

Fecha: 01/08/2021

**DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE (LCO) N° 01/2021 "MANTENIMIENTO, REPARACION E INSPECCION DE AERONAVES" AD REFERENDUM, ANTECEDENTES:**

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

## SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS

### REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, a través de los Memorándum INAC/OPS N° 110/2020, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

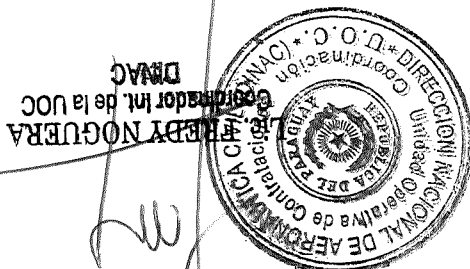
Al respecto, para determinar el análisis del precio referencial en algunos ítems solicitados en el presente llamado, se ha optado por la realización del promedio de los tres presupuestos obtenidos. Cabe mencionar que no ha realizado la combinación de algunos ítems establecidos, considerando que entre los llamados adjudicados por la DINAC y por las demás convocantes, existen diferencias respecto a los trabajos solicitados, por lo tanto se ha realizado el análisis en base a los presupuestos obtenidos que reflejan lo que efectivamente se requiere para el presente servicio, esto permitiría lograr mayor aproximación a los precios de mercado respecto a lo que se pretende contratar. Se adjunta

- Planilla de Precios referencial.
- Presupuestos de los oferentes con las cotizaciones correspondientes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes.

### DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.





**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*



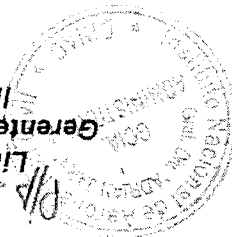
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC  
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC

Ref: MEMO INAC/OPS N° 13/2021- RESPUESTA A CONSULTA DNCP.-  
LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "MANTENIMIENTO,  
REPARACION E INSPECCION DE AERONAVES" AD REFERENDUM

Luque, 29 de enero de 2021.  
AL DPTO. DE LICITACIONES – U.O.C: se remite la respuesta a la consulta realizada por  
la DNCP al llamado de referencia.

Atentamente;

Lic. Jorge Pérez  
Gerente Administrativo Int.  
INAC - DINAC





Paraguay  
de la gente

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil  
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC

GOBIERNO  
NACIONAL



DINAC

| Memorandum |               |            | 13/2021                                    |                    |
|------------|---------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|
| CODIGO     | LUGAR Y FECHA | NRO. HOJAS |                                            |                    |
| INAC/OPS   | 29/01/21      | 1/1        |                                            |                    |
|            |               |            | A:                                         | Lic. Jorge Pérez   |
|            |               |            | DE:                                        | PAC. Cesar Benítez |
|            |               |            | CARGO Y DEPENDENCIA                        |                    |
|            |               |            | Jefe Dpto. OPS de vuelo - INAC             |                    |
|            |               |            | Asunto: Respuesta a observación realizada. |                    |

Con respecto a la observación realizada, para determinar el precio referencial en algunos ítems solicitados en el presente llamado, se ha optado por la realización del promedio de los tres presupuestos obtenidos. 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 por las demás convocantes, existen diferencias respecto a los trabajos solicitados, por lo tanto se ha realizado el análisis en base a los presupuestos obtenidos que reflejan lo que efectivamente se requiere para el presente servicio, esto permitiría lograr una mayor aproximación a los precios de mercado con respecto a lo que se pretende contratar.

Atentamente. -



PAC Cesar Benítez  
Jefe Dpto. de OPS de Vuelo – INAC

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil  
Gerencia Administrativa  
MESA DE ENTRADA  
Entrada N° 32  
Fecha: 29/01/21 Hora: 9:22  
Recibido por: [Signature]

PLANILLA REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: MANTENIMIENTO, REPARACION E INSPECCION DE AERONAVES-AD REFERENDUM 2021  
 MODALIDAD: LICITACION POR CUNCURSO DE OFERTAS  
 DEPENDENCIA: INAC  
 Rubro Presupuestario: 240 - GASTOS POR SERV. DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARAC.

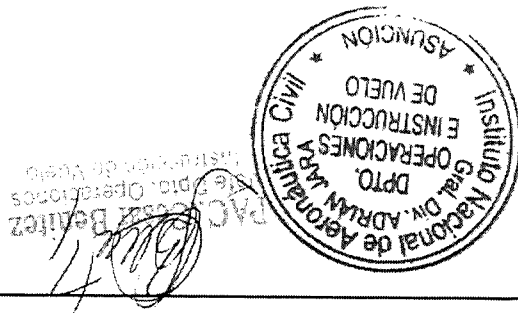
| Item | Código de Catálogo | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Precio Unitario |
|------|--------------------|----------------------|----------|------------------|--------------|-----------------|
| 1    | 2                  | 3                    | 4        | 5                | 6            | 7               |

|                                                       |          |                                                                                            |   |        |        |             |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------------|
| AVION CESSNA (serie n° 150-72073 año 1973) 150 ZP-EPI |          |                                                                                            |   |        |        |             |
| 1                                                     | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | 1 | EVENTO | EVENTO | 11.037.500  |
| 2                                                     | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 8.800.000   |
| 3                                                     | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 7.544.000   |
| 4                                                     | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 6.834.000   |
| 5                                                     | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | 1 | EVENTO | EVENTO | 27.425.000  |
| 6                                                     | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | 1 | EVENTO | EVENTO | 16.375.000  |
| 7                                                     | 73161607 | horizonte artificial y giro direccional digital                                            | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 65.875.000  |
| 8                                                     | 73161607 | Nav/Com                                                                                    | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 82.805.000  |
| 9                                                     | 73161607 | Radiocomunicación                                                                          | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 48.975.000  |
| 10                                                    | 73161607 | gps                                                                                        | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 190.875.000 |
| 11                                                    | 73161607 | auriculares                                                                                | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 9.875.000   |
| 12                                                    | 73161607 | batería                                                                                    | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 3.675.000   |
| 13                                                    | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 8.237.500   |
| 14                                                    | 73161607 | cambio de tablero                                                                          | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 6.650.000   |
| 15                                                    | 73161607 | parlante                                                                                   | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 625.625     |
| 16                                                    | 73161607 | pñ en el comando                                                                           | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 1.480.000   |
| 17                                                    | 73161607 | Adaptador del filtro de aceite MODELO 0-200-A                                              | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 13.612.500  |
| AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75107 año 1981) ZP-EPE |          |                                                                                            |   |        |        |             |
| 18                                                    | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| 19                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.760.000   |
| 20                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |
| 21                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 8.714.500   |

