

Bandeja de entrada

Para:Gerencia Academica INAC <gainac@dinac.gov.py>; Departamento de Operaciones de Instruccion de Vuelo OIV. <oiv@dinac.gov.py>;

Cc:ventas <ventas@semar.com.py>;

1 archivos adjuntos (562 KB)

PC093600006927.PDF;

Estimado cliente DINAC

¡Un gusto saludarlo!

Le remito adjunto el pedido de cotización N° 0936 - 6927

Ante cualquier consulta estoy a su disposición.

Atentamente,
Guillermo Olazar | Dpto de Ventas | Semar S.R.L
Tel:021 238 60 60 | 33 Orientales 1048 c/ J.A. Flores

Tienda Online: www.semar.com.py

Buscanos en:

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

PAC Christian Ginard P.
Jefe Int.-Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

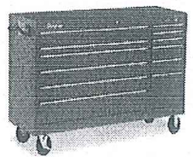
semar
soluciones profesionales

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL HANGAR INAC

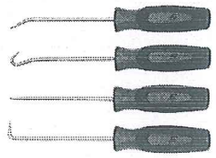
DEPENDENCIA: INAC

1	2	3	4	5	6	7	10	11
Item	**Código de Catalogo**	**Imagen Ilustrativa**	**Descripcion del Bien**	**Especificaciones Tecnicas**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	**GCBZ186A**		KIT DE HERRAMIENTAS 3 trinquetes de liberación rápida en unidades de 1/4 pulgadas, 3/8 pulgadas y 1/2 pulgadas. 6 barras de extensión para ampliar tu alcance. 191 enchufes, 6 puntos, 8 puntos y 12 puntos, tanto en pulgadas como en métricos<> Un conjunto de 16 llaves combinadas le permiten deslizarse en donde el trinquete no va a ir un mango magnético para fácil instalación de tuercas o brocas. Viene con 12 controladores de tuercas. 175 puntas de destornillador le dan una buena variedad Cuenta con una selección de 40 llaves hexagonales. Incluye 6 adaptadores. Incluye una funda de 3 cajones.	KIT DE HERRAMIENTAS 3 trinquetes de liberación rápida en unidades de 1/4 pulgadas, 3/8 pulgadas y 1/2 pulgadas. 6 barras de extensión para ampliar tu alcance. 191 enchufes, 6 puntos, 8 puntos y 12 puntos, tanto en pulgadas como en métricos<> Un conjunto de 16 llaves combinadas le permiten deslizarse en donde el trinquete no va a ir un mango magnético para fácil instalación de tuercas o brocas. Viene con 12 controladores de tuercas. 175 puntas de destornillador le dan una buena variedad Cuenta con una selección de 40 llaves hexagonales. Incluye 6 adaptadores. Incluye una funda de 3 cajones.	4	Unidad	**6.972.500**	**27.890.000**
2	TCBH0703		Carro de Herramientas con mesa de trabajo	- Material: Acero - 11 gabetas - Superficie antideslizantes - Movil	3	Unidad	7.382.500	**22.147.500**
3	JDCE1825		Palanca	Palanca de 16" de acero inoxidable	3	Unidad	306.500	**919.500**

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN
Jefe Int. Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

4	CAEA0812		Adaptador de llave de 1/4"	Adaptador de llave de 1/4"	3	Unidad	24.000	**72.000**
5	CAEA01208		Adaptador de llave de 3/8"	Adaptador de llave de 3/8"	3	Unidad	24.000	**72.000**
6	CAHA1254		Rotula universal de 3/8"	Rotula universal de 3/8"	3	Unidad	34.500	**103.500**
7	CAAA1203		Extencion de 3/8" de 1 - 1/2	Extencion de 3/8" de 1 - 1/2	3	Unidad	17.500	**52.500**
8	CFAC1618		Manija de fuerza	18" longitud 1/2 " encastre	3	Unidad	137.000	**411.000**

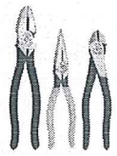
Nacional de Aero
Gral. Div. ADRIAN
DPTO.
OPERACIONES
E INSTRUCCION
Christian
Jefe Inter. Dpto. de Oper.
ACIÓN

9	DDAA1210		Pinza ajustable de 9" tipo pico de loro	Pinza ajustable de 9" tipo pico de loro Mango de goma Tipo: Pico de Loro	3	Unidad	133.500	**400.500**
10	DAAR2B10		Pinza de fuerza Ajustable	Acero	3	Unidad	89.500	**268.500**
11			Juego de herramientas especiales de 4 piezas de puntas agudas	Juego de herramientas especiales de 4 piezas de puntas agudas Mango de goma Ajustable	3	Unidad	137.000	**411.000**
12	AMAD3830		Llave ajustable	Mango de Goma Material: Acero Longitud:12" pulgadas	3	Unidad	438.500	**1.315.500**
13	NBAA0315		Cepillo de acero para limpieza	Material: Madera Cerdas: acero	3	Unidad	77.000	**231.000**

