



**COMANDO DE LA ARMADA**

**Comité de Evaluación**

\*\*\*\*\*

**CONTRATACIÓN VIA LA EXCEPCIÓN CON COMUNICACIÓN POSTERIOR PARA LA INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR TIPO "C" DEL HELICÓPTERO UH-502 TIPO ESQUILO DE LA ARMADA PARAGUAYA - PLURIANUAL”, CON ID 457.949.-**

**INFORME DE EVALUACIÓN**

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de Recepción, Apertura y Evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de la **CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN N° 01/2024**, para la **“INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR TIPO "C" DEL HELICÓPTERO UH-502 TIPO ESQUILO DE LA ARMADA PARAGUAYA - PLURIANUAL”** convocada por la UOC N° 3 – Armada Paraguaya.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por Orden Particular N° del Comando de la Armada, de fecha de noviembre del 2024, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

**PRESIDENTE**

CALTE

WALTER FERNANDO DÍAZ AGUILERA

**SECRETARIO**

TTE F INT

OSCAR BARRETO LARREA

**MIEMBROS:**

CAP N DEM

EMETERIO MIRANDA RODRIGUEZ

CAP F DEM

JORGE DANIEL ACOSTA YUDIS

SOP MAN

JOSE MARIA MARECO

SO1° MAN

LUIS ALFREDO VILLAGRA RAMIREZ

**ASESORA JURIDICA**

TTE F JM

ALEXANDRA ESTHER ZARATE STEINER

La estructura presentada en el presente informe, así como su contenido y orden cronológico, se adecuan a lo dispuesto en el Artículo 82 del Decreto 2.264/24, que reglamenta la Ley 7.021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”.

**1. ACTA DE APERTURA FÍSICA DE OFERTAS**

Cabe mencionar primeramente que fueron cursadas las invitaciones a participar de la presente licitación a los siguientes oferentes:

➤ **HELISUL TAXI AERO LIMITADA BRASIL**

**Teléfono: +55 0800 941 0104**

**Correo: [monica.ramos@helisul.com](mailto:monica.ramos@helisul.com)**

➤ **AIRBUS CHILE SPA**

**Teléfono: +56-9-95493679**

**Correo: [contacto@achhel.org](mailto:contacto@achhel.org)**

➤ **HELICOPTEROS MARINOS ARGENTINA**

**Teléfono: (5411) 3221-9666**

**Correo: [info@helicopterosmarinos.com](mailto:info@helicopterosmarinos.com)**

La apertura de sobres se llevó a cabo en fecha 02 de diciembre del 2024, a las 11:15 horas, en un Acto formal y Público, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA DE APERTURA**, correspondiente a la **VÍA A LA EXCEPCIÓN N° 01/2024**, para la **“INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR TIPO "C" DEL**



**HELICÓPTERO UH-502 TIPO ESQUILO DE LA ARMADA PARAGUAYA - PLURIANUAL**”, la cual forma parte del presente informe.

En dicho acto fueron abiertas las ofertas de las empresas conforme se detalla en el siguiente cuadro:

| N° | OFERENTE     | MONTO TOTAL DE LA OFERTA |
|----|--------------|--------------------------|
| 1  | HELISUL LTDA | \$ 650.389.-             |

A continuación, presentamos un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 75 Procedimiento de Evaluación – Punto 2. Evaluación basada en precio, del Decreto N° 2.264 que reglamenta la Ley 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”**, que entre otros expresa:

La convocante evaluará las ofertas presentadas según el criterio de evaluación utilizado:

**2) Evaluación basada en precio.**

2.1 Método de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

2.1.1 Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.

2.1.2 Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.

2.1.3 Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.

2.1.4 Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

2.1.5 En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

**A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio “CUMPLE” o “NO CUMPLE”.**

**2. EVALUACIÓN CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACION ESTABLECIDOS EN EL PBC.**

**2.1. Verificación de las Documentaciones Sustanciales.**

En esta etapa inicial de la evaluación de las ofertas presentadas, primeramente, se verificó detalladamente el cumplimiento de presentación de los documentos básicos de carácter sustancial. Para lo cual este Comité de Evaluación procede a indicar cuanto sigue:

| N° | OFERENTE     | Formulario de Oferta Debidamente Completado y Firmado | Garantía de Mantenimiento de Ofertas Debidamente Extendida | Documentos que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta |
|----|--------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | HELISUL LTDA | CUMPLE                                                | CUMPLE                                                     | CUMPLE                                                                                                  |

Conforme al resultado de la verificación en cuanto a la presentación de las documentaciones de carácter sustancial, se puede observar que la firma comercial: **HELISUL LTDA**, **“CUMPLE”** con los requisitos establecidos en cuanto a la evaluación detallada de las documentaciones de carácter sustancial.

**2.2. AGRUPAMIENTO DE OFERTAS**

El sistema de Adjudicación establecida por la convocante es POR EL TOTAL. A tal efecto se procedió conforme a lo establecido en el Artículo 75 del Decreto 2264/24, Punto 2.1.2: Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas



en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.

### SISTEMA DE ADJUDICACION: POR EL TOTAL

| POSICIÓN | OFERENTE     | MONTO DE LA OFERTA |
|----------|--------------|--------------------|
| 1°       | HELISUL LTDA | \$ 650.389.-       |

Del agrupamiento de las ofertas se verifica que como resultado de la Clasificación inicial de ofertas, realizado más arriba en el agrupamiento por ITEMS; surge la clasificación más abajo mencionada:

La firma comercial **HELISUL LTDA**, cuenta con la oferta más baja en TODOS LOS ÍTEMS, la cual será analizada a continuación.

#### 2.3. En Apoyo a la Producción Nacional (NO APLICA)

#### 2.4. Análisis de la calificación Legal. Prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas y contratar establecido en el Artículo 21 de la Ley 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”

En primer lugar, se verificó que el Oferente haya proveído la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

Además, se solicitó al departamento de RRHH de la Dirección de Administración de la Armada Paraguaya, por medio disponible, la verificación de los socios y/o representantes legales de la empresa calificada, si los mismos aparecen en la base de datos del SINARH. Una vez recibida los Datos generados por el SINARH, se procedió a analizarlas, resultando lo siguiente:

| N° | NOMBRE              | EMPRESA      | C.I. Brasileira  | OBSERVACION                            |
|----|---------------------|--------------|------------------|----------------------------------------|
| 1  | Eloy Biesuz         | HELISUL LTDA | 950.443-5/SESPPR | No Figura en los Registros del SINARH. |
| 2  | Celso Biesuz        | HELISUL LTDA | 1.180.209-5/PR   | No Figura en los Registros del SINARH. |
| 3  | Bruno Mendes Biesuz | HELISUL LTDA | 58718726/SESPPR  | No Figura en los Registros del SINARH. |

Conforme a lo que se visualiza en el cuadro demostrado con anterioridad, podemos indicar que ninguna de las personas que componen la empresa se encuentra comprendida en las prohibiciones o limitaciones del Artículo 21 de la Ley 7021/2022.-

### 3. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA CALIFICADA PRECEDENTEMENTE:

Para este análisis detallado, se procedió conforme a lo establecido en el Decreto Reglamentario 2264/24 - Artículo 82. Contenido del informe de Evaluación, “Análisis comparativo de las ofertas respecto al cumplimiento de los documentos formales. En caso de que la oferta no cumpla alguno de los requisitos, se deberá exponer los fundamentos.”

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en el Pliego de Bases y Condiciones de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad técnica, Capacidad Financiera y Experiencia de la firma comercial que en la etapa anterior fue calificada como la más conveniente.

#### 3.1. Capacidad legal para personas Jurídicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa **HELISUL LTDA.**, conforme a lo solicitado en el Pliego de bases y Condiciones, dando el siguiente resultado:



| REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS JURÍDICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HELISUL LTDA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS                                                                                                                                                | CUMPLE       |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CUMPLE       |
| Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE       |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS. | CUMPLE       |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE       |
| Certificado de Cumplimiento Tributario. (**) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE       |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**) PARA OFERENTES EXTRANJEROS DEBERAN PRESENTAR EL EQUIVALENTE A SU PAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CUMPLE       |
| Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CUMPLE       |

Analizado los documentos presentados por la empresa **HELISUL LTDA** se determina que la misma **“CUMPLE”** con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### 3.2. Análisis de los Precios Ofertados:

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, que correspondan para sustentar su razonabilidad, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el procedimiento de contratación

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial y del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

#### OFERENTE: HELISUL LTDA

| Ítem N° | Descripción                                 | Cantidad | Precio Unitario | Precio Referencial | % |
|---------|---------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| 1       | 144 M - INSPECTION - 144.0 meses (REL)      | 1        | 75.000,00       | 75.000,00          | 0 |
| 2       | Labor de discrepancias estimadas            | 1        | 40.000,00       | 40.000,00          | 0 |
| 3       | Material de sustitución obligatoria         | 1        | 40.000,00       | 40.000,00          | 0 |
| 4       | Tapicería de los asientos                   | 1        | 20.000,00       | 20.000,00          | 0 |
| 5       | Revisión general de todas las transmisiones | 1        | 166.963,00      | 166.963,00         | 0 |

**ARMADA PARAGUAYA**

Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 5

|    |                                                                      |     |           |           |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---|
| 6  | Pintura exterior completa, portaequipajes e interior de la cabina    | 1   | 50.000,00 | 50.000,00 | 0 |
| 7  | Kit de Filtro IBF                                                    | 1   | 55.000,00 | 55.000,00 | 0 |
| 8  | SLEEVE (PINO)                                                        | 1   | 31,52     | 31,52     | 0 |
| 9  | SHEATH GAIN (MAGUERA DRENO)                                          | 1   | 46,04     | 46,04     | 0 |
| 10 | EXTRUSION,RUBBER (GOMA OBTURADORA)                                   | 1   | 27,81     | 27,81     | 0 |
| 11 | SCREW (TORNILLOS)                                                    | 6   | 107,68    | 107,68    | 0 |
| 12 | SCREW (TORNILLOS)                                                    | 2   | 10,38     | 10,38     | 0 |
| 13 | SCREW (TORNILLOS)                                                    | 4   | 12,20     | 12,20     | 0 |
| 14 | SCREW (TORNILLOS)                                                    | 8   | 20,60     | 20,60     | 0 |
| 15 | PIN,THREADED (PASADOR ROSCADO)                                       | 13  | 14,30     | 14,30     | 0 |
| 16 | SPLIT PIN (PASADOR PARTIDO)                                          | 100 | 0,42      | 0,42      | 0 |
| 17 | WASHER, FLAT (ARANDELA PLANA)                                        | 2   | 0,48      | 0,48      | 0 |
| 18 | WASHER, FLAT (ARANDELA PLANA)                                        | 18  | 0,86      | 0,86      | 0 |
| 19 | WASHER, FLAT (ARANDELA PLANA)                                        | 4   | 1,11      | 1,11      | 0 |
| 20 | PIN,COTTER (ARANDELA PLANA)                                          | 30  | 0,21      | 0,21      | 0 |
| 21 | PIN,COTTER (ARANDELA PLANA)                                          | 5   | 0,21      | 0,21      | 0 |
| 22 | PIN,SPLIT (PASADOR PARTIDO)                                          | 5   | 0,21      | 0,21      | 0 |
| 23 | WASHER,LOCK (ARANDELA DE SEGURIDAD)                                  | 2   | 2,36      | 2,36      | 0 |
| 24 | WASHER, LOCK (ARANDELA DE SEGURIDAD)                                 | 9   | 2,84      | 2,84      | 0 |
| 25 | WASHER, LOCK (ARANDELA DE SEGURIDAD)                                 | 12  | 2,84      | 2,84      | 0 |
| 26 | WASHER,LOCKING (ARANDELA DE CIERRE)                                  | 2   | 6,02      | 6,02      | 0 |
| 27 | RUBBER (GOMAS)                                                       | 2   | 204       | 204,00    | 0 |
| 28 | PROTECTIVE DERIVA SQUARE (PROTECTOR DE DERIVA BEQUILLA)              | 2   | 1447,2    | 1.447,20  | 0 |
| 29 | WASHER,PEEL (ARANDELA DE PRESION)                                    | 3   | 21,06     | 21,06     | 0 |
| 30 | PANEL LASS LOWER LH (PANEL INFERIOR IZQUIERDO DE CABINA)             | 1   | 1862,39   | 1.862,39  | 0 |
| 31 | PANEL,GLASS,LOWER RH CANOPY (PANEL INFERIOR DERECHO DE CABINA)       | 1   | 1862,39   | 1.862,39  | 0 |
| 32 | SCREW (TORNILLOS)                                                    | 4   | 63,58     | 63,58     | 0 |
| 33 | WASHER (ARANDELAS)                                                   | 4   | 65,33     | 65,33     | 0 |
| 34 | WINDOW (VENTANAS)                                                    | 1   | 1071,88   | 1.071,88  | 0 |
| 35 | PANEL ASSY, GLASS, RH DOOR (CONJUNTOS DE VIDRIOS DE PUERTAS DERECHA) | 1   | 5313      | 5.313,00  | 0 |
| 36 | PANEL, GLASS,RH (CONJUNTOS DE VIDRIOS DE PUERTA TRASERAS)            | 1   | 711,54    | 711,54    | 0 |
| 37 | BORRACHA DA PORTA (GOMAS DE PUERTAS)                                 | 1   | 163,18    | 163,18    | 0 |
| 38 | WINDOW LIGHT (LUCES DE VENTANA)                                      | 1   | 245,42    | 245,42    | 0 |
| 39 | WINDOW, UPPER LH GREEN (VENTANA SUPERIOR IZQUIERDA VERDE)            | 1   | 1087,84   | 1.087,84  | 0 |
| 40 | SKYLIGHT RH (VENTANA SUPERIOR DERECHO VERDE)                         | 1   | 1069,8    | 1.069,80  | 0 |
| 41 | SET OF ADJUSTMENT WASHERS (JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE)             | 8   | 134,38    | 134,38    | 0 |
| 42 | BUSH (BUJES DE TEFLON DE LA MEZCLADORA)                              | 1   | 86,7      | 86,70     | 0 |
| 43 | BUSH (BUJES DE TEFLON DE LA MEZCLADORA)                              | 1   | 71,97     | 71,97     | 0 |
| 44 | SET-OF-ADJUSTMENT- WASHERS (JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE)            | 2   | 310,63    | 310,63    | 0 |
| 45 | WASHER (ARANDELA)                                                    | 2   | 9,99      | 9,99      | 0 |
| 46 | BUSH (BUJES)                                                         | 7   | 34,19     | 34,19     | 0 |
| 47 | WASHER (ARANDELA)                                                    | 2   | 327,64    | 327,64    | 0 |
| 48 | BUSHING (COJINETES)                                                  | 24  | 37,78     | 37,78     | 0 |



## ARMADA PARAGUAYA

Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 6

|    |                                                                         |    |           |           |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|---|
| 49 | BUSHING (COJINETES)                                                     | 8  | 45,69     | 45,69     | 0 |
| 50 | BUSH (BUJES)                                                            | 4  | 58,71     | 58,71     | 0 |
| 51 | SET OF ADJUSTMENT WASHERS (JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE)                | 3  | 343,23    | 343,23    | 0 |
| 52 | WASHER (ARANDELA)                                                       | 1  | 96,45     | 96,45     | 0 |
| 53 | RING, RETAINING (ANILLOS DE RETENCION)                                  | 1  | 19,78     | 19,78     | 0 |
| 54 | SHIM (CALCE)                                                            | 2  | 235,59    | 235,59    | 0 |
| 55 | LOWER SLEEVE FLANGE (PUÑO INFERIOR)                                     | 3  | 13.659,01 | 13.659,01 | 0 |
| 56 | FLANGE, UPPER SLEEVE (PUÑO SUPERIOR)                                    | 3  | 13.659,01 | 13.659,01 | 0 |
| 57 | FITTING (RETENEDOR DE ANILLO)                                           | 3  | 1.459,37  | 1.459,37  | 0 |
| 58 | SPHERICAL THRUST BEARING BOLT (TORNILLOS DE MANCAL ESFERICO LAMINADO)   | 6  | 928,31    | 928,31    | 0 |
| 59 | PLATE, LOCK (PLACAS DE SEGUROS)                                         | 2  | 88,67     | 88,67     | 0 |
| 60 | WASHER, LOCK (ARANDELAS DE SEGUROS)                                     | 1  | 45,58     | 45,58     | 0 |
| 61 | BUSH, SPLIT (BUJES DIVIDIDOS)                                           | 2  | 127,41    | 127,41    | 0 |
| 62 | BUSHING (COJINETES)                                                     | 1  | 568,12    | 568,12    | 0 |
| 63 | BUSH (BUJES)                                                            | 1  | 560,37    | 560,37    | 0 |
| 64 | WASHER, ANTI-CORROSIVE (ARANDELA ANTICORROSIVA)                         | 1  | 51,42     | 51,42     | 0 |
| 65 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)                | 4  | 92,91     | 92,91     | 0 |
| 66 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)                | 2  | 97,76     | 97,76     | 0 |
| 67 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)                | 4  | 78,75     | 78,75     | 0 |
| 68 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)                | 4  | 86,52     | 86,52     | 0 |
| 69 | STRIP, CHAFING, LOWER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)                | 2  | 77,73     | 77,73     | 0 |
| 70 | STRIP, CHAFING, LOWER FRONT (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR FRONTAL)  | 2  | 97,02     | 97,02     | 0 |
| 71 | STRIP, CHAFING LOWER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)                 | 2  | 83,59     | 83,59     | 0 |
| 72 | MOUNT (MOTADOR DE MAGUERAS DE COMBUSTIBLE)                              | 1  | 3.486,74  | 3.486,74  | 0 |
| 73 | SEAL GAUGE (SELLO LIQUIDOMETRO)                                         | 1  | 21,16     | 21,16     | 0 |
| 74 | GASKET PUMP (EMPAQUETADURA BOMBA)                                       | 2  | 18,16     | 18,16     | 0 |
| 75 | SEAL, LOWER (SELLOR INFERIOR)                                           | 2  | 147,77    | 147,77    | 0 |
| 76 | SEAL, UPPER (SELLO SUPERIOR)                                            | 1  | 141,61    | 141,61    | 0 |
| 77 | SHIM, FRICTION CALZA, FRICCION                                          | 1  | 148,80    | 148,80    | 0 |
| 78 | PLUG (CONEXION)                                                         | 1  | 83,54     | 83,54     | 0 |
| 79 | NUT (TUERCAS)                                                           | 18 | 5,29      | 5,29      | 0 |
| 80 | NUT (TUERCAS)                                                           | 4  | 6,53      | 6,53      | 0 |
| 81 | PLUG (CONEXION)                                                         | 1  | 0,67      | 0,67      | 0 |
| 82 | UNION (UNION)                                                           | 4  | 340,20    | 340,20    | 0 |
| 83 | COTTER PIN (PASADOR DE CHAVETA – CUPILLA)                               | 4  | 67,98     | 67,98     | 0 |
| 84 | LH, WINDSHIELD (PARABRISA IZQUIERDO)                                    | 1  | 2.451,47  | 2.451,47  | 0 |
| 85 | RH, WINDSHIELD (PARABRISA DERECHO)                                      | 1  | 2.451,47  | 2.451,47  | 0 |
| 86 | STOP ASSY, SPHERICAL (CONJUNTO DE BLOQUEO DEL MANCAL ESFERICO LAMINADO) | 3  | 13.219,88 | 13.219,88 | 0 |
| 87 | SEAL, LIP DOUBLE (SELLO DE LABIO DOBLE)                                 | 1  | 250,14    | 250,14    | 0 |
| 88 | SINGLE LIP SEAL (SELLO DE LABIO SIMPLE)                                 | 1  | 162,29    | 162,29    | 0 |
| 89 | SEAL UP, GLASS PAN (SELLADOR DE VIDRIOS)                                | 1  | 331,35    | 331,35    | 0 |

**ARMADA PARAGUAYA**

Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 7

|     |                                                                           |    |           |           |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|---|
| 90  | JOINT GLACE (GOMAS DE VENTANAS)                                           | 1  | 130,82    | 130,82    | 0 |
| 91  | SEAL GLASS, PAN (SELLADOR DE VIDRIOS)                                     | 1  | 149,50    | 149,50    | 0 |
| 92  | SEAL, GLASS, PANEL, UPPER, VIEW (SELLO, VIDRIO, PANEL, SUPERIOR, VISTA)   | 1  | 163,32    | 163,32    | 0 |
| 93  | SEAL GLASS (SELLO DE VIDRIO)                                              | 1  | 131,90    | 131,90    | 0 |
| 94  | SEAL, UPPER CANOPY GLASS PANEL (SELLO, PANEL DE VIDRIO DE DOSEL SUPERIOR) | 2  | 149,56    | 149,56    | 0 |
| 95  | EXTRUSION, RUBBER (OBTURADOR DE CAUCHO)                                   | 2  | 31,43     | 31,43     | 0 |
| 96  | ORING (JUNTA TORICA)                                                      | 1  | 23,13     | 23,13     | 0 |
| 97  | ORING (JUNTA TORICA)                                                      | 1  | 24,41     | 24,41     | 0 |
| 98  | WASHER, SEAL (ARANDELA DE SELLO)                                          | 14 | 4,88      | 4,88      | 0 |
| 99  | GASKET (EMPAQUETADURA)                                                    | 1  | 1,74      | 1,74      | 0 |
| 100 | CLAMP ASSY (CONJUNTO DE ABRAZADERAS)                                      | 2  | 13,80     | 13,80     | 0 |
| 101 | NUT (TUERCA)                                                              | 2  | 4,12      | 4,12      | 0 |
| 102 | NUT (TUERCA)                                                              | 31 | 4,94      | 4,94      | 0 |
| 103 | NUT (TUERCA)                                                              | 2  | 4,94      | 4,94      | 0 |
| 104 | NUT (TUERCA)                                                              | 8  | 4,94      | 4,94      | 0 |
| 105 | NUT (TUERCA)                                                              | 48 | 9,15      | 9,15      | 0 |
| 106 | NUT (TUERCA)                                                              | 3  | 10,50     | 10,50     | 0 |
| 107 | NUT, HEX, CASTELLATE (TUERCA HEXAGONAL)                                   | 2  | 13,77     | 13,77     | 0 |
| 108 | NUT (TUERCA)                                                              | 20 | 7,72      | 7,72      | 0 |
| 109 | NUT (TUERCA)                                                              | 4  | 10,52     | 10,52     | 0 |
| 110 | WASHER (ARANDELA)                                                         | 90 | 3,96      | 3,96      | 0 |
| 111 | END-FITTING (ABRAZADERA DE FINAL)                                         | 2  | 7,01      | 7,01      | 0 |
| 112 | LANDING PAD LH LOW FOOTSTEEP (SKIT LADO IZQUIERDO)                        | 1  | 14.840,00 | 14.840,00 | 0 |
| 113 | LANDING PAD RH FOOTSTEP (SKIT LADO DERECHO)                               | 1  | 14.840,00 | 14.840,00 | 0 |
| 114 | NUT (TUERCA)                                                              | 2  | 5,59      | 5,59      | 0 |
| 115 | SEAL (SELLO)                                                              | 2  | 26,65     | 26,65     | 0 |
| 116 | PACKING (EMBALAJE)                                                        | 2  | 3,91      | 3,91      | 0 |
| 117 | ORING (JUNTA TORICA)                                                      | 1  | 4,57      | 4,57      | 0 |
| 118 | ORING (JUNTA TORICA)                                                      | 1  | 6,95      | 6,95      | 0 |
| 119 | GROMMET (OJAL)                                                            | 4  | 8,57      | 8,57      | 0 |
| 120 | PIN (PASADOR)                                                             | 4  | 3,28      | 3,28      | 0 |
| 121 | PIN, SPRING (PASADOR RESORTE)                                             | 1  | 3,54      | 3,54      | 0 |
| 122 | PIN, SPRING (PASADOR RESORTE)                                             | 1  | 5,01      | 5,01      | 0 |
| 123 | PIN, SPRING (PASADOR RESORTE)                                             | 4  | 4,02      | 4,02      | 0 |
| 124 | PIN, SPRING (PASADOR RESORTE)                                             | 4  | 2,19      | 2,19      | 0 |
| 125 | SEAL (SELLO)                                                              | 1  | 24,15     | 24,15     | 0 |
| 126 | SEAL (SELLO)                                                              | 1  | 137,41    | 137,41    | 0 |

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que el precio cotizado por la empresa **HELISUL LTDA** no se encuentra por debajo del 25 % ni por encima del 15 % del referencial, por tal motivo se concluye que es de posible ejecución y con esto **"CUMPLE"** con lo solicitado y es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

#### **4. EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA CALIFICACION POSTERIOR.**

##### **4.1. Análisis de la Capacidad Financiera.**

Con el objeto de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices:



**Para contribuyentes IRACIS.**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

**Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2022, 2023)**

2. Endeudamiento: pasivo total / activo total

**No deberá ser mayor a 0,90 en promedio, en los 3 últimos años (2022, 2023)**

3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

**El promedio en los últimos 2 años (2022, 2023), no deberá ser negativo.**

| Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera:                                    | HELISUL LTDA  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2022, 2023) para contribuyente de IRACIS | <b>CUMPLE</b> |

Se procedió al análisis de los formularios de ratios financieros y de los balances presentados por el oferente en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado expresados en miles de reales:

| RESUMEN DE DATOS                                                         | 2022         | 2023    | PROMEDIO |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|
| Activo Corriente                                                         | 190.975      | 223.345 | 207.160  |
| Pasivo Corriente                                                         | 166.643      | 171.997 | 169.320  |
| Pasivo Total                                                             | 276.058      | 353.681 | 314.870  |
| Activo Total                                                             | 381.521      | 447.342 | 414.432  |
| Utilidad del Ejercicio                                                   | 67.063       | 29.388  | 48.226   |
| CAPITAL                                                                  | 32.623       | 32.623  | 32.623   |
| RATIOS PRINCIPALES                                                       | HELISUL LTDA |         |          |
| Índice de Liquidez (Razón corriente) – Activo Corriente/Pasivo Corriente | 1,15         | 1,30    | 1,2      |
| Endeudamiento Total (Pasivo Total/Activo Total)                          | 1,38         | 1,26    | 0,76     |
| Rentabilidad del capital propio (Utilidad/Capital)                       | 2,1          | 0,9     | 1,48     |

En cuanto a la Capacidad Financiera, este Comité de Evaluación confirma que la empresa indicada más arriba, **"CUMPLE"** con el requisito exigido, el mismo está en condiciones para la evaluación en los siguientes puntos.

**4.2. Análisis de la Experiencia.**

Del análisis efectuado para determinar la experiencia del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:

| N° | El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:                                                                                                                                                                                                                             | HELISUL LTDA  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | Demostrar la experiencia en la realización de trabajos de Inspección y Mantenimiento Mayor de Tipo C a Helicópteros del modelo UH 50 ESQUILO HB350 – B, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024 años. | <b>CUMPLE</b> |

Estas documentaciones demuestran que la firma **HELISUL LTDA**, **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos en el PBC y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.

**4.3. Análisis de la Capacidad Técnica.**

Del análisis efectuado para determinar la capacidad técnica del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:



| Nº | El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica: | HELISUL LTDA |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | Certificado vigente que demuestre ser: el Fabricante o un Centro de Servicio Certificado y autorizado por el Fabricante.                | CUMPLE       |

Estas documentaciones demuestran que la firma **HELISUL LTDA**, “**CUMPLE**” con los requisitos establecidos en el PBC y posee la capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

## 5. CONCLUSION

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye pertinente que la firma HELISUL LTDA, cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente: *Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado; Tienen la calificación, experiencia y capacidad necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y, presenta el precio evaluado como la más conveniente.*

Es oportuno aclarar, que la comisión evaluadora para la verificación de las documentaciones presentadas por los oferentes, se basó neta y exclusivamente por todos los argumentos legales que indican las normativas de las Contrataciones Públicas.

## 6. RECOMENDACIÓN

Por las consideraciones y ajustado a las disposiciones legales vigentes, este Comité de Evaluación decide recomendar lo siguiente:

- **ADJUDICAR a la empresa HELISUL LTDA**, todos los ítems del presente proceso licitatorio, la suma de \$ 650.389 (Dólares americanos seiscientos cincuenta mil trescientos ochenta y nueve) a ejecutarse en los ejercicios fiscales 2024 y 2025 conforme se detalla en el Anexo I del presente Informe.

La presente recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 55 de la Ley 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS”

En prueba de conformidad sobre la conclusión formulada y la decisión adoptada en cuanto a la recomendación en el presente informe, firman el presente Informe: el Presidente, Secretario y Miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 03 de diciembre de 2024

ALEXANDRA ESTHER ZARATE STEINER  
TTE F JM – ASESOR JURIDICO C.E.

OSCAR BARRETO LARREA  
TTE F INT – SECRETARIO C.E.

JOSE MARIA MARECO  
SOP MAN – MIEMBRO C.E

LUIS ALFREDO VILLAGRA RAMIREZ  
SOP MAN – MIEMBRO C.E.

JORGE DANIEL ACOSTA YUDIS  
Cap F DEM – MIEMBRO C.E.

EMETERIO MIRANDA RODRIGUEZ  
Cap N DEM – MIEMBRO C.E.

CALTE WALTER FERNANDO DÍAZ AGUILERA  
Presidente -Comité de Evaluación



ANEXO I:  
**“CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN PARA LA INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR TIPO "C" DEL HELICÓPTERO UH-502 TIPO ESQUILO DE LA ARMADA PARAGUAYA – PLURIANUAL”**

**OFERENTE: HELISUL Ltda.**

| Línea | F F | UR                   | Monto<br>Adjudicado | Año  |
|-------|-----|----------------------|---------------------|------|
| 1137  | 10  | Comando de la Armada | \$ 200.000          | 2024 |
| 1137  | 10  | Comando de la Armada | \$ 450.389          | 2025 |
| TOTAL |     |                      | \$ 650.389          |      |

| Ítem<br>N° | Código de<br>Catálogo | Descripción                                                             | Unidad<br>de<br>Medida | Present. | Cant. | Marca   | Proced. | Precio<br>Unitario | Precio<br>Total |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 1          | 73161607-002          | 144 M - INSPECTION -<br>144.0 meses (REL)                               | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 75.000,00          | 75.000,00       |
| 2          | 73161607-002          | Labor de discrepancias<br>estimadas                                     | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 40.000,00          | 40.000,00       |
| 3          | 73161607-002          | Material de sustitución<br>obligatoria                                  | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 40.000,00          | 40.000,00       |
| 4          | 73161607-002          | Tapicería de los asientos                                               | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 20.000,00          | 20.000,00       |
| 5          | 73161607-002          | Revisión general de<br>todas las transmisiones                          | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 166.963,00         | 166.963,00      |
| 6          | 73161607-002          | Pintura exterior<br>completa, portaequipajes<br>e interior de la cabina | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 50.000,00          | 50.000,00       |
| 7          | 73161607-002          | Kit de Filtro IBF                                                       | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 55.000,00          | 55.000,00       |
| 8          | 73161607-002          | SLEEVE (PINO)                                                           | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 31,52              | 31,52           |
| 9          | 73161607-002          | SHEATH GAINE<br>(MAGUERA DRENO)                                         | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 46,04              | 46,04           |
| 10         | 73161607-002          | EXTRUSION, RUBBER<br>(GOMA<br>OBTURADORA)                               | Unidad                 | Unidad   | 1     | Helisul | Brasil  | 27,81              | 27,81           |
| 11         | 73161607-002          | SCREW (TORNILLOS)                                                       | Unidad                 | Unidad   | 6     | Helisul | Brasil  | 107,68             | 646,08          |
| 12         | 73161607-002          | SCREW (TORNILLOS)                                                       | Unidad                 | Unidad   | 2     | Helisul | Brasil  | 10,38              | 20,76           |
| 13         | 73161607-002          | SCREW (TORNILLOS)                                                       | Unidad                 | Unidad   | 4     | Helisul | Brasil  | 12,20              | 48,80           |
| 14         | 73161607-002          | SCREW (TORNILLOS)                                                       | Unidad                 | Unidad   | 8     | Helisul | Brasil  | 20,60              | 164,80          |
| 15         | 73161607-002          | PIN, THREADED<br>(PASADOR ROSCADO)                                      | Unidad                 | Unidad   | 13    | Helisul | Brasil  | 14,30              | 185,90          |
| 16         | 73161607-002          | SPLIT PIN (PASADOR<br>PARTIDO)                                          | Unidad                 | Unidad   | 100   | Helisul | Brasil  | 0,42               | 42,00           |
| 17         | 73161607-002          | WASHER, FLAT<br>(ARANDELA PLANA)                                        | Unidad                 | Unidad   | 2     | Helisul | Brasil  | 0,48               | 0,96            |
| 18         | 73161607-002          | WASHER, FLAT<br>(ARANDELA PLANA)                                        | Unidad                 | Unidad   | 18    | Helisul | Brasil  | 0,86               | 15,48           |
| 19         | 73161607-002          | WASHER, FLAT<br>(ARANDELA PLANA)                                        | Unidad                 | Unidad   | 4     | Helisul | Brasil  | 1,11               | 4,44            |
| 20         | 73161607-002          | PIN, COTTER<br>(ARANDELA PLANA)                                         | Unidad                 | Unidad   | 30    | Helisul | Brasil  | 0,21               | 6,30            |
| 21         | 73161607-002          | PIN, COTTER<br>(ARANDELA PLANA)                                         | Unidad                 | Unidad   | 5     | Helisul | Brasil  | 0,21               | 1,05            |
| 22         | 73161607-002          | PIN, SPLIT (PASADOR<br>PARTIDO)                                         | Unidad                 | Unidad   | 5     | Helisul | Brasil  | 0,21               | 1,05            |
| 23         | 73161607-002          | WASHER, LOCK<br>(ARANDELA DE<br>SEGURIDAD)                              | Unidad                 | Unidad   | 2     | Helisul | Brasil  | 2,36               | 4,72            |
| 24         | 73161607-002          | WASHER, LOCK<br>(ARANDELA DE<br>SEGURIDAD)                              | Unidad                 | Unidad   | 9     | Helisul | Brasil  | 2,84               | 25,56           |



ARMADA PARAGUAYA  
Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 11

|    |              |                                                                               |        |        |    |         |        |         |          |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---------|--------|---------|----------|
| 25 | 73161607-002 | WASHER, LOCK<br>(ARANDELA DE<br>SEGURIDAD)                                    | Unidad | Unidad | 12 | Helisul | Brasil | 2,84    | 34,08    |
| 26 | 73161607-002 | WASHER, LOCKING<br>(ARANDELA DE<br>CIERRE)                                    | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 6,02    | 12,04    |
| 27 | 73161607-002 | RUBBER (GOMAS)                                                                | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 204     | 408,00   |
| 28 | 73161607-002 | PROTECTIVE DERIVA<br>SQUARE (PROTECTOR DE<br>DERIVA BEQUILLA)                 | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 1447,2  | 2.894,40 |
| 29 | 73161607-002 | WASHER, PEEL<br>(ARANDELA DE<br>PRESION)                                      | Unidad | Unidad | 3  | Helisul | Brasil | 21,06   | 63,18    |
| 30 | 73161607-002 | PANEL LASS LOWER LH<br>(PANEL INFERIOR<br>IZQUIERDO DE<br>CABINA)             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1862,39 | 1.862,39 |
| 31 | 73161607-002 | PANEL, GLASS, LOWER RH<br>CANOPY (PANEL<br>INFERIOR DERECHO DE<br>CABINA)     | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1862,39 | 1.862,39 |
| 32 | 73161607-002 | SCREW (TORNILLOS)                                                             | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 63,58   | 254,32   |
| 33 | 73161607-002 | WASHER (ARANDELAS)                                                            | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 65,33   | 261,32   |
| 34 | 73161607-002 | WINDOW (VENTANAS)                                                             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1071,88 | 1.071,88 |
| 35 | 73161607-002 | PANEL ASSY, GLASS, RH<br>DOOR (CONJUNTOS DE<br>VIDRIOS DE PUERTAS<br>DERECHA) | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 5313    | 5.313,00 |
| 36 | 73161607-002 | PANEL, GLASS, RH<br>(CONJUNTOS DE<br>VIDRIOS DE PUERTA<br>TRASERAS)           | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 711,54  | 711,54   |
| 37 | 73161607-002 | BORRACHA DA PORTA<br>(GOMAS DE PUERTAS)                                       | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 163,18  | 163,18   |
| 38 | 73161607-002 | WINDOW LIGHT<br>(LUCES DE VENTANA)                                            | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 245,42  | 245,42   |
| 39 | 73161607-002 | WINDOW, UPPER LH GREEN<br>(VENTANA SUPERIOR<br>IZQUIERDA VERDE)               | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1087,84 | 1.087,84 |
| 40 | 73161607-002 | SKYLIGHT RH<br>(VENTANA SUPERIOR<br>DERECHO VERDE)                            | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1069,8  | 1.069,80 |
| 41 | 73161607-002 | SET OF ADJUSTMENT<br>WASHERS (JUEGO DE<br>ARANDELAS DE<br>AJUSTE)             | Unidad | Unidad | 8  | Helisul | Brasil | 134,38  | 1.075,04 |
| 42 | 73161607-002 | BUSH (BUJES DE<br>TEFLON DE LA<br>MEZCLADORA)                                 | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 86,7    | 86,70    |
| 43 | 73161607-002 | BUSH (BUJES DE<br>TEFLON DE LA<br>MEZCLADORA)                                 | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 71,97   | 71,97    |
| 44 | 73161607-002 | SET-OF-ADJUSTMENT-<br>WASHERS (JUEGO DE<br>ARANDELAS DE AJUSTE)               | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 310,63  | 621,26   |
| 45 | 73161607-002 | WASHER (ARANDELA)                                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 9,99    | 19,98    |
| 46 | 73161607-002 | BUSH (BUJES)                                                                  | Unidad | Unidad | 7  | Helisul | Brasil | 34,19   | 239,33   |
| 47 | 73161607-002 | WASHER (ARANDELA)                                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 327,64  | 655,28   |
| 48 | 73161607-002 | BUSHING (COJINETES)                                                           | Unidad | Unidad | 24 | Helisul | Brasil | 37,78   | 906,72   |
| 49 | 73161607-002 | BUSHING (COJINETES)                                                           | Unidad | Unidad | 8  | Helisul | Brasil | 45,69   | 365,52   |
| 50 | 73161607-002 | BUSH (BUJES)                                                                  | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 58,71   | 234,84   |
| 51 | 73161607-002 | SET OF ADJUSTMENT<br>WASHERS (JUEGO DE                                        | Unidad | Unidad | 3  | Helisul | Brasil | 343,23  | 1.029,69 |



ARMADA PARAGUAYA  
Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 12

|    |              |                                                                        |        |        |   |         |        |           |           |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---------|--------|-----------|-----------|
|    |              | ARANDELAS DE AJUSTE)                                                   |        |        |   |         |        |           |           |
| 52 | 73161607-002 | WASHER (ARANDELA)                                                      | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 96,45     | 96,45     |
| 53 | 73161607-002 | RING, RETAINING (ANILLOS DE RETENCION)                                 | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 19,78     | 19,78     |
| 54 | 73161607-002 | SHIM (CALCE)                                                           | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 235,59    | 471,18    |
| 55 | 73161607-002 | LOWER SLEEVE FLANGE (PUÑO INFERIOR)                                    | Unidad | Unidad | 3 | Helisul | Brasil | 13.659,01 | 40.977,03 |
| 56 | 73161607-002 | FLANGE, UPPER SLEEVE (PUÑO SUPERIOR)                                   | Unidad | Unidad | 3 | Helisul | Brasil | 13.659,01 | 40.977,03 |
| 57 | 73161607-002 | FITTING (RETENEDOR DE ANILLO)                                          | Unidad | Unidad | 3 | Helisul | Brasil | 1.459,37  | 4.378,11  |
| 58 | 73161607-002 | SPHERICAL THRUST BEARING BOLT (TORNILLOS DE MANCAL ESFERICO LAMINADO)  | Unidad | Unidad | 6 | Helisul | Brasil | 928,31    | 5.569,86  |
| 59 | 73161607-002 | PLATE, LOCK (PLACAS DE SEGUROS)                                        | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 88,67     | 177,34    |
| 60 | 73161607-002 | WASHER, LOCK (ARANDELAS DE SEGUROS)                                    | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 45,58     | 45,58     |
| 61 | 73161607-002 | BUSH, SPLIT (BUJES DIVIDOS)                                            | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 127,41    | 254,82    |
| 62 | 73161607-002 | BUSHING (COJINETES)                                                    | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 568,12    | 568,12    |
| 63 | 73161607-002 | BUSH (BUJES)                                                           | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 560,37    | 560,37    |
| 64 | 73161607-002 | WASHER, ANTI-CORROSIVE (ARANDELA ANTICORROSIVA)                        | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 51,42     | 51,42     |
| 65 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)               | Unidad | Unidad | 4 | Helisul | Brasil | 92,91     | 371,64    |
| 66 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)               | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 97,76     | 195,52    |
| 67 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS SUPERIOR)               | Unidad | Unidad | 4 | Helisul | Brasil | 78,75     | 315,00    |
| 68 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, UPPER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)               | Unidad | Unidad | 4 | Helisul | Brasil | 86,52     | 346,08    |
| 69 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, LOWER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)               | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 77,73     | 155,46    |
| 70 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING, LOWER FRONT (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR FRONTAL) | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 97,02     | 194,04    |
| 71 | 73161607-002 | STRIP, CHAFING LOWER (BUJES PARTIDOS DE GOMAS INFERIOR)                | Unidad | Unidad | 2 | Helisul | Brasil | 83,59     | 167,18    |
| 72 | 73161607-002 | MOUNT (MOTADOR DE MAGUERAS DE COMBUSTIBLE)                             | Unidad | Unidad | 1 | Helisul | Brasil | 3.486,74  | 3.486,74  |

**ARMADA PARAGUAYA****Comité de Evaluación****INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 13**

|    |              |                                                                                   |        |        |    |         |        |           |           |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---------|--------|-----------|-----------|
| 73 | 73161607-002 | SEAL GAUGE ( <b>SELLO LIQUIDOMETRO</b> )                                          | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 21,16     | 21,16     |
| 74 | 73161607-002 | GASKET PUMP ( <b>EMPAQUETADURA BOMBA</b> )                                        | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 18,16     | 36,32     |
| 75 | 73161607-002 | SEAL, LOWER ( <b>SELLOR INFERIOR</b> )                                            | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 147,77    | 295,54    |
| 76 | 73161607-002 | SEAL, UPPER ( <b>SELLO SUPERIOR</b> )                                             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 141,61    | 141,61    |
| 77 | 73161607-002 | SHIM, FRICTION CALZA, FRICCION                                                    | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 148,80    | 148,80    |
| 78 | 73161607-002 | PLUG ( <b>CONEXION</b> )                                                          | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 83,54     | 83,54     |
| 79 | 73161607-002 | NUT ( <b>TUERCAS</b> )                                                            | Unidad | Unidad | 18 | Helisul | Brasil | 5,29      | 95,22     |
| 80 | 73161607-002 | NUT ( <b>TUERCAS</b> )                                                            | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 6,53      | 26,12     |
| 81 | 73161607-002 | PLUG ( <b>CONEXION</b> )                                                          | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 0,67      | 0,67      |
| 82 | 73161607-002 | UNION ( <b>UNION</b> )                                                            | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 340,20    | 1.360,80  |
| 83 | 73161607-002 | COTTER PIN ( <b>PASADOR DE CHAVETA – CUPILLA</b> )                                | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 67,98     | 271,92    |
| 84 | 73161607-002 | LH, WINDSHIELD ( <b>PARABRISA IZQUIERDO</b> )                                     | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 2.451,47  | 2.451,47  |
| 85 | 73161607-002 | RH, WINDSHIELD ( <b>PARABRISA DERECHO</b> )                                       | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 2.451,47  | 2.451,47  |
| 86 | 73161607-002 | STOP ASSY, SPHERICAL ( <b>CONJUNTO DE BLOQUEO DEL MANCAL ESFERICO LAMINADO</b> )  | Unidad | Unidad | 3  | Helisul | Brasil | 13.219,88 | 39.659,64 |
| 87 | 73161607-002 | SEAL, LIP DOUBLE ( <b>SELLO DE LABIO DOBLE</b> )                                  | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 250,14    | 250,14    |
| 88 | 73161607-002 | SINGLE LIP SEAL ( <b>SELLO DE LABIO SIMPLE</b> )                                  | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 162,29    | 162,29    |
| 89 | 73161607-002 | SEAL UP, GLASS PAN ( <b>SELLADOR DE VIDRIOS</b> )                                 | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 331,35    | 331,35    |
| 90 | 73161607-002 | JOINT GLACE ( <b>GOMAS DE VENTANAS</b> )                                          | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 130,82    | 130,82    |
| 91 | 73161607-002 | SEAL GLASS, PAN ( <b>SELLADOR DE VIDRIOS</b> )                                    | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 149,50    | 149,50    |
| 92 | 73161607-002 | SEAL, GLASS, PANEL, UPPER, VIEW ( <b>SELLO, VIDRIO, PANEL, SUPERIOR, VISTA</b> )  | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 163,32    | 163,32    |
| 93 | 73161607-002 | SEAL GLASS ( <b>SELLO DE VIDRIO</b> )                                             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 131,90    | 131,90    |
| 94 | 73161607-002 | SEAL, UPPER CANOPY GLASS PANEL ( <b>SELLO, PANEL DE VIDRIO DE DOSEL UPERIOR</b> ) | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 149,56    | 299,12    |
| 95 | 73161607-002 | EXTRUSION, RUBBER ( <b>OBTURADOR DE CAUCHO</b> )                                  | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 31,43     | 62,86     |
| 96 | 73161607-002 | ORING ( <b>JUNTA TORICA</b> )                                                     | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 23,13     | 23,13     |
| 97 | 73161607-002 | ORING ( <b>JUNTA TORICA</b> )                                                     | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 24,41     | 24,41     |
| 98 | 73161607-002 | WASHER, SEAL ( <b>ARANDELA DE SELLO</b> )                                         | Unidad | Unidad | 14 | Helisul | Brasil | 4,88      | 68,32     |
| 99 | 73161607-002 | GASKET ( <b>EMPAQUETADURA</b> )                                                   | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 1,74      | 1,74      |

**ARMADA PARAGUAYA****Comité de Evaluación****INFORME DE EVALUACION – VE N° 01/2024 – PAG 14**

|                     |              |                                                          |        |        |    |         |        |                |           |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|----|---------|--------|----------------|-----------|
| 100                 | 73161607-002 | CLAMP ASSY<br>(CONJUNTO DE<br>ABRAZADERAS)               | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 13,80          | 27,60     |
| 101                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 4,12           | 8,24      |
| 102                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 31 | Helisul | Brasil | 4,94           | 153,14    |
| 103                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 4,94           | 9,88      |
| 104                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 8  | Helisul | Brasil | 4,94           | 39,52     |
| 105                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 48 | Helisul | Brasil | 9,15           | 439,20    |
| 106                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 3  | Helisul | Brasil | 10,50          | 31,50     |
| 107                 | 73161607-002 | NUT, HEX, CASTELLATE<br>(TUERCA HEXAGONAL)               | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 13,77          | 27,54     |
| 108                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 20 | Helisul | Brasil | 7,72           | 154,40    |
| 109                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 10,52          | 42,08     |
| 110                 | 73161607-002 | WASHER (ARANDELA)                                        | Unidad | Unidad | 90 | Helisul | Brasil | 3,96           | 356,40    |
| 111                 | 73161607-002 | END-FITTING<br>(ABRAZADERA DE<br>FINAL)                  | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 7,01           | 14,02     |
| 112                 | 73161607-002 | LANDING PAD LH LOW<br>FOOTSTEPP (SKIT LADO<br>IZQUIERDO) | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 14.840,00      | 14.840,00 |
| 113                 | 73161607-002 | LANDING PAD RH<br>FOOTSTEP (SKIT LADO<br>DERECHO)        | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 14.840,00      | 14.840,00 |
| 114                 | 73161607-002 | NUT (TUERCA)                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 5,59           | 11,18     |
| 115                 | 73161607-002 | SEAL (SELLO)                                             | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 26,65          | 53,30     |
| 116                 | 73161607-002 | PACKING (EMBALAJE)                                       | Unidad | Unidad | 2  | Helisul | Brasil | 3,91           | 7,82      |
| 117                 | 73161607-002 | ORING (JUNTA<br>TORICA)                                  | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 4,57           | 4,57      |
| 118                 | 73161607-002 | ORING (JUNTA<br>TORICA)                                  | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 6,95           | 6,95      |
| 119                 | 73161607-002 | GROMMET (OJAL)                                           | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 8,57           | 34,28     |
| 120                 | 73161607-002 | PIN (PASADOR)                                            | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 3,28           | 13,12     |
| 121                 | 73161607-002 | PIN, SPRING (PASADOR<br>RESORTE)                         | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 3,54           | 3,54      |
| 122                 | 73161607-002 | PIN, SPRING (PASADOR<br>RESORTE)                         | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 5,01           | 5,01      |
| 123                 | 73161607-002 | PIN, SPRING (PASADOR<br>RESORTE)                         | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 4,02           | 16,08     |
| 124                 | 73161607-002 | PIN, SPRING (PASADOR<br>RESORTE)                         | Unidad | Unidad | 4  | Helisul | Brasil | 2,19           | 8,76      |
| 125                 | 73161607-002 | SEAL (SELLO)                                             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 24,15          | 24,15     |
| 126                 | 73161607-002 | SEAL (SELLO)                                             | Unidad | Unidad | 1  | Helisul | Brasil | 137,41         | 137,41    |
| <b>PRECIO TOTAL</b> |              |                                                          |        |        |    |         |        | <b>650.389</b> |           |

ALEXANDRA ESTHER ZARATE STEINER  
TTE F JM – ASESOR JURIDICO C.E.

OSCAR BARRETO LARREA  
TTE F INT – SECRETARIO C.E.

JOSE MARIA MARECO  
SOP MAN – MIEMBRO C.E

LUIS ALFREDO VILLAGRA RAMIREZ  
SOP MAN – MIEMBRO C.E.

JORGE DANIEL ACOSTA YUDIS  
Cap F DEM – MIEMBRO C.E.

EMETERIO MIRANDA RODRIGUEZ  
Cap N DEM – MIEMBRO C.E.

CALTE WALTER FERNANDO DIAZ AGUILERA  
Presidente -Comité de Evaluación