PAC. Civil  
 de Dpto. Oroya  
 15/05/2021

PAC, Cesar Pérez  
Jefe Op. Operación  
Inspección de Vuelo

|                                                       |          |                                                                                            |   |        |        |             |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------------|
| 53                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 10.073.500  |
| 52                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 10.388.500  |
| 51                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 11.168.500  |
| 50                                                    | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | 1 | EVENTO | EVENTO | 13.961.000  |
| AVION CESSNA 206 (serie N° 206-02206 año 1973) ZP-EPG |          |                                                                                            |   |        |        |             |
| 49                                                    | 73161607 | pft en el comando                                                                          | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 1.480.000   |
| 48                                                    | 73161607 | parlante                                                                                   | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 625.625     |
| 47                                                    | 73161607 | Pastillas de freno                                                                         | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 1.450.000   |
| 46                                                    | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 8.906.250   |
| 45                                                    | 73161607 | Helice                                                                                     | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 118.100.000 |
| 44                                                    | 73161607 | de aprox. IFR                                                                              | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 153.150.000 |
| 43                                                    | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                                              | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 9.000.000   |
| 42                                                    | 73161607 | batería                                                                                    | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 9.875.000   |
| 41                                                    | 73161607 | auriculares                                                                                | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 190.875.000 |
| 40                                                    | 73161607 | GPS                                                                                        | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 90.530.000  |
| 39                                                    | 73161607 | Nav/Com                                                                                    | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 16.480.000  |
| 38                                                    | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | 1 | EVENTO | EVENTO | 32.325.000  |
| 37                                                    | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | 1 | EVENTO | EVENTO | 8.714.500   |
| 36                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |
| 35                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.760.000   |
| 34                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75116 año 1982) ZP-EPK |          |                                                                                            |   |        |        |             |
| 33                                                    | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| 32                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |
| 31                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.760.000   |
| 30                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| 29                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |
| 28                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.760.000   |
| 27                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| 26                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |
| 25                                                    | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.760.000   |
| 24                                                    | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | 1 | EVENTO | EVENTO | 12.635.000  |
| 23                                                    | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | 1 | EVENTO | EVENTO | 9.089.500   |



| CONTRATO ABIERTO            |          |                                                    |   |               |             |
|-----------------------------|----------|----------------------------------------------------|---|---------------|-------------|
| PRECIO TOTAL (IVA incluido) |          |                                                    |   | 2.849.399.063 |             |
| 55                          | 73161607 | con descripción detallada                          | 1 | EVENTO        | 32.264.313  |
| 56                          | 73161607 | Piloto automático con capacidad de aprox. 1FR      | 1 | UNIDAD        | 189.187.500 |
| 57                          | 73161607 | Autocurales (comunicación compasajeros)            | 1 | UNIDAD        | 9.875.000   |
| 58                          | 73161607 | Tanquede combustible Auxiliares                    | 1 | UNIDAD        | 230.164.500 |
| 59                          | 73161607 | Helice                                             | 1 | UNIDAD        | 406.703.000 |
| 60                          | 73161607 | Llantas y cubiertas                                | 1 | UNIDAD        | 8.925.000   |
| 61                          | 73161607 | batería                                            | 1 | UNIDAD        | 5.217.500   |
| 62                          | 73161607 | Accesorios cubiertas de entrada de admiciónde aire | 1 | UNIDAD        | 5.230.000   |
| 63                          | 73161607 | PTT en elcomando                                   | 1 | UNIDAD        | 1.505.000   |
| 64                          | 73161607 | adaptador del filtro de aceite modelo IO-520-F (3) | 1 | UNIDAD        | 18.550.000  |

~~SECRET~~

RUBRO: 240

[illegible]

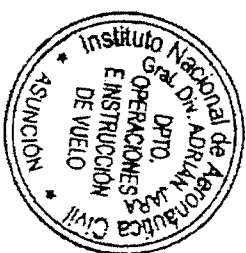
|    |          |                                                                                            |        |   |        |             |             |             |             |             |             |            |             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 11 | 73161607 | Anticorrosivos                                                                             | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 11.500.000  | 11.500.000  | 14.500.000  | 14.500.000  | 13.500.000  | 13.500.000  | -          | 9.875.000   |
| 12 | 73161607 | Batería                                                                                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 3.600.000   | 3.600.000   | 6.300.000   | 6.300.000   | 4.600.000   | 4.600.000   | -          | 3.675.000   |
| 13 | 73161607 | Llaves y cerraduras                                                                        | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.300.000   | 9.300.000   | 12.600.000  | 12.600.000  | 11.050.000  | 11.050.000  | -          | 8.237.500   |
| 14 | 73161607 | Cambio de tablero                                                                          | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 7.700.000   | 7.700.000   | 9.700.000   | 9.700.000   | 9.200.000   | 9.200.000   | -          | 6.650.000   |
| 15 | 73161607 | Parabrisas                                                                                 | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 700.000     | 700.000     | 952.500     | 952.500     | 850.000     | 850.000     | -          | 625.635     |
| 16 | 73161607 | PI en estacionamiento                                                                      | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 2.250.000   | 2.250.000   | 1.970.000   | 1.970.000   | 1.750.000   | 1.750.000   | -          | 1.480.000   |
| 17 | 73161607 | Adaptador del flinac a este. MCHNLO-0-100                                                  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 15.450.000  | 15.450.000  | 20.500.000  | 20.500.000  | 18.500.000  | 18.500.000  | -          | 13.612.500  |
| 1  | 73161607 | Inspección Anual, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 12.000.000  | 12.000.000  | 16.300.000  | 16.300.000  | 14.500.000  | 14.500.000  | 7.740.000  | 12.635.000  |
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 6.840.000  | 9.760.000   |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 4.158.000  | 9.089.500   |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 2.658.000  | 8.714.500   |
| 5  | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 33.300.000  | 33.300.000  | 41.200.000  | 41.200.000  | 39.800.000  | 39.800.000  | 15.000.000 | 32.325.000  |
| 6  | 73161607 | Proveedores de Repuestos varios, con descripción detallada                                 | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 18.100.000  | 18.100.000  | 22.500.000  | 22.500.000  | 21.820.000  | 21.820.000  | 3.500.000  | 16.440.000  |
| 7  | 73161607 | NavCom                                                                                     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 159.800.000 | 159.800.000 | 102.170.000 | 102.170.000 | 100.150.000 | 100.150.000 | -          | 90.530.000  |
| 8  | 73161607 | GPS                                                                                        | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 220.500.000 | 220.500.000 | 278.000.000 | 278.000.000 | 265.000.000 | 265.000.000 | -          | 190.875.000 |
| 9  | 73161607 | Anticorrosivos                                                                             | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 11.500.000  | 11.500.000  | 14.500.000  | 14.500.000  | 13.500.000  | 13.500.000  | -          | 9.875.000   |
| 10 | 73161607 | Batería                                                                                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.150.000  | 10.150.000  | 13.650.000  | 13.650.000  | 12.700.000  | 12.700.000  | -          | 9.000.000   |
| 11 | 73161607 | Flujo automático con capacidad de aprox. 1FR                                               | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 214.100.000 | 214.100.000 | 201.000.000 | 201.000.000 | 197.500.000 | 197.500.000 | -          | 153.150.000 |
| 12 | 73161607 | 110lbs                                                                                     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 136.200.000 | 136.200.000 | 172.500.000 | 172.500.000 | 163.700.000 | 163.700.000 | -          | 118.100.000 |
| 13 | 73161607 | Llaves y cerraduras                                                                        | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.000.000  | 10.000.000  | 13.525.000  | 13.525.000  | 12.100.000  | 12.100.000  | -          | 8.906.250   |
| 14 | 73161607 | Parabrisas fijos                                                                           | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.600.000   | 1.600.000   | 2.300.000   | 2.300.000   | 1.900.000   | 1.900.000   | -          | 1.450.000   |
| 15 | 73161607 | Parabrisas                                                                                 | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 700.000     | 700.000     | 952.500     | 952.500     | 850.000     | 850.000     | -          | 625.635     |
| 16 | 73161607 | PI en el estacionamiento                                                                   | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 2.250.000   | 2.250.000   | 1.970.000   | 1.970.000   | 1.750.000   | 1.750.000   | -          | 1.480.000   |