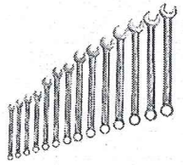
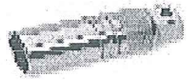
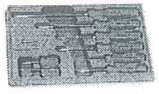
Instituto Nacional de Aviación Civil
Gral. Div. ADRIAN JARA
DPTO. OPERACIONES Y INSTRUCCIÓN DE VUELO
Jefe Interino
ASUNCIÓN

14	ICAA0020		Calibrador Feeler	Juego de medidor de espesores (Calibrador Feeler) de 32 hojas	3	Unidad	80.500	**241.500**
15	JDBU0210		Calibrador gapper	Material: Hierro Color: Plata Diametro: 1.5 pulgadas	3	Unidad	17.500	**52.500**
16	JJAM0242		Espejo de inspección	Mango de Plastico: Longitud: 10/14 pulgadas Eje telescopico Diametro espejo: 2 1/4 pulgadas	3	Unidad	46.500	**139.500**
17	CAEA1216		Adaptador de 1/2 "	Adaptador de 1/2 "	3	Unidad	24.000	**72.000**
18	SAAA3013		Arco de sierra con sierra para metal	Arco metalico con mango recubierto de goma Longitud: 12 pulgadas Hojas: para cortar hierro	3	Unidad	148.500	**445.500**

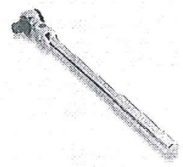
Instituto Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN
Jefe Interino Dpto. Op. e Ins. de Vuelo

19	JGAT0401		Raspador	Mango de Plastico Tipo: de mano	3	Unidad	194.500	**583.500**
20	GAAE0302		Pinzas, alicates ajustables, Alicates	Mango de Plastico Material: acero	3	Unidad	312.500	**937.500**
21	GPAQ0401		Pinzas para anillos de retención	8 " mango recubierto de goma ajustable	3	Unidad	387.000	**1.161.000**
22	JJAG3E63		Herramienta de recogida imantada con brazo telescopica (iman)	Herramienta de recogida imantada con brazo telescopica (iman)	3	Unidad	57.500	**172.500**
23	AMAD2920		Llave ajustable	Mango de Goma Material: Acero Longitud: 8 pulgadas	3	Unidad	247.000	**741.000**

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
Jefe Dpto. Operaciones de Vuelo

24	DIDA1430		Pinza pela cables	Mango de Goma Material: acero	3	Unidad	86.000	**258.000**
25	GBAC1201		Juego de llaves de 14 piezas de extremo abierto 3/16",11/32", 1/4", 5/16", 3/8",7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	Juego de llaves de 14 piezas de extremo abierto 3/16",11/32", 1/4", 5/16", 3/8",7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	3	Unidad	288.000	**864.000**
26	BSBA1214L		Llave de bujias	Llave de bujias de 3/8" estandar 13 / 16" de largo	3	Unidad	80.500	**241.500**
27	BAAT1616		Llave de bujias	Llave de bujias de 3/8" estandar 5/8" de largo	3	Unidad	34.500	**103.500**
28	GAAE1101		Juego de destornilladores planos	Tipo: planos Mango de Plastico 5 , 7, 9 pulgadas	3	Unidad	284.000	**852.000**

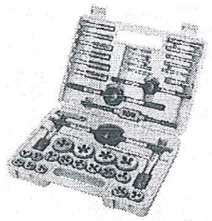
Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIAN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
Christian Ginard P.
Jefe Unid. de Ops. de Vuelo
ASUNCIÓN

29	JJAK0201		Herramienta especial de punta aguda	Herramienta especial de punta aguda	3	Unidad	34.500	**103.500**
30	GSCQ0601		Juego de llaves - CRIQUE	Juego de llaves de 4 piezas de trinquete acodada, 5/16", 3/8",7/16", 1/2"	3	Unidad	337.000	**1.011.000**
31	GAAV0501		Punzon de punteada de 4"	Punzon de punteada de 4"	3	Unidad	103.500	**310.500**
32	ANAF0803		Llave de torque ajustable de 1/4" (torquimetro)	Rango de Medicion 40 - 200 lb/pulgada conexión cuadrada 1/4" Longitud: 11-1/16	3	Unidad	513.500	**1.540.500**
33	ANAM1205		Llave de torque ajustable de 3/8" (torquimetro)	Rango de Medicion 200 - 1000 lb/pulgada conexión cuadrada 3/8" Longitud: 14-9/16	3	Unidad	636.500	**1.909.500**

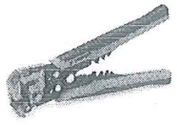
Instituto Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIÁN JARA C.
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN
Jefe Dpto. Operaciones de Vuelo

34	CAHA1678		Adaptador de 1/2" de movimiento universal 2-11/16"	Adaptador de 1/2" de movimiento universal 2-11/16"	3	Unidad	34.500	**103.500**
35	CFAC1624		Manija de Fuerza	Manija de 1/2" estandar de 24" de largo	3	Unidad	157.500	**472.500**
36	JCAB2821		Palanca de 24"	Palanca de 24"	3	Unidad	116.500	**349.500**
37	GAAR0406		Kit Pinzas convertibles para anillos de retención	abertura maxima 0,38 in abertura maxima 0,47 in abertura maxima 0,90 in	3	Unidad	96.500	**289.500**
38	CAAA1603		Extension	Extensión de 1/2" y 3-1/2" de largo	3	Unidad	19.500	**58.500**

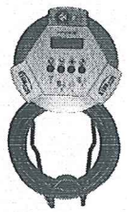
Instituto Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIAN JARA
DPTO. OPERACIONES Y INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN
Jefe Dpto. Operaciones Ginard P.
Jefe Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

39	SEAA0332		Cortadora de caño de cobre	1/8"	3	Unidad	124.000	**372.000**
40	JGAI4001		Juego de herramientas especiales, tarraja	DESCRIPCIÓN DEL JUEGO DE TERRAJAS Y MACHOS El juego de terrajas y machos snap on incluye 41 piezas Terrrajas y machos de 3-12 mm, (1) machuelos BSP, (2) portamachos, (3) llaves de paso, (1) manómetro de paso de rosca métrico y (1) destornillador de ajuste de matriz, machos métricos T305M-T1217M , Matrices Métricas D305M-D1217M, T110M BSP Tap y D020M BSP	3	Unidad	561.500	**1.684.500**
41	JGAI1001		Kit pestanadora virola	Kit pestanadora virola	3	Unidad	653.500	**1.960.500**
42	KAAA1640		Pistola Neumatica	encastre 1/2"	3	Unidad	1.484.500	**4.453.500**
43	HAAB1038		Martillo de golpe muerto de 16 onza	Martillo de golpe muerto de 16 onza	3	Unidad	109.500	**328.500**

Instituto Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIÁN VARGAS
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
Cristian Cinara P.
Dpto. De OPS de Vuelo
INAC
ASUNCIÓN

44	HABF1231		Mazo cabeza de goma de 11 onza	Mazo cabeza de goma de 11 onza	3	Unidad	52.500	**157.500**
45	DACB1A06		Pinza de frenado y torsión de alambre no reversible	Pinza de frenado y torsión de alambre no reversible	3	Unidad	375.000	**1.125.000**
46	DCAB1A09		Pinza de frenado reversible	Pinza de frenado reversible	3	Unidad	390.500	**1.171.500**
47	DEBE204E		Pinza micro cortador de alambres	Mango recubierto de goma	3	Unidad	63.500	**190.500**
48	DICA1306		Pelacables automaticas	Mango recubierto de goma	3	Unidad	136.000	**408.000**

Instituto Nacional de Aeronáutica
Gral. Div. ADRIAN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
PAC. Int.-Dpto. de Vuelo
ASUNCIÓN

49	SCH-145-A		Calibrado Electrico de Neumatico	Botones individuales para marcación de calibrado. Teclas iluminadas, de alta durabilidad y fácil limpieza. Puede instalarse en exteriores. Equipo resistente a los más variados tipos de intemperie. Fácil mantenimiento. Todos los componentes se pueden sustituir con facilidad, sin ayuda técnica. Dispone de pantalla LCD con backlight, que proporciona mejor visualización en ambientes nocturnos.	1	Unidad	1.711.000	**1.711.000**
50	H11074N		Chaleco reflectivo	Reflectivos, impermeble, con bolsillo Color: amarillo fosforecente	12	Unidad	40.000	**480.000**
							Precio Total	**81.351.000**

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

CAC Christian Ginard R.
Jefe Int. Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

Re: Solicitud de precios referenciales

Armando González<algs73@yahoo.com.ar>

mar 30/08/2022 9:38

Bandeja de entrada

Para:Gerencia Academica INAC <gainac@dinac.gov.py>;

Cc:Administración INAC <administracioninac@dinac.gov.py>;

Muchas gracias por el email. No somos proveedores del Estado.
Saludos!

Armando L. González Sforza
AEROMECANICA S.R.L.
Hangar Aeromecanica
Aeropuerto Silvio Pettirossi
Autopista Zona Hangares
Luque-Paraguay
Cel/Whatsapp: +595981815306
http://www.facebook.com/aeromecanica

El viernes, 26 de agosto de 2022, 10:56:10 a. m. GMT-4, Gerencia Academica INAC <gainac@dinac.gov.py> escribió:

Buenos días **Sr. Armando Gonzáles, AEROMECÁNICA**

Me dirijo a Usted a fin de solicitar tenga a bien remitir precios referenciales de herramientas/equipos según lista adjunta a la presente; lo solicitud se realiza en virtud del inicio del proceso licitatorio para la adquisición de las mismas por parte de la DINAC.