|    |          |                                                                                            |        |   |        |             |             |             |             |             |             |            |            |             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 6.840.000  | 6.840.000  | 9.760.000   |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 4.158.000  | 4.158.000  | 9.089.500   |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.000.000   | 9.000.000   | 12.500.000  | 12.500.000  | 10.700.000  | 10.700.000  | 2.658.000  | 2.658.000  | 8.714.500   |
| 5  | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 33.300.000  | 33.300.000  | 41.200.000  | 41.200.000  | 39.800.000  | 39.800.000  | 15.000.000 | 15.000.000 | 52.325.000  |
| 6  | 73161607 | Provision de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 18.100.000  | 18.100.000  | 22.500.000  | 22.500.000  | 21.820.000  | 21.820.000  | 3.500.000  | 3.500.000  | 16.480.000  |
| 7  | 73161607 | NavCam                                                                                     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 159.800.000 | 159.800.000 | 102.170.000 | 102.170.000 | 100.150.000 | 100.150.000 |            |            | 90.550.000  |
| 8  | 73161607 | CPS                                                                                        | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 220.500.000 | 220.500.000 | 278.000.000 | 278.000.000 | 265.000.000 | 265.000.000 |            |            | 190.875.000 |
| 9  | 73161607 | auriculares                                                                                | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 11.500.000  | 11.500.000  | 14.500.000  | 14.500.000  | 13.500.000  | 13.500.000  |            |            | 9.875.000   |
| 10 | 73161607 | baterías                                                                                   | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.150.000  | 10.150.000  | 13.650.000  | 13.650.000  | 12.200.000  | 12.200.000  |            |            | 9.000.000   |
| 11 | 73161607 | Punto de sustitución con capacidad de aprox. 1PR                                           | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 214.100.000 | 214.100.000 | 201.000.000 | 201.000.000 | 197.500.000 | 197.500.000 |            |            | 153.150.000 |
| 12 | 73161607 | Hélice                                                                                     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 136.200.000 | 136.200.000 | 172.500.000 | 172.500.000 | 163.700.000 | 163.700.000 |            |            | 118.100.000 |
| 13 | 73161607 | Llaves y calibras                                                                          | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.000.000  | 10.000.000  | 13.525.000  | 13.525.000  | 12.100.000  | 12.100.000  |            |            | 8.906.250   |
| 14 | 73161607 | Pantallas fijas                                                                            | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.600.000   | 1.600.000   | 2.300.000   | 2.300.000   | 1.900.000   | 1.900.000   |            |            | 1.450.000   |
| 15 | 73161607 | pelante                                                                                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 700.000     | 700.000     | 952.500     | 952.500     | 850.000     | 850.000     |            |            | 625.825     |
| 16 | 73161607 | pt en estacionado                                                                          | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 2.250.000   | 2.250.000   | 1.920.000   | 1.920.000   | 1.750.000   | 1.750.000   |            |            | 1.480.000   |
| 1  | 73161607 | Inspección Anual, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 13.600.000  | 13.600.000  | 17.300.000  | 17.300.000  | 16.400.000  | 16.400.000  | 8.544.000  | 8.544.000  | 13.961.000  |
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.600.000  | 10.600.000  | 13.400.000  | 13.400.000  | 12.700.000  | 12.700.000  | 7.974.000  | 7.974.000  | 11.168.500  |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.600.000  | 10.600.000  | 13.400.000  | 13.400.000  | 12.700.000  | 12.700.000  | 4.854.000  | 4.854.000  | 10.388.500  |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas, incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.600.000  | 10.600.000  | 13.400.000  | 13.400.000  | 12.700.000  | 12.700.000  | 3.594.000  | 3.594.000  | 10.073.500  |

|              |          |                                                                        |        |   |        |               |               |               |               |               |               |             |             |               |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 5            | 73101607 | Repuestos, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 37.800.000    | 37.800.000    | 46.200.000    | 46.200.000    | 45.500.000    | 45.500.000    | 28.471.500  | 28.471.500  | 39.492.875    |
| 6            | 73101607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada               | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 27.700.000    | 27.700.000    | 28.500.000    | 28.500.000    | 27.300.000    | 27.300.000    | 45.557.250  | 45.557.250  | 32.264.313    |
| 7            | 73101607 | Motor automático con capacidad de aprox. 1FR                           | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 221.200.000   | 221.200.000   | 269.350.000   | 269.350.000   | 266.700.000   | 266.700.000   | -           | -           | 189.187.500   |
| 8            | 73101607 | Anticorriente (comunicación empalme)                                   | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 11.500.000    | 11.500.000    | 14.500.000    | 14.500.000    | 13.500.000    | 13.500.000    | -           | -           | 9.875.000     |
| 9            | 73101607 | Tanque combustible Auxiliary                                           | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 270.500.000   | 270.500.000   | 325.658.000   | 325.658.000   | 324.500.000   | 324.500.000   | -           | -           | 230.164.500   |
| 10           | 73101607 | Helice                                                                 | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 477.000.000   | 477.000.000   | 576.812.000   | 576.812.000   | 573.000.000   | 573.000.000   | -           | -           | 406.709.000   |
| 11           | 73101607 | Llaves y cubiertas                                                     | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.000.000    | 10.000.000    | 13.600.000    | 13.600.000    | 12.100.000    | 12.100.000    | -           | -           | 8.925.000     |
| 12           | 73101607 | balanta                                                                | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 6.000.000     | 6.000.000     | 7.570.000     | 7.570.000     | 7.200.000     | 7.200.000     | -           | -           | 5.217.500     |
| 13           | 73101607 | Accesorios cubiertas de entrada de administración                      | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 3.000.000     | 3.000.000     | 9.620.000     | 9.620.000     | 8.300.000     | 8.300.000     | -           | -           | 5.230.000     |
| 14           | 73101607 | FTT en elevando                                                        | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 2.250.000     | 2.250.000     | 1.920.000     | 1.920.000     | 1.480.000     | 1.480.000     | -           | -           | 1.505.000     |
| 15           | 73101607 | adquisitor del filtro de aceite modelo IO-520-F (1)                    | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 21.200.000    | 21.200.000    | 27.300.000    | 27.300.000    | 25.700.000    | 25.700.000    | -           | -           | 18.550.000    |
| PRECIO TOTAL |          |                                                                        |        |   |        | 3.560.420.000 | 3.560.420.000 | 3.879.307.500 | 3.879.307.500 | 3.744.610.000 | 3.744.610.000 | 213.258.750 | 213.258.750 | 2.849.399.053 |

LOS PRECIOS DE REFERENCIA HAN SIDO OBTENIDOS MEDIANTE EL PROMEDIO DE LOS TRES LOS 3 PRESUPUESTOS SOLICITADOS A LAS EMPRESAS QUE SE DETALLAN MAS ADELANTE, CUMPLIENDO ASI CON LA RESOLUCION DGC N° 1890/2020



FAC. Oscar Benítez  
Jefe Dpto. Operaciones  
Insitucion de Vuelo

## PLANTILLA REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO:

MANTENIMIENTO DE AERONAVES

PLURIANUAL

DEPENDENCIA:

INAC

Rubro Presupuestario:

240 - GASTOS POR SERV. DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARAC.

| Item | Código de Catálogo | Descripción del Bien | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------|----------------------|-------|-------------|------------------|--------------|
| 1    | 2                  | 3                    | 4     | 5           | 6                | 7            |

AVION CESSNA (serie n°150-72073 año 1971) 150 ZP-EPI

|    |          |                                                                                            |                 |                 |        |             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|-------------|
| 1  | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | N/A             | N/A             | UNIDAD | 15.200.000  |
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | N/A             | N/A             | UNIDAD | 11.600.000  |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A             | N/A             | UNIDAD | 10.500.000  |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A             | N/A             | UNIDAD | 8.900.000   |
| 5  | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | N/A             | N/A             | UNIDAD | 35.000.000  |
| 6  | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | N/A             | N/A             | UNIDAD | 22.300.000  |
| 7  | 73161607 | digital<br>horizonte artificial y giro direccional                                         | Dynon           | USA             | UNIDAD | 61.000.000  |
| 8  | 73161607 | Nav/Com + ANTENA                                                                           | Bendix king     | USA             | UNIDAD | 102.170.000 |
| 9  | 73161607 | Radiocomunicación + antena                                                                 | Icom            | USA             | UNIDAD | 53.600.000  |
| 10 | 73161607 | GSP /NAV/COM c/ antena                                                                     | ayvdine         | USA             | UNIDAD | 278.000.000 |
| 11 | 73161607 | articulares                                                                                | david clark     | USA             | UNIDAD | 14.500.000  |
| 12 | 73161607 | batería                                                                                    | GILL            | USA             | UNIDAD | 6.300.000   |
| 13 | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | condor          | USA             | UNIDAD | 12.600.000  |
| 14 | 73161607 | cambio de tablero                                                                          | Air Par Service | Air Par Service | UNIDAD | 9.700.000   |
| 15 | 73161607 | parlante                                                                                   | radio Shack     | USA             | UNIDAD | 952.500     |
| 16 | 73161607 | pit en el comando                                                                          | N/A             | USA             | UNIDAD | 1.920.000   |
| 17 | 73161607 | Adaptador del filtro de aceite MODELO 0-200-A                                              | TEMPEST         | USA             | UNIDAD | 20.500.000  |

SUB TOTALES

664.742.500

AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75107 año: 1981) ZP-EPE

|   |          |                                                                                            |             |     |        |             |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------|
| 1 | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | N/A         | N/A | UNIDAD | 16.300.000  |
| 2 | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 3 | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 4 | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 5 | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | N/A         | N/A | UNIDAD | 41.200.000  |
| 6 | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | N/A         | N/A | UNIDAD | 22.500.000  |
| 7 | 73161607 | Nav/Com c/ antena                                                                          | Bendix king | USA | UNIDAD | 102.170.000 |
| 8 | 73161607 | GSP /NAV/COM c/ antena                                                                     | ayvdine     | USA | UNIDAD | 278.000.000 |
| 9 | 73161607 | Articulares                                                                                | David Clark | USA | UNIDAD | 14.500.000  |

|    |          |                                                                                            |             |     |        |             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------|
| 12 | 73161607 | batería                                                                                    | GILL        | USA | UNIDAD | 7.570.000   |
| 11 | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | Condor      | USA | UNIDAD | 13.600.000  |
| 10 | 73161607 | Helice                                                                                     | HARTZELL    | USA | UNIDAD | 576.812.000 |
| 9  | 73161607 | Tanque de combustible Auxiliares                                                           | Skyway      | USA | UNIDAD | 325.658.000 |
| 8  | 73161607 | Articulares (comunicación compasajeros)                                                    | David Clark | USA | UNIDAD | 14.500.000  |
| 7  | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                                              | Bendix King | USA | UNIDAD | 269.350.000 |
| 6  | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | N/A         | N/A | UNIDAD | 28.500.000  |
| 5  | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | N/A         | N/A | UNIDAD | 46.200.000  |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 13.400.000  |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 13.400.000  |
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | N/A         | N/A | UNIDAD | 13.400.000  |
| 1  | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | N/A         | N/A | UNIDAD | 17.300.000  |

AVION CESSNA 206 (serie N° 206-02206 año 1973) ZP-EPC

|    |          |                                                                                            |             |     |        |             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------|
| 16 | 73161607 | ptt en elcomando                                                                           | N/A         | USA | UNIDAD | 1.920.000   |
| 15 | 73161607 | parlante                                                                                   | Radio Shack | USA | UNIDAD | 952.500     |
| 14 | 73161607 | Pastillas de freno                                                                         | RAPCO       | USA | UNIDAD | 2.300.000   |
| 13 | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | Condor      | USA | UNIDAD | 13.525.000  |
| 12 | 73161607 | Helice                                                                                     | HARTZELL    | USA | UNIDAD | 172.500.000 |
| 11 | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                                              | Bendix King | USA | UNIDAD | 201.000.000 |
| 10 | 73161607 | batería                                                                                    | GILL        | USA | UNIDAD | 13.650.000  |
| 9  | 73161607 | articulares                                                                                | David Clark | USA | UNIDAD | 14.500.000  |
| 8  | 73161607 | GSP /NAV/COM c/ antena                                                                     | Aydyne      | USA | UNIDAD | 278.000.000 |
| 7  | 73161607 | Nav/Com c/ antena                                                                          | Bendix King | USA | UNIDAD | 102.170.000 |
| 6  | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | N/A         | N/A | UNIDAD | 22.500.000  |
| 5  | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | N/A         | N/A | UNIDAD | 41.200.000  |
| 4  | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 3  | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 2  | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | N/A         | N/A | UNIDAD | 12.500.000  |
| 1  | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | N/A         | N/A | UNIDAD | 16.300.000  |

AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75116 año 1982) ZP-EPC

|    |          |                                               |             |     |        |             |
|----|----------|-----------------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------|
| 16 | 73161607 | ptt en elcomando                              | N/A         | USA | UNIDAD | 1.920.000   |
| 15 | 73161607 | parlante                                      | Radio Shack | USA | UNIDAD | 952.500     |
| 14 | 73161607 | Pastillas de freno                            | RAPCO       | USA | UNIDAD | 2.300.000   |
| 13 | 73161607 | Llantas y cubiertas                           | Condor      | USA | UNIDAD | 13.525.000  |
| 12 | 73161607 | Helice                                        | HARTZELL    | USA | UNIDAD | 172.500.000 |
| 11 | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR | Bendix King | USA | UNIDAD | 201.000.000 |
| 10 | 73161607 | batería                                       | GILL        | USA | UNIDAD | 13.650.000  |

SUB TOTALES

918.017.500

AIRBAIR SERVICE S.R.L.  
010 010 010

| TOTAL (IVA incluido)               |          |                                                    |         |     |        | 3.879.307.500 |
|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
| SUB TOTALES                        |          |                                                    |         |     |        | 1.378.530.000 |
| 15                                 | 73161607 | adaptador del filtro de aceite modelo IO-520-F (3) | TEMPEST | USA | UNIDAD | 27.300.000    |
| 14                                 | 73161607 | PTT en el comando                                  | N/A     | USA | UNIDAD | 1.920.000     |
| 13                                 | 73161607 | admisión de aire                                   | N/A     | USA | UNIDAD | 9.620.000     |
| Accesorios cubiertas de entrada de |          |                                                    |         |     |        |               |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| NOMBRE DEL LLAMADO: | MANTENIMIENTO DE AERONAVES |
|---------------------|----------------------------|

|            |            |
|------------|------------|
| MODALIDAD: | PLURIANUAL |
|------------|------------|

**DEPENDENCIA:**

### Rubro Presupuestario:

**240 - GASTOS POR SERV. DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARAC.**

AVTON CESSNA (serie n° 150-72073 año 1971) 150 ZP-EPI

SUB TOTAL

631.120.000

|   |          |                                                                                            |              |        |            |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|
| 4 | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | HELI TACTICA | UNIDAD | 10.700.000 |
| 3 | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | HELI TACTICA | UNIDAD | 10.700.000 |
| 2 | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | HELI TACTICA | UNIDAD | 10.700.000 |
| 1 | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | HELI TACTICA | UNIDAD | 14.500.000 |

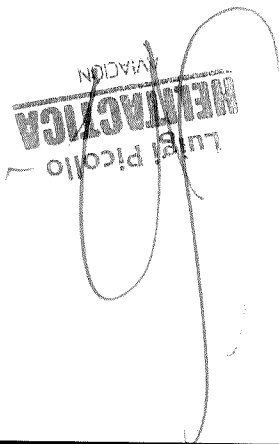
|   |          |                                                                                            |             |             |        |            |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|------------|
| 2 | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | HELITACTICA | HELITACTICA | UNIDAD | 12.700.000 |
| 1 | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | HELITACTICA | HELITACTICA | UNIDAD | 16.400.000 |

AVION CESSNA 206 (serie Nº 206-02206 año 1973) ZP-EPG

|           |          |                                                                                            |                      |             |        |             |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-------------|
| 16        | 73161607 | pit en el comando                                                                          | N/A                  | USA         | UNIDAD | 1.750.000   |
| 15        | 73161607 | parlante                                                                                   | QUAN NICHOLS COMPANY | USA         | UNIDAD | 850.000     |
| 14        | 73161607 | Pastillas de freno                                                                         | RAPCO                | USA         | UNIDAD | 1.900.000   |
| 13        | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                        | GOOD YEAR            | USA         | UNIDAD | 12.100.000  |
| 12        | 73161607 | Helice                                                                                     | CRAWLEY HARTZELL /MC | USA         | UNIDAD | 163.700.000 |
| 11        | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                                              | GARMIN / GENESYS     | USA         | UNIDAD | 197.500.000 |
| 10        | 73161607 | bateria                                                                                    | GILL                 | USA         | UNIDAD | 12.200.000  |
| 9         | 73161607 | auriculares                                                                                | BOSSE                | USA         | UNIDAD | 13.500.000  |
| 8         | 73161607 | GSP /NAV/COM + ANTENA                                                                      | GARMIN               | USA         | UNIDAD | 265.000.000 |
| 7         | 73161607 | Nav/Com + ANTENA                                                                           | GARMIN               | USA         | UNIDAD | 100.150.000 |
| 6         | 73161607 | descripción detallada                                                                      | N/A                  | N/A         | UNIDAD | 21.820.000  |
| 5         | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 39.800.000  |
| 4         | 73161607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 10.700.000  |
| 3         | 73161607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 10.700.000  |
| 2         | 73161607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 10.700.000  |
| 1         | 73161607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 14.500.000  |
| SUB TOTAL |          |                                                                                            |                      |             |        |             |
|           |          |                                                                                            |                      |             |        | 876.870.000 |

AVION CESSNA 172 (serie Nº 172-75116 año 1982) ZP-EPK

|           |          |                                                                         |                      |             |        |             |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-------------|
| 16        | 73161607 | pit en el comando                                                       | N/A                  | USA         | UNIDAD | 1.750.000   |
| 15        | 73161607 | parlante                                                                | QUAN NICHOLS COMPANY | USA         | UNIDAD | 850.000     |
| 14        | 73161607 | Pastillas de freno                                                      | RAPCO                | USA         | UNIDAD | 1.900.000   |
| 13        | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                     | GOOD YEAR            | USA         | UNIDAD | 12.100.000  |
| 12        | 73161607 | Helice                                                                  | CRAWLEY HARTZELL /MC | USA         | UNIDAD | 163.700.000 |
| 11        | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                           | GARMIN / GENESYS     | USA         | UNIDAD | 197.500.000 |
| 10        | 73161607 | bateria                                                                 | GILL                 | USA         | UNIDAD | 12.200.000  |
| 9         | 73161607 | Auriculares                                                             | BOSSE                | USA         | UNIDAD | 13.500.000  |
| 8         | 73161607 | GSP /NAV/COM + ANTENA                                                   | GARMIN               | USA         | UNIDAD | 265.000.000 |
| 7         | 73161607 | Nav/Com + ANTENA                                                        | GARMIN               | USA         | UNIDAD | 100.150.000 |
| 6         | 73161607 | descripción detallada                                                   | N/A                  | N/A         | UNIDAD | 21.820.000  |
| 5         | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada | HELITACTICA          | HELITACTICA | UNIDAD | 39.800.000  |
| SUB TOTAL |          |                                                                         |                      |             |        |             |
|           |          |                                                                         |                      |             |        | 876.870.000 |


  
 LUIS PICOLLO
   
 HELITACTICA
   
 AVIACION

| TOTAL (IVA incluido) |          |                                                                                                 |                  |             |        |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|
| 3.744.610.000        |          |                                                                                                 |                  |             |        |
| SUB TOTAL            |          |                                                                                                 |                  |             |        |
| 1.359.750.000        |          |                                                                                                 |                  |             |        |
| 15                   | 73161607 | 520-F (3)<br>adaptador del filtro de aceite modelo IO-                                          | TEMPEST          | USA         | UNIDAD |
| 14                   | 73161607 | PTT en elcomando                                                                                | N/A              | USA         | UNIDAD |
| 13                   | 73161607 | admisión de aire                                                                                | N/A              | USA         | UNIDAD |
| 12                   | 73161607 | Accesorios cubiertas de entrada de<br>batería                                                   | GILL             | USA         | UNIDAD |
| 11                   | 73161607 | Llantas y cubiertas                                                                             | GOOD YEAR        | USA         | UNIDAD |
| 10                   | 73161607 | Helice                                                                                          | HARTZELL         | USA         | UNIDAD |
| 9                    | 73161607 | Tanque de combustible Auxiliares                                                                | FLINT AEREO INC  | USA         | UNIDAD |
| 8                    | 73161607 | Articulares (comunicación compasajeros)                                                         | BOSSÉ            | USA         | UNIDAD |
| 7                    | 73161607 | Piloto automatico con capacidad de<br>aprox. IFR                                                | GARMIN / GENESYS | USA         | UNIDAD |
| 6                    | 73161607 | Provisión de Repuestos varios, con<br>descripción detallada                                     | N/A              | N/A         | UNIDAD |
| 5                    | 73161607 | Reparación, incluido repuestos y mano<br>de obra con descripción detallada                      | HELITACTICA      | HELITACTICA | UNIDAD |
| 4                    | 73161607 | Inspección 25 horas: incluido repuestos,<br>insumos y mano de obra con descripción<br>detallada | HELITACTICA      | HELITACTICA | UNIDAD |
| 3                    | 73161607 | Inspección 50 horas: incluido repuestos,<br>insumos y mano de obra con descripción<br>detallada | HELITACTICA      | HELITACTICA | UNIDAD |





**PLANILLA REFERENCIALES ESTANDAR**

**NOMBRE DEL LLAMADO:**

**MODALIDAD:**

**DEPENDENCIA:**

**Rubro Presupuestario:**

240 - GASTOS POR SERV. DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARAC.

INAC

Plurianual

MANTENIMIENTO DE AERONAVES

| Item | Código de Catálogo | Descripción del Bien | Medida | Tipo | Cantidad | Precio de Referencia en Gs |
|------|--------------------|----------------------|--------|------|----------|----------------------------|
| 1    | 2                  | 3                    | 4      | 5    | 6        | 7                          |

| Item | Código de Catálogo | Descripción del Bien                                                                       | Medida | Tipo   | Cantidad | Precio de Referencia en Gs |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------|
| 1    | 73,161,607         | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | Unidad | Evento | 1        | 10,600,000                 |
| 2    | 73,161,607         | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Unidad | Evento | 1        | 8,300,000                  |
| 3    | 73,161,607         | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1        | 7,570,000                  |
| 4    | 73,161,607         | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1        | 7,500,000                  |
| 5    | 73,161,607         | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | Unidad | Evento | 1        | 27,200,000                 |
| 6    | 73,161,607         | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | Unidad | Evento | 1        | 18,000,000                 |
| 7    | 73,161,607         | GPS/NAV/COM/ILS                                                                            | Unidad | Evento | 1        | 220,500,000                |
| 8    | 73,161,607         | Audio Panel                                                                                | Unidad | Evento | 1        | 35,200,000                 |
| 9    | 73,161,607         | Electronic Flight Instrument                                                               | Unidad | Evento | 1        | 49,300,000                 |
| 10   | 73,161,607         | HSI                                                                                        | Unidad | Evento | 1        | 63,400,000                 |
| 11   | 73,161,607         | VHF COM                                                                                    | Unidad | Evento | 1        | 38,000,000                 |
| 12   | 73,161,607         | VHF NAV/COM                                                                                | Unidad | Evento | 1        | 78,900,000                 |
| 13   | 73,161,607         | IND. VOR / LOC / GS                                                                        | Unidad | Evento | 1        | 50,000,000                 |
| 14   | 73,161,607         | Panel nuevo Metálico                                                                       | Unidad | Evento | 1        | 7,700,000                  |
| 15   | 73,161,607         | Antena AV-10                                                                               | Unidad | Evento | 2        | 6,200,000                  |
| 16   | 73,161,607         | Antena NAV-GS                                                                              | Unidad | Evento | 1        | 4,500,000                  |
| 17   | 73,161,607         | Antena MB                                                                                  | Unidad | Evento | 1        | 2,600,000                  |
| 18   | 73,161,607         | Antena 586                                                                                 | Unidad | Evento | 1        | 3,100,000                  |
| 19   | 73,161,607         | Micrófono de Mano                                                                          | Unidad | Evento | 1        | 2,250,000                  |
| 20   | 73,161,607         | Auriculares con Atenuación Pasiva y PPT en el comando                                      | Unidad | Evento | 2        | 11,500,000                 |
| 21   | 73,161,607         | Parlantes - Speaker 5.25                                                                   | Unidad | Evento | 1        | 700,000                    |
| 22   | 73,161,607         | Mano de obra y Materiales de Aviónica                                                      | Unidad | Evento | 1        | 30,900,000                 |
| 23   | 73,161,607         | Batería G25                                                                                | Unidad | Evento | 1        | 3,800,000                  |
| 24   | 73,161,607         | Llantas y cubiertas                                                                        | Unidad | Evento | 1        | 3,800,000                  |

|                                                                              |            |                                |                |        |        |   |                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------|--------|--------|---|----------------|
| 25                                                                           | 73,161,607 | Adaptador del filtro de aceite | MODELO 0-200-A | Unidad | Evento | 1 | 15,450,000     |
| AVION CESSNA (serie n° 150-72073 año 1971) 150 ZP-EPI - TOTAL (IVA incluido) |            |                                |                |        |        |   | 712,470,000 \$ |

|                                                                               |            |                                                                                            |                                                                                            |        |        |   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|------------------|
| AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75107 año: 1981) ZP-EPE                        |            |                                                                                            |                                                                                            |        |        |   |                  |
| 1                                                                             | 73,161,607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Unidad | Evento | 1 | 12,000,000       |
| 2                                                                             | 73,161,607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000        |
| 3                                                                             | 73,161,607 | repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada                                | repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada                                | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000        |
| 4                                                                             | 73,161,607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000        |
| 5                                                                             | 73,161,607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | Unidad | Evento | 1 | 33,300,000       |
| 6                                                                             | 73,161,607 | 73,161,607                                                                                 | 73,161,607                                                                                 | Unidad | Evento | 1 | 18,100,000       |
| 7                                                                             | 73,161,607 | GPS/NAV/COM/ILS                                                                            | GPS/NAV/COM/ILS                                                                            | Unidad | Evento | 1 | 220,500,000      |
| 8                                                                             | 73,161,607 | Audio Panel                                                                                | Audio Panel                                                                                | Unidad | Evento | 1 | 35,200,000       |
| 9                                                                             | 73,161,607 | Electronic Flight Instrument                                                               | Electronic Flight Instrument                                                               | Unidad | Evento | 1 | 49,300,000       |
| 10                                                                            | 73,161,607 | HSI                                                                                        | HSI                                                                                        | Unidad | Evento | 1 | 63,400,000       |
| 11                                                                            | 73,161,607 | VHF COM                                                                                    | VHF COM                                                                                    | Unidad | Evento | 1 | 38,000,000       |
| 12                                                                            | 73,161,607 | VHF NAV/COM                                                                                | VHF NAV/COM                                                                                | Unidad | Evento | 1 | 78,900,000       |
| 13                                                                            | 73,161,607 | IND. VOR/LOC/GS                                                                            | IND. VOR/LOC/GS                                                                            | Unidad | Evento | 1 | 50,000,000       |
| 14                                                                            | 73,161,607 | Panel nuevo Metálico                                                                       | Panel nuevo Metálico                                                                       | Unidad | Evento | 1 | 7,700,000        |
| 15                                                                            | 73,161,607 | Antena AV-10                                                                               | Antena AV-10                                                                               | Unidad | Evento | 2 | 6,250,000        |
| 16                                                                            | 73,161,607 | Antena NAV-GS                                                                              | Antena NAV-GS                                                                              | Unidad | Evento | 1 | 4,500,000        |
| 17                                                                            | 73,161,607 | Antena MB                                                                                  | Antena MB                                                                                  | Unidad | Evento | 1 | 2,600,000        |
| 18                                                                            | 73,161,607 | Antena 586                                                                                 | Antena 586                                                                                 | Unidad | Evento | 1 | 3,100,000        |
| 19                                                                            | 73,161,607 | Micrófono de Mano                                                                          | Micrófono de Mano                                                                          | Unidad | Evento | 1 | 2,250,000        |
| 20                                                                            | 73,161,607 | Auriculares con Atenuación Pasiva y PPT en el comando                                      | Auriculares con Atenuación Pasiva y PPT en el comando                                      | Unidad | Evento | 2 | 11,500,000       |
| 21                                                                            | 73,161,607 | Parlantes - Speaker 5.25                                                                   | Parlantes - Speaker 5.25                                                                   | Unidad | Evento | 1 | 700,000          |
| 22                                                                            | 73,161,607 | Mano de obra y Materiales de Aviónica                                                      | Mano de obra y Materiales de Aviónica                                                      | Unidad | Evento | 1 | 30,900,000       |
| 23                                                                            | 73,161,607 | Piloto automático con capacidad de aprox. IFR                                              | Piloto automático con capacidad de aprox. IFR                                              | Unidad | Evento | 1 | 214,100,000      |
| 24                                                                            | 73,161,607 | Batería G243                                                                               | Batería G243                                                                               | Unidad | Evento | 1 | 10,150,000       |
| 25                                                                            | 73,161,607 | Helice                                                                                     | Helice                                                                                     | Unidad | Evento | 1 | 136,200,000      |
| 26                                                                            | 73,161,607 | Llantas y cubiertas                                                                        | Llantas y cubiertas                                                                        | Unidad | Evento | 1 | 10,000,000       |
| 27                                                                            | 73,161,607 | Pastillas de freno                                                                         | Pastillas de freno                                                                         | Unidad | Evento | 1 | 1,600,000        |
| AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75107 año: 1981) ZP-EPE - TOTAL (IVA incluido) |            |                                                                                            |                                                                                            |        |        |   | 1,067,250,000 \$ |

AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75116 año 1982) ZP-EPK

|   |            |                                                                                            |                                                                                            |        |        |   |            |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|------------|
| 1 | 73,161,607 | repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada                                | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | Unidad | Evento | 1 | 12,000,000 |
| 2 | 73,161,607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000  |

|                                                                                     |            |                                                                                            |        |        |   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|-----------------------|
| 3                                                                                   | 73,161,607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000             |
| 4                                                                                   | 73,161,607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1 | 9,000,000             |
| 5                                                                                   | 73,161,607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | Unidad | Evento | 1 | 33,300,000            |
| 6                                                                                   | 73,161,607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | Unidad | Evento | 1 | 18,100,000            |
| 7                                                                                   | 73,161,607 | GPS/NAV/COM/ILS                                                                            | Unidad | Evento | 1 | 220,500,000           |
| 8                                                                                   | 73,161,607 | Audio Panel                                                                                | Unidad | Evento | 1 | 35,200,000            |
| 9                                                                                   | 73,161,607 | Electronic Flight Instrument                                                               | Unidad | Evento | 1 | 49,300,000            |
| 10                                                                                  | 73,161,607 | HSI                                                                                        | Unidad | Evento | 1 | 63,400,000            |
| 11                                                                                  | 73,161,607 | VHF COM                                                                                    | Unidad | Evento | 1 | 38,000,000            |
| 12                                                                                  | 73,161,607 | VHF NAV/COM                                                                                | Unidad | Evento | 1 | 78,900,000            |
| 13                                                                                  | 73,161,607 | IND. VOR/LOC/GS                                                                            | Unidad | Evento | 1 | 50,000,000            |
| 14                                                                                  | 73,161,607 | Panel nuevo Metálico                                                                       | Unidad | Evento | 1 | 7,700,000             |
| 15                                                                                  | 73,161,607 | Antena AV-10                                                                               | Unidad | Evento | 2 | 6,250,000             |
| 16                                                                                  | 73,161,607 | Antena NAV-GS                                                                              | Unidad | Evento | 1 | 4,500,000             |
| 17                                                                                  | 73,161,607 | Antena MB                                                                                  | Unidad | Evento | 1 | 2,600,000             |
| 18                                                                                  | 73,161,607 | Antena 586                                                                                 | Unidad | Evento | 1 | 3,100,000             |
| 19                                                                                  | 73,161,607 | Micrófono de Mano                                                                          | Unidad | Evento | 1 | 2,250,000             |
| 20                                                                                  | 73,161,607 | Auriculares con Atenuación Pasiva y PPT en el comando                                      | Unidad | Evento | 2 | 11,500,000            |
| 21                                                                                  | 73,161,607 | Parlantes - Speaker 5.25                                                                   | Unidad | Evento | 1 | 700,000               |
| 22                                                                                  | 73,161,607 | Mano de obra y Materiales de Aviónica                                                      | Unidad | Evento | 1 | 28,100,000            |
| 23                                                                                  | 73,161,607 | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR                                              | Unidad | Evento | 1 | 121,150,000           |
| 24                                                                                  | 73,161,607 | Batería                                                                                    | Unidad | Evento | 1 | 10,150,000            |
| 25                                                                                  | 73,161,607 | Helice                                                                                     | Unidad | Evento | 1 | 136,200,000           |
| 26                                                                                  | 73,161,607 | Llantas y cubiertas                                                                        | Unidad | Evento | 1 | 10,000,000            |
| 27                                                                                  | 73,161,607 | Pastillas de freno                                                                         | Unidad | Evento | 1 | 1,600,000             |
| <b>AVION CESSNA 172 (serie N° 172-75116 año 1982) ZP-EPK - TOTAL (IVA incluido)</b> |            |                                                                                            |        |        |   | <b>971,500,000 \$</b> |
| <b>AVION CESSNA 206 (serie N° 206-02206 año 1973) ZP-EPG</b>                        |            |                                                                                            |        |        |   |                       |
| 1                                                                                   | 73,161,607 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada     | Unidad | Evento | 1 | 13,600,000            |
| 2                                                                                   | 73,161,607 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada | Unidad | Evento | 1 | 10,600,000            |
| 3                                                                                   | 73,161,607 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1 | 10,600,000            |
| 4                                                                                   | 73,161,607 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra con descripción detallada  | Unidad | Evento | 1 | 10,600,000            |
| 5                                                                                   | 73,161,607 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra con descripción detallada                    | Unidad | Evento | 1 | 37,800,000            |
| 6                                                                                   | 73,161,607 | Provisión de Repuestos varios, con descripción detallada                                   | Unidad | Evento | 1 | 22,700,000            |
| <b>GPS/NAV/COM/ILS</b>                                                              |            |                                                                                            |        |        |   | <b>220,500,000</b>    |

*Latornietto & Poirini S.A.C.*  
 C. CORREO 1129 - ASUNCION - PARAGUAY  
 TEL.: 645 860 - 645 870 - FAX: 645 658

|                                                                              |                                                       |        |        |   |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|---|------------------|
| 73,161,607                                                                   | Audio Panel                                           | Unidad | Evento | 1 | 35,200,000       |
| 73,161,607                                                                   | Electronic Flight Instrument                          | Unidad | Evento | 1 | 49,300,000       |
| 73,161,607                                                                   | HSI                                                   | Unidad | Evento | 1 | 63,400,000       |
| 73,161,607                                                                   | VHF COM                                               | Unidad | Evento | 1 | 38,000,000       |
| 73,161,607                                                                   | VHF NAV/COM                                           | Unidad | Evento | 1 | 78,900,000       |
| 73,161,607                                                                   | IND. VOR/LOC/GS                                       | Unidad | Evento | 1 | 50,000,000       |
| 73,161,607                                                                   | Panel nuevo Metálico                                  | Unidad | Evento | 1 | 7,700,000        |
| 73,161,607                                                                   | Antena AV-10                                          | Unidad | Evento | 2 | 6,250,000        |
| 73,161,607                                                                   | Antena NAV-GS                                         | Unidad | Evento | 1 | 4,500,000        |
| 73,161,607                                                                   | Antena MB                                             | Unidad | Evento | 1 | 2,600,000        |
| 73,161,607                                                                   | Antena 586                                            | Unidad | Evento | 1 | 3,100,000        |
| 73,161,607                                                                   | Micrófono de Mano                                     | Unidad | Evento | 1 | 2,250,000        |
| 73,161,607                                                                   | Auriculares con Atenuación Pasiva y PPT en el comando | Unidad | Evento | 2 | 11,500,000       |
| 73,161,607                                                                   | Mano de obra y Materiales de Aviónica                 | Unidad | Evento | 1 | 30,900,000       |
| 73,161,607                                                                   | Parlantes - Speaker 5.25                              | Unidad | Evento | 1 | 700,000          |
| 73,161,607                                                                   | Piloto automatico con capacidad de aprox. IFR         | Unidad | Evento | 1 | 221,200,000      |
| 73,161,607                                                                   | Tanque de combustible Auxiliares                      | Unidad | Evento | 1 | 270,500,000      |
| 73,161,607                                                                   | Helice                                                | Unidad | Evento | 1 | 477,000,000      |
| 73,161,607                                                                   | Llantas y cubiertas                                   | Unidad | Evento | 1 | 10,000,000       |
| 73,161,607                                                                   | Bateria G35                                           | Unidad | Evento | 1 | 6,000,000        |
| 73,161,607                                                                   | Adaptador del filtro de aceite modelo IO-520-F (3)    | Unidad | Evento | 1 | 21,200,000       |
| AVION CESSNA 206 (serie N° 206-02206 año 1973) ZP-EPG - TOTAL (IVA incluido) |                                                       |        |        |   | 1,716,600,000 \$ |
| TOTAL DE AERONAVES (IVA incluido)                                            |                                                       |        |        |   | 4,492,399,706 \$ |



DIRECCION NACIONAL DE  
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL  
TETÁ REKUAI  
Jajapo hände rapera kó aga guive  
Constituyendo el futuro h...

Pág. 1/4

## CONTRATO Nº 14 / 2018

Entre la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC, domiciliada en el 2º Piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal. López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ, Presidente de la DINAC, con Cédula de Identidad Nº 450.300, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma AERO CENTRO S.A. con domicilio en Autopista Internacional Nº 555, de la Ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. JUAN CARLOS LOPEZ, con C.I. Nº 796.729, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de MANTENIMIENTO, INSPECCION Y REPARACION DE AERONAVES-AD REFERENDUM, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, las partes con relación a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO, INSPECCION Y REPARACION DE AERONAVES" - AD REFERENDUM.

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- Los Datos cargados en el SICP;
- La oferta del Proveedor;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos: en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

### 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 339.037.

### 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Nº 16/2018, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación Nº 652/2018 de fecha 02 de Mayo de 2018.

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ  
Presidente

AERO  
CENTRO

Asunción - Paraguay

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3º piso  
Teléf: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752



DIRECCION NACIONAL DE  
AERONAUTICA CIVIL

TETÁ REKUAI  
GOBIERNO NACIONAL  
Conservando el futuro hoy

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

| Item         | Código Catálogo | Descripción del Bien                                             | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|-----------------|
| 1            | 73161607-001    | AVION CESSNA 150 ZP-EPI                                          | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 34.472,00       |
| 1.1          |                 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra     | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 5.700,00        |
| 1.2          |                 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 4.800,00        |
| 1.3          |                 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 3.036,00        |
| 1.4          |                 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 2.436,00        |
| 1.5          |                 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 15.000,00       |
| 1.6          |                 | Provisión de Repuestos varios                                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 3.500,00        |
| 2            | 73161607-001    | AVION CESSNA 172 ZP-EPE                                          | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 39.896,00       |
| 2.1          |                 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra     | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 7.740,00        |
| 2.2          |                 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 6.840,00        |
| 2.3          |                 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 4.158,00        |
| 2.4          |                 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 2.658,00        |
| 2.5          |                 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 15.000,00       |
| 2.6          |                 | Provisión de Repuestos varios                                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 3.500,00        |
| 3            | 73161607-001    | AVION CESSNA 172 ZP-EPK                                          | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 39.896,00       |
| 3.1          |                 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra     | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 7.740,00        |
| 3.2          |                 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 6.840,00        |
| 3.3          |                 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 4.158,00        |
| 3.4          |                 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 2.658,00        |
| 3.5          |                 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 15.000,00       |
| 3.6          |                 | Provisión de Repuestos varios                                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 3.500,00        |
| 4            | 73161607-001    | AVION CESSNA 206 ZP-EPG                                          | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 98.994,75       |
| 4.1          |                 | Inspección Anual; incluido repuestos, insumos y mano de obra     | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 8.544,00        |
| 4.2          |                 | Inspección 100 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 7.974,00        |
| 4.3          |                 | Inspección 50 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 4.854,00        |
| 4.4          |                 | Inspección 25 horas; incluido repuestos, insumos y mano de obra  | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 3.594,00        |
| 4.5          |                 | Reparación, incluido repuestos y mano de obra                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 28.471,50       |
| 4.6          |                 | Provisión de Repuestos varios                                    | Unidad           | EVEN TO      | 1        | 45.557,25       |
| PRECIO TOTAL |                 |                                                                  |                  |              |          | 213.258,75      |

Asunción - Paraguay

AERO  
centro

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3º piso  
Telef: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752



DIRECCION NACIONAL DE  
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL  
TETÁ REKUAI  
Japoa hañe rapere ko aga guiva  
Consiguendo el futuro ha

Pág 3/4

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Monto Máximo:Gs.2.800.000.000(Guaraníes Dos Mil Ochocientos Millones) IVA Incluido  |
| Monto Mínimo:Gs.1.400.000.000(Guaraníes Un Mil Cuatrocientos Millones) IVA Incluido |

El monto máximo del presente contrato asciende a la suma de Gs.2.800.000.000 (Guaraníes Dos Mil Ochocientos Millones) IVA Incluido y el monto mínimo es de Gs.1.400.000.000 (Guaraníes Un Mil Cuatrocientos Millones) IVA Incluido, correspondiendo para el Ejercicio 2018 la suma de Gs.1.000.000.000. (Guaraníes Un Mil Millones) IVA Incluido; para el Ejercicio 2019 la suma de Gs.900.000.000. (Guaraníes Novecientos Millones) IVA Incluido y para el Ejercicio 2020 la suma de Gs.900.000.000. (Guaraníes Novecientos Millones) IVA Incluido.

El Proveedor se compromete a prestar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

#### 6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

#### 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección:

El **PROVEEDOR** se obliga expresamente, a Proveer los bienes objeto de esta Licitación a entera satisfacción de la DINAC, dentro de un plazo de 30 (treinta) días calendario a partir del día siguiente hábil de la recepción de la Orden de Servicio emitido por el fiscal designado.

#### Lugar de Entrega:

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil. (Luque) - Avda. Gral. Aquino Nº 1.620 Km 11 1/2

#### 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: el fiscal designado para el efecto y el Instituto Nacional de Aeronáutica Civil.

#### 9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registra por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-

#### 10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley Nº 2.051/03 "de

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre al 2015  
Tel: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752  
Asunción - Paraguay

AEROC  
centro



DIRECCION NACIONAL DE  
AERONAUTICA CIVIL

**TETÁ REKUAI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo hande rapera ko'aga guive  
construyendo el futuro ho'

Página 4/4

Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.  
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

#### 11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

#### 12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

#### 13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 04 mes Mayo y año 2018.

**JUAN CARLOS LOPEZ**  
**AERO CENTRO S.A.**  
**AERO**  
**centro**

**LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ**  
**Presidente**  
**Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3º piso  
Teléf: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752

Asunción - Paraguay