Quedo atento a cualquier duda o requerimiento.

Favor dar retorno en la brevedad posible

Atentamente,

Lic. TSCTA Carlos A. Urbieta Cabrera, Gerente Académico
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
Avenida Silvio Pettirossi N° 1.620. Luque, Paraguay
Tel: +59521 642 662, Int.: 4116

CONFIDENCIALIDAD: La informacion contenida en este mail y sus anexos es confidencial y/o privada y esta reservada para el destinatario unicamente. Si usted no es el destinatario o un agente responsable de enviar este mensaje al destinatario final, se le notifica que: No puede utilizarlo, retransmitirlo, imprimirlo, copiarlo o divulgar las informaciones contenidas en este mail o sus anexos o tomar cualquier accion basada en estas informaciones. Si usted recibe este mensaje por error, por favor avise inmediatamente al remitente, y tenga la amabilidad de borrarlo de su computadora o cualquier otro banco de datos. DINAC agradece su cooperacion. This mail message may contain confidential and/or private information for the adressee. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, print, retransmit, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it from your computer and any database. DINAC appreciates your cooperation.

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

PAC Christian Ginard P.
Jefe Int.-Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

Solicitud de precios referenciales

Gerencia Academica INAC

vie 26/08/2022 10:36

Para:local7@lincoln.com.py <local7@lincoln.com.py>;

Cc:Administración INAC <administracioninac@dinac.gov.py>;

1 archivos adjuntos (1 MB)

Listado de herramientas.xlsx;

Buenos días **Señores Lincoln**

Me dirijo a Ustedes a fin de solicitar tengan a bien remitir precios referenciales de herramientas/equipos según lista adjunta a la presente; lo solicitud se realiza en virtud del inicio del proceso licitatorio para la adquisición de las mismas por parte de la DINAC.

Quedo atento a cualquier duda o requerimiento.

Favor dar retorno en la brevedad posible

Atentamente,

Lic. TSCTA Carlos A. Urbieta Cabrera, Gerente Académico
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
Avenida Silvio Pettirossi N° 1.620. Luque, Paraguay
Tel: +59521 642 662, Int.: 4116

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

TC Christian Ginard P.
Jefe Int.-Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

Solicitud de precios referenciales

Gerencia Academica INAC

vie 26/08/2022 10:58

Para:pilots@aviationpartsinc.com <pilots@aviationpartsinc.com>;

Cc:Administración INAC <administracioninac@dinac.gov.py>;

1 archivos adjuntos (1 MB)

Listado de herramientas.xlsx;

Buenos días **Señores Pilot Shop Asunción**

Me dirijo a Ustedes a fin de solicitar tengan a bien remitir precios referenciales de herramientas/equipos según lista adjunta a la presente; lo solicitud se realiza en virtud del inicio del proceso licitatorio para la adquisición de las mismas por parte de la DINAC.

Quedo atento a cualquier duda o requerimiento.

Favor dar retorno en la brevedad posible

Atentamente,

Lic. TSCTA Carlos A. Urbieta Cabrera, Gerente Académico
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
Avenida Silvio Pettirossi N° 1.620. Luque, Paraguay
Tel: +59521 642 662, Int.: 4116

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

PAC Christian Ginard P.
Jefe Int.-Dpto. de OPS de Vuelo
INAC

Licitacion - Herramientas

Departamento de Operaciones de Instruccion de Vuelo OIV.

jue 08/09/2022 9:51

Para:emporio.ferre@gmail.com <emporio.ferre@gmail.com>;

2 archivos adjuntos (3 MB)

Listado de herramientas final2 - INAC.xlsx; ref.xlsx;

Buenos dias Sres. Emporio.

Adjunto lista de herramientas que estariamos necesitando establecer un precio referencial para el respectivo llamado a licitacion.

Archivo excel "Lista de herramientas final 2" , es el documento que necesitariamos que completen respetando el formato y posteriormente nos lo envien.

Archivo excel "ref", es un documento que pueden utilizar de referencia para encontrar la mayoria de las herramientas.

Obs: Tambien serán aceptados herramientas con la misma funcionalidad y bajo las mismas especificaciones.

Ante cualquier duda, estamos a disposicion.

La agradezco enteramente la predisposicion.

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. OPERACIONES E INSTRUCCIÓN DE VUELO
ASUNCIÓN

PAC Christian Ginard
Jefe Dpto Operaciones e instruccion de Vuelo
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil - INAC
Direccion Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC.