ANDE Administración Nacional de Electricidad

INFORME DE

EVALUACIÓN DE OFERTAS

LCO 1165/2022

ID N° 391933

ANEXO 3

- *Consulta realizada a los oferentes*
- *Planilla de Experiencia y Capacidad Técnica*
- *Planilla Comparativa de Precios*

ANDE Administración Nacional de Electricidad

AEROMONT S.R.L.

ANDE

Nota: SPD N° 30/2022

Fecha: 15/07/2022

E-Mail:
administracion@aeromont.com.py

Solicitud de Presentación de Documentaciones

Remitente: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
Destinatario: **AEROMONT S.R.L**
At. Sr/Sra: José Montania- Adriana Montania
Referencia: Licitación Por Concurso de Ofertas ANDE N° 1165/2022 para el *"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO."*
ID: 391.933

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

1. Presentar la Lista de Capacidades del Certificado OMA 031 de fecha 29/09/2014

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de la ANDE, sito en Avda. Boggiani, esq. Facundo Machain. Directamente en Departamento de Mantenimiento de Vehículos.

Correo Electrónico: Fabio_paredes@ande.gov.py;

Les saludamos muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

HANGARES AEROMONT O.M.A. 031

Empresa: AEROMONT S.R.L
Dirección: Autopista Internacional Silvio Pettirossi.
Teléfono: 021-645643
Luque- Paraguay

Luque, 15 de julio de 2022

Señor:

Ing. Fabio Paredes

Dpto. de Mantenimiento de Vehículos

Administración Nacional de Electricidad.

Presente:

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a Ud. Con la relación a la Nota SPD Nº 30/2022 de fecha 15/07/2022 referente a la Licitación por Concurso de Ofertas ANDE Nº 1165/2022 para "Mantenimiento y Reparación de Aeronaves, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", ID 391933, para presentar Los documentos requeridos.

Se incluyen los siguientes documentos:

- Lista de Capacidad del Certificado OMA 031 de fecha 29/09/20214.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

Ing. Adriana Montania

Apoderada

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
SUBDIRECCION DE NORMAS DE VUELO

CERTIFICADO DE ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO APROBADA

ESTE CERTIFICADO SE OTORGA A:

AEROMONT S.R.L.

OMA N° 031

Con instalaciones en: Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi
Dirección : Avda. Autopista S/N – Luque-Paraguay

En base a que dicha Organización cumple con los requisitos exigidos por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), se le autoriza la operación como Organización de Mantenimiento Aprobada con las siguientes habilitaciones:

A) ESTRUCTURA DE AERONAVES
Clase III: Aeronaves de estructura metálica de masa máxima certificada de despegue hasta 5700 kg.

B) MOTORES DE AERONAVES
Clase I: Motores alternativos de menos de 400HP.

C) ACCESORIOS
- **Clase I:** Accesorios Mecánicos.
- **Clase II:** Accesorios Eléctricos.

Este Certificado, a menos que sea cancelado, suspendido a revocado se mantendrá vigente de conformidad con lo requerido en la **Sección DINAC R 145.115.**

Fecha de emisión: 29/09/2014

Cnel. (R) Jesús Cesar Ríos R.
Subdirector de Normas de Vuelo

Este Certificado no es transferible y cualquier cambio en las facilidades básicas o en la ubicación de las mismas, deberá ser informado a la DINAC. Cualquier alteración a este Certificado será penable según las leyes vigentes aplicables. Este Certificado no es válido sin la correspondiente Lista de Capacidad Vigente.

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
SUBDIRECCION DE NORMAS Y VUELO

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO
AEROMONT S.R.L. OMA 031
LISTA DE CAPACIDAD.

Las habilitaciones que figuran en el Certificado de Organización de Mantenimiento aprobado, Número: **031**, están limitadas en las siguiente forma:

A) Estructura de Aeronaves

Clase III: Aeronave de estructura metálica, de masa máxima certificada de despegue hasta 5700Kgs. Limitado a inspección de 100/200/300/1000

Modelos Cessna.

150 Series; 152 Series; 172 Series; R172 Series; 180Series; 182 Series; R182 Series; TR182 Series; 185 Series; 206-T206 Series; 206H-210-T210 Series; T303-310-T310 Series; C402 -411-411 A-414-414A Series.

Beechcraft

A-36 / A36TC / B55 / E55 / B58.

King Air Series: Limitado a Inspecciones de acuerdo a los manuales de mantenimiento del fabricante, marca Beechcraft, Fases 1 al 4.

90/A-90/B-90/C-90/E-90 / F-90 / C-90A / Series 100.

Súper King Air Series

200 / B200

PIPER

PA 34 / 200T.

TWIN COMMANDER: 690 A/B. (Turbo Propeller)

B) Motores de Aeronaves

Clase I: Motores alternativos de menos de 400 HP. Limitado a armar y desarmar las siguientes marcas y modelos:

Continental: C75/C85/C90/0-200/IO360 Series/IO470 Series/O-470 Series / IO520 Series/TSIO520AE/GTSIO520 Series/IO550 series.

LYCOMING: O235 Series/O320D2J Series/O540 Series/IO-540 Series.

Esta Lista de Capacidad a menos que sea cancelada, suspendida o revocada se mantendrá vigente de conformidad con lo requerido en la **Sección DINAC R 145.115.**

Fecha de Emisión: 29/09/2014 Fecha de Vencimiento: 29/09/2015

Gnel DEM (R) Jesús Cesar Ríos Rabello
Sub Director de Normas de Vuelo

Esta lista de capacidad no es transferible, y cualquier cambio en las facilidades básicas o en la ubicación de las mismas deberá ser informado a la DINAC.
Cualquier alteración a este certificado será penable según las leyes vigentes aplicables

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

C) **ACCESORIOS**
CLASE I
ACCESORIOS MECÁNICOS

CONTROL DE MEZCLA: Inspección por condición, cambio de juntas, anillos de goma, prueba de funcionamiento y reglaje.-

EMBRAGUE: Inspección de resortes y engranaje.-

ACCESORIOS
CLASE II
ACCESORIOS ELECTRICOS

MAGNETOS S20-200: Desarmado, limpieza general, inspección visual, reparación y/o cambio de partes, rearmado, montaje y prueba de funcionamiento. (Según Manual de Servicio P/N: X420001y X42000-1) de la siguiente marca:

- Teledyne Continental Motors (Bendix)
- Slick (Unisón)

ALTERNADORES: Desarmado, limpieza general, inspección visual, reparación y/o cambio de partes, rearmado, montaje y prueba de funcionamiento de los siguientes modelos, según Manual P/N: X30531-3).

- TCM 646843 24 Volts-60 Amp.
- TCM 649304 24 Volts-100 Amp

MOTORES DE ARRANQUE: Desarmado, limpieza general, inspección visual, reparación y/o cambio de partes, rearmado, montaje y prueba de funcionamiento de las siguientes marcas:

- TCM ISKRA 655564 & 655565 12 Volts.
- TCM 655566 24 Volts. TCM Energizer 646238 & 646238-1 12 Volts TCM 646275 24 Volts (Service Manual P/N: X30592 y STR-01)

Esta Lista de Capacidad a menos que sea cancelada, suspendida o revocada se mantendrá vigente de conformidad con lo requerido en la **Sección DINAC R 145.115.**

Fecha de Emisión: 29/09/2014 Fecha de Vencimiento: 29/09/2015

Cnel.DEM (R) Jesús Cesar Ríos Rabello
Sub Director de Normas de Vuelo

Esta lista de capacidad no es transferible, y cualquier cambio en las facilidades básicas o en la ubicación de las mismas deberá ser informado a la DINAC.
Cualquier alteración a esta lista de capacidad, será penable según las leyes vigentes aplicables

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

HANGARES AEROMONT O.M.A. 031

Empresa: AEROMONT S.R.L
Dirección: Autopista Internacional Silvio Pettirossi.
Teléfono: 021-645643
Luque- Paraguay

Luque, 19 de mayo de 2022

Señor:

Ing. Fabio Paredes

Dpto. de Mantenimiento de Vehículos

Administración Nacional de Electricidad.

Presente:

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a Ud. Con la relación a la Nota SPD Nº 008/2022 de fecha 18/05/2022 referente a la Licitación por Concurso de Ofertas ANDE Nº 1165/2022 para "Mantenimiento y Reparación de Aeronaves, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", ID 391933, para presentar la composición detallada de precios ofertados de los ítems solicitados:

Se incluyen los siguientes documentos:

- Planilla de Composición Detallada de Precios Ofertados.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

AEROMONT S.R.L
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

José Montania Coronel

Representante Legal

COMPOSICIÓN DETALLADA DE PRECIOS OFERTADOS - LCO Nº 1165/2022 - ID 391933

LOTE Nº 1

Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación_ Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matricula ZP-TZW Marca: Becchcraft, Modelo: King Air E-90

ITEM	DESCRIPCION	H/H DESMONTAJE DE COMPONENTE	H/H INSPECCIÓN Y REVISIÓN GENERAL	H/H DESARMADO Y CAMBIO DE COMPONENTES SI ES NECESARIO	H/H MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	TOTAL H/H REQUERIDOS	COSTO UNIT H/H	SUBTOTAL	COSTOS FINANCIEROS	MARGEN DE UTILIDAD	IVA	COSTO TOTAL UNITARIO OFERTADO
1.55	Inspeccion de carbones y rulemanes de motor de A/C por condicion	1,5	1	2	1	5,5	476.000	2.618.000	104.720	628.189	335.091	3.686.000
1.64	Desmontaje, inspeccion de valvulas de presurizacion Outflow y Sfety valve, y posterior montaje de las mismas	1	1	1	1	4	476.000	1.904.000	76.160	577.113	255.727	2.813.000
1.94	Inspeccion de bulones y herraje de ala	3	2,5	3,5	1,5	10,5	476.000	4.998.000	199.920	507.444	570.536	6.275.900
1.99	Desmontaje de FCU (Fuel Control Unit) de la bomba alta, inspeccion por condicion de eje de acople y cambio si fuera necesario	2,5	2	2	1,5	8	476.000	3.808.000	152.320	413.498	437.382	4.811.200
1.105	Inspeccion por condicion de instrumento de motor, de navegacion y de comunicación	2	2	2,5	1	7,5	476.000	3.570.000	142.800	519.927	423.273	4.656.000
1.107	Inspeccion de caja de engranaje del sistema de tren de aterrizaje	4	4	4	3	15	816.000	12.240.000	489.600	1.379.491	1.410.909	15.520.000
1.122	Inspeccion por condicion de flotadores y valvula de venteo del sistema de combustible	0,75	0,5	1	0,5	2,75	476.000	1.309.000	52.360	285.876	164.724	1.811.960
1.124	Desmontaje de elevadores, timon y compresores para cambio de bujes, rulemanes y bulones de acuerdo a condicion	3,5	4	4	2,5	14	476.000	6.664.000	266.560	970.531	790.109	8.691.200
1.130	Desmontaje de Housing de freno izquierdo y derecho, desarmado de la misma, cambio de oring, montaje y purgado del sitema de freno	0,5	0,5	1	0,5	2,5	476.000	1.190.000	47.600	376.127	161.373	1.775.100
1.132	Desmontaje de Motor Electrico de Aire Acondicionado, Inspeccion de la misma, cambio de acuerdo a condicion, montaje y prueba de funcionamiento	3	2,5	3	1,5	10	476.000	4.760.000	190.400	1.081.236	603.164	6.634.800
1.137	Reemplazo de bateria ELT	0,25	0,25	0	0,5	1	476.000	476.000	19.040	51.687	54.673	601.400
1.139	Cambio de una pala helice marca HARTZELL	0,5	1	1	0	2,5	680.000	1.700.000	68.000	639.273	230.727	2.538.000

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
HANGARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

COMPOSICIÓN DETALLADA DE PRECIOS OFERTADOS - LCO Nº 1165/2022 - ID 391933

1.156	Cambio de Diafragma de valvula Bleed Air	1	0,75	2	0,5	4,25	476.000	2.023.000	80.920	462.171	256.609	2.822.700
ITEM	DESCRIPCION	H/H REMOCION DE PINTURA	H/H LIJADA, LIMPIEZA Y BASE	H/H PREPARACION DE FRANJAS, PLOTEADO,	H/H EMPAPELADO Y PINTURA SEGÚN DISEÑO	TOTAL H/H REQUERIDOS	COSTO UNIT H/H	SUBTOTAL	COSTOS FINANCIEROS	MARGEN DE UTILIDAD	IVA	COSTO TOTAL UNITARIO OFERTADO
1.120	Pintura completa del avion (Exterior)	24	18	20	34	96	1.224.000	117.504.000	4.700.160	8.481.295	13.068.545	143.754.000
Repuestos - Mantenimiento y/o reparación_ Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matricula ZP-TZW Marca: Becchcraft, Modelo: King Air E-90												
ITEM	DESCRIPCION	H/H DESMONTAJE DE COMPONENTE	H/H INSPECCIÓN Y REVISIÓN GENERAL	H/H DESARMADO Y CAMBIO DE COMPONENTES SI ES NECESARIO	H/H MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	TOTAL H/H REQUERIDOS	PRECIO UNITARIO	COSTOS DIRECTOS	GASTOS ADMIN	MARGEN DE UTILIDAD	IVA	COSTO TOTAL UNITARIO OFERTADO
2.25	Juego de Pistas de rulemanes de rueda de nariz	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	224.926	56.232	2.812	70.992	35.496	390.458

OBSERVACIÓN: NOTAR QUE EN EL ITEM 2.25 EL PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ESTIMADO DE LA ANDE NO REFLEJA CON EL CALCULO DEL PROMEDIO ENTRE EL PRECIO DE LA LCO 1064/2019 Y EL PRECIO DE REFERENCIA PROVEIDO POR AEROMONT S.R.L. SE ADJUNTA COPIA DE PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES DONDE SE INDICA ESE ITEM, POR LO TANTO ESTE ITEM SE AJUSTA A LAS VARIACIONES PERMITIDAS

AEROMONT S.R.L.
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
ALDARES AEROPUERTO INTERNACIONAL
SILVIO PETTIROSSI

COMPOSICIÓN DETALLADA DE PRECIOS OFERTADOS - LCO Nº 1165/2022 - ID 391933

LOTE Nº 2												
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación_ Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matricula ZP-TNK Marca: Cessna, Modelo: C-206												
ITEM	DESCRIPCION	H/H DESMONTAJE DE COMPONENTE	H/H INSPECCIÓN Y REVISIÓN GENERAL	H/H DESARMADO Y CAMBIO DE COMPONENTES SI ES NECESARIO	H/H MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	TOTAL H/H REQUERIDOS	COSTO UNIT H/H	SUBTOTAL	COSTOS FINANCIEROS	MARGEN DE UTILIDAD	IVA	COSTO TOTAL UNITARIO OFERTADO
1.17	Inspeccion de lineas y limpieza de filtro de aire del sistema de vacio	0,5	1	1	0	2,5	408.000	1.020.000	40.800	358.927	141.973	1.561.700
1.45	Revision Mayor/Overhaul de Helice materiales incluido	4	3,5	5,5	1	14	1.360.000	19.040.000	761.600	1.891.127	2.169.273	23.862.000
1.46	Desmontaje de tren de nariz, inspeccion de soporte principal, inspeccion por condicion de bulones de soporte de tren, cambio de oring seccion superior e inferior limpieza, reposicion de liquido hidraulico, montaje y reglaje	2,5	2	3,5	0,5	8,5	408.000	3.468.000	138.720	789.144	439.586	4.835.450
1.50	Cambio de soporte de motor	2	1	1	2	6	408.000	2.448.000	97.920	630.362	317.618	3.493.900
1.55	Desmontaje de alerones, flap, elevadores y timon, inspeccion de soporte, limpieza y engrasado de rulemanes, posterior montaje de la misma. Cambiar Bujes y rulemanes de acuerdo a condicion	5	2,5	3,5	5	16	408.000	6.528.000	261.120	1.799.789	858.891	9.447.800
1.61	Revision de gobernador de helice	4	3,5	3,5	4	15	408.000	6.120.000	244.800	513.382	687.818	7.566.000
1.86	Desmontaje de flap, aleron, timon, elevadores y compresores, inspeccion de rulemanes, montaje y reglaje	3	4,5	5	3	15,5	408.000	6.324.000	252.960	1.350.585	792.755	8.720.300

NOTA: H/H = HORAS HOMBRE

AEROMONT S.R.L
AIRCRAFT SERVICE OMA 031
TALLERES AEROPUERTO INTERNACIONAL

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aeronaves ZP-TNK Y ZP-TZW de la Flota de la ANDE

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guia para Elaboración de Precios de Referencia), se ha procedido a solicitar precios referenciales a potenciales oferentes y a precios ofrecidos al publico por empresas en el ramo de la venta de filtros y se optó por el las fuentes 3 y 4 del Anexo de la presente Resolucion. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

LOTE	Ítem	Descripción	LCO 1064/2019	AEROCENTRO	LATOURETTE & PARINI	AEROMONT S.R.L.	Precio Unitario Referencial *(G)*
	1.156	Cambio de diafragma de válvula Bleed Air	1.592.010	NO COTIZA	NO COTIZA	2.910.000	2.251.005
	1.157	Reemplazo de válvula Bleed Air	3.491.250	NO COTIZA	NO COTIZA	4.189.500	3.840.375
	1.158	Overhaul o reemplazo de caja de engranaje de tren de aterrizaje	18.513.600	NO COTIZA	NO COTIZA	22.216.320	20.364.960
	1.159	Cambio de solenoide de burlete de puerta	1.478.295	NO COTIZA	NO COTIZA	1.773.954	1.626.124
	1.160	Cambio de relay de batería y generador	2.729.160	NO COTIZA	NO COTIZA	3.274.992	3.002.076
	1.161	Servicio de deposito temporal para mantenimiento de la aeronave (por dia)	237.500	NO COTIZA	NO COTIZA	285.000	261.250
	2	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matrícula ZP-TZWMarca: Beechcraft,Modelo: King Air E-90-REPUESTOS**					
	2.1	Kit PT6	3.710.225	NO COTIZA	NO COTIZA	4.452.270	4.081.247
	2.2	Abrazadera Plástica	10.673	NO COTIZA	NO COTIZA	12.808	11.740
	2.3	Solvente para Limpieza	18.297	NO COTIZA	NO COTIZA	21.956	20.126
	2.4	Líquido Hidráulico	218.548	NO COTIZA	NO COTIZA	262.258	240.402
	2.5	Aceite 2380 (Litros)	231.762	NO COTIZA	NO COTIZA	278.114	254.938
	2.6	O'ring de Housing de Freno	27.954	NO COTIZA	NO COTIZA	33.545	30.749
	2.7	O'ring de amortiguadores	119.947	NO COTIZA	NO COTIZA	143.936	131.941
	2.8	Gás para Aire Acondicionado	437.095	NO COTIZA	NO COTIZA	524.514	480.804
	2.9	PRC Sealant	782.705	NO COTIZA	NO COTIZA	939.246	860.975
	2.10	Filtro Instrumento	1.656.895	NO COTIZA	NO COTIZA	1.988.274	1.822.584
	2.11	Filtro de aire acondicionado	419.306	NO COTIZA	NO COTIZA	503.167	461.236
	2.12	Transmisor de Localización de Emergencia (ELT)	4.381.265	NO COTIZA	NO COTIZA	5.257.518	4.819.391
	2.13	Sensor de Combustible Principal (Probe Fuel Quantity)	23.908.936	NO COTIZA	NO COTIZA	28.690.723	26.299.829
	2.14	Sensor de Combustible de Nacelle (Probe Fuel Quantity)	21.330.186	NO COTIZA	NO COTIZA	25.596.223	23.463.204
	2.15	Bomba de combustible (Fuel Pump)	16.223.340	NO COTIZA	NO COTIZA	19.468.008	17.845.674
	2.16	Motor de Tren de Aterrizaje	15.342.516	NO COTIZA	NO COTIZA	18.411.019	16.876.767
	2.17	Filtro de evaporador de aire	419.306	NO COTIZA	NO COTIZA	503.167	461.236
	2.18	Carbones de motor de A/C	5.054.546	NO COTIZA	NO COTIZA	6.065.455	5.560.000
	2.19	Rulemanes de motor de A/C	982.260	NO COTIZA	NO COTIZA	1.178.712	1.080.486
	2.20	Dinastar OVH	30.738.960	NO COTIZA	NO COTIZA	36.886.752	33.812.856
	2.21	Filtro del controlador de presurización	121.980	NO COTIZA	NO COTIZA	146.376	134.178
	2.22	Juego de Rulemanes de rueda de tren principal (ambos lados)	1.014.467	NO COTIZA	NO COTIZA	1.217.360	1.115.913
	2.23	Juego completo de Rulemanes de rueda de tren de nariz	447.260	NO COTIZA	NO COTIZA	536.712	491.986
	2.24	Juego de Pistas de rulemanes de rueda principal (ambos lados)	472.673	NO COTIZA	NO COTIZA	567.208	519.940
	2.25	Juego de Pistas de rulemanes de rueda de nariz	335.445	NO COTIZA	NO COTIZA	402.534	3.689.897
	2.26	Pintura para fuselaje de aeronave	52.146.450	NO COTIZA	NO COTIZA	62.575.740	57.361.095
	2.27	Pasta de pulir	762.375	NO COTIZA	NO COTIZA	914.850	838.612
	2.28	Bujía (Igniter)	2.236.300	NO COTIZA	NO COTIZA	2.683.560	2.459.930
	2.29	Cubierta de tren principal	6.790.220	NO COTIZA	NO COTIZA	8.148.264	7.469.242
	2.30	Cubierta de tren de nariz	4.350.620	NO COTIZA	NO COTIZA	5.220.744	4.785.682
	2.31	Kit de ventanas polarizadas (Cantidad 14)	50.723.350	NO COTIZA	NO COTIZA	60.868.020	55.795.685
	2.32	Lámpara de aterrizaje de tren de nariz	487.920	NO COTIZA	NO COTIZA	585.504	536.712

Esteban Arturo Diaz Zalazar
Sección Rep. Acc. y Mat.
Jefe ANDE DSA/MDV3

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Dpto. Mtn. de Vehículos - ANDE
JEFE

Lic. Diaz Gerente Gral.
Dirección de Finanzas
Gerencia de Transporte
Lic. Barrios

HELITACTICA

AVIACIÓN

Luque, 19 de mayo de 2022.-

Sres
Comité de Evaluación
Administración Nacional de Electricidad - ANDE

PRESENTE:

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda; en el marco del proceso de evaluación del llamado **Licitación Por Concurso de Ofertas ANDE N° 1165/2022 para "Mantenimiento y Reparación de Aeronaves, bajo la modalidad de Contrato Abierto".ID N°: 391.933**, y presentando en tiempo y forma, referente a los requerimientos solicitados mediante nota **SPD N° 007/2022** por medio de la presente dejamos constancia de los siguientes puntos:

Consulta 1: Análisis de Precios Ofertados: Solicitamos una explicación detallada de la composición de precios ofertados en el **LOTE 2, Ítem 1 – MANO DE OBRA – Ítem 2 – REPUESTOS**; *Mantenimiento y/o reparación Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matrícula ZP-TNK Marca: CESSNA Modelo: C-206*; teniendo en cuenta que se constataron variaciones superiores al 25% por debajo del precio de referencia (conforme a planilla adjunta). Requisito establecido en el apartado en el Análisis de Precios Ofertados del Pliego de Bases y Condiciones.

Respuesta 1: En el **Anexo 1** se adjunta desglose de precios requeridos para dar cumplimiento a lo solicitado.

Consulta 2: Experiencia requerida: Demostrar la experiencia en la prestación de servicio técnico en el sector público o privado en mantenimiento y reparación de aeronaves de las marcas y modelos descritos en la Lista de precios (aeronave marca Cessna modelo U206G) objeto de la presente licitación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente como mínimo al cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

Respuesta 2: Observamos los siguientes puntos:

a) Resaltamos que en la redacción del PBC, adendas, modificaciones o consultas, que son los únicos documentos legales que regulan este llamado NO CONTIENEN la siguiente frase agregada en su Nota SPD N 007/2022 que es: "*Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años*". Por lo cual esta frase no es parte de la estructura jurídica del llamado, no es una condición legal que pueda ser incorporada una vez habiéndose realizado la apertura de las ofertas.

b) El sentido de la redacción de la cláusula del llamado es para que los oferentes aporten documentos que justifiquen una facturación realizada en el periodo del 2017 al 2021, suficiente para que la suma de las mismas superen el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo de la oferta. Es decir, el monto facturado se puede dar en un solo año o cualquiera de los años, y NO necesariamente en todos los años. En otras palabras: el **PBC pág. 21 Experiencia requerida y Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, solicita "*documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*"** No se requiere necesariamente se presente documentación por cada año del periodo mencionado, no existe esa condición, si que la suma de las facturaciones sea como mínimo el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación, se entiende que es válido dentro del periodo mencionado.

c) Se adjunta documentación requerida **ANEXO 2** (las mismas fueron presentadas en la oferta inicial folios 34 al 46). Si bien presentamos constancia de buen cumplimiento de los trabajos de uno de nuestros tantos clientes (el cual se encuentra totalmente identificado) este documento es respaldado con las facturaciones, cabe mencionar que en el PBC pág. 21 Experiencia requerida y Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, solicita "documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)." No se requiere necesariamente se presente documentación por cada año del periodo mencionado, no existe esa condición, si que la suma de las facturaciones sea como mínimo el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación, se entiende que es válido dentro del periodo mencionado.

Consulta 3: Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia: Copia de facturaciones y/o copias de contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, constancias o recepciones finales que indiquen claramente el periodo de ejecución y montos ejecutados, que avalen la experiencia requerida (aeronave marca Cessna modelo U206G). Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

Respuesta 3: Observamos los siguientes puntos:

a) Resaltamos que en la redacción del PBC, adendas, modificaciones o consultas, que son los únicos documentos legales que regulan este llamado NO CONTIENEN la siguiente frase agregada en su Nota SPD N 007/2022 que es: "*Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años*". Por lo cual esta frase no es parte de la estructura jurídica del llamado, no es una condición legal que pueda ser incorporada una vez habiéndose realizado la apertura de las ofertas.

Luigi Picollo

www.helitactica.com
Autopista Silvio Pettirossi, Hangar Helitactica
Aeropuerto INT Silvio Pettirossi (SGAS), Paraguay
USA: +1 (305) 394 6078
UNICOM 131.650 Mhz
+595 21 644 435
+595 971 644 435
comercial@helitactica.com.py

b) El sentido de la redacción de la cláusula del llamado es para que los oferentes aporten documentos que justifiquen una facturación realizada en el periodo del 2017 al 2021, suficiente para que la suma de las mismas superen el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo de la oferta. Es decir, el monto facturado se puede dar en un solo año o cualquiera de los años, y NO necesariamente en todos los años. En otras palabras: el **PBC pág. 21 Experiencia requerida y Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, solicita *"documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)."*** No se requiere necesariamente se presente documentación por cada año del periodo mencionado, no existe esa condición, si que la suma de las facturaciones sea como mínimo el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación, se entiende que es válido dentro del periodo mencionado.

c) Se adjunta documentación requerida **ANEXO 2** (las mismas fueron presentadas en la oferta inicial folios 34 al 46). Si bien presentamos constancia de buen cumplimiento de los trabajos de uno de nuestros tantos clientes (el cual se encuentra totalmente identificado) este documento es respaldado con las facturaciones, cabe mencionar que en el PBC pág. 21 Experiencia requerida y Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, solicita "documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)." No se requiere necesariamente se presente documentación por cada año del periodo mencionado, no existe esa condición, si que la suma de las facturaciones sea como mínimo el cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación, se entiende que es válido dentro del periodo mencionado.

En referencia a la respuesta de la Consulta 2 y la Consulta 3 observamos adicionalmente:

La empresa Helitactica SA opera como taller certificado bajo el OMA Nº 009 desde el año 2014, el staff de mecánicos de la empresa se encarga del mantenimiento de nuestra flota de taxi aéreo, en la cual contamos con una aeronave propia marca Cessna modelo U206G (EXACTAMENTE IGUAL A LA AEROAVE OBJETO DE ESTE LLAMADO), por lo que este antecedente nos califica en la forma mas obvia posible para realizar los trabajos con total idoneidad para la Convocante.

Como evidencia de lo mencionado, se adjunta en el **ANEXO 3**, ordenes de trabajos y copias de certificaciones de conformidad de los trabajos de mantenimiento realizadas a nuestra propia aeronave Cessna modelo U206G y certificado de matrícula a nombre de HELITACTICA, la cual respalda que la misma es de propiedad de la empresa. Además de un cuadro con la cantidad de horas de vuelo de dicha aeronave, evidenciando aún más en forma indiscutible que poseemos la capacidad, la experiencia, la competencia profesional para mantener una aeronave similar a la de la ANDE.

Consulta 4: Requisito documental para evaluar la capacidad técnica: Fotocopia simple del certificado que habilita a la firma oferente como organización de mantenimiento aprobada (OMA) para inspecciones de aeronave marca Cessna modelo U206G, emitido por la Dirección de Aeronáutica Civil del Paraguay, con sus especificaciones y limitaciones de reparaciones. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

Respuesta 4: Se adjunta documentación requerida **ANEXO 4** (las mismas fueron presentadas en la oferta inicial folios 12 AL 25, en el folio 13 se puede visualizar la certificación para la aeronave de referencia del presente llamado).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente. –

Luigi Picollo
HELITACTICA
AVIACION

.....

Luigi Picollo
Representante legal
HELITACTICA SA

OBS, SE ANEXA A LA PRESENTE LEGAJO CON 89 PAGINAS

www.helitactica.com
Autopista Silvio Pettirossi, Hangar Helitactica
Aeropuerto INT Silvio Pettirossi (SGAS), Paraguay
USA: +1 (305) 394 6078
UNICOM 131.650 Mhz
+595 21 644 435
+595 971 644 435
comercial@helitactica.com.py

ANDE Administración Nacional de Electricidad

HELITÁCTICA S.A.

ANDE

Nota: SPD N° 007/2022
Fecha: 18/05/2022
E-Mail:
licitaciones@helitactica.com.py

Solicitud de Presentación de Documentaciones

Remitente: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
Destinatario: Helitáctica S.A.
At. Sr.: Luigi Picollo
Referencia: Licitación Por Concurso de Ofertas ANDE N° 1165/2022 para *"Mantenimiento y Reparación de Aeronaves, bajo la modalidad de Contrato Abierto"*.
ID: 391.933

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de las siguientes documentaciones conforme se indican en los apartados abajo citados requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. **Análisis de Precios Ofertados**: Solicitamos una explicación detallada de la composición de precios ofertados en el **LOTE 2, Ítem 1 – MANO DE OBRA – Ítem 2 – REPUESTOS**; *Mantenimiento y/o reparación Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matrícula ZP-TNK Marca: CESSNA Modelo: C-206*; teniendo en cuenta que se constataron variaciones superiores al 25% por debajo del precio de referencia (conforme a planilla adjunta). Requisito establecido en el apartado en el Análisis de Precios Ofertados del Pliego de Bases y Condiciones.

2. **Experiencia requerida**: Demostrar la experiencia en la prestación de servicio técnico en el sector público o privado en mantenimiento y reparación de aeronaves de las marcas y modelos descritos en la Lista de precios (aeronave marca Cessna modelo U206G) objeto de la presente licitación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente como mínimo al cincuenta por ciento (50) % del monto máximo del llamado en la presente licitación. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

ANDE

Nota: SPD N° 007/2022

Fecha: 18/05/2022

E-Mail:
licitaciones@helitactica.com.py

3. **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**: Copia de facturaciones y/o copias de contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, constancias o recepciones finales que indiquen claramente el periodo de ejecución y montos ejecutados, que avalen la experiencia requerida (aeronave marca Cessna modelo U206G). Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

4. **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica:** Fotocopia simple del certificado que habilita a la firma oferente como organización de mantenimiento aprobada (OMA) para inspecciones de aeronave marca Cessna modelo U206G, emitido por la Dirección de Aeronáutica Civil del Paraguay, con sus especificaciones y limitaciones de reparaciones. *Se requieren documentos respaldatorios de los: cinco (5) últimos años. (Años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).*

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede de la ANDE, sito en Avda. Boggiani y Facundo Machain directamente en:

Departamento: Departamento de Mantenimiento de Vehículos o, Correo Electrónico: fabio_paredes@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO 1

ím	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERTA HELITACTICA S.A.	DESGLOSE				
1	Mano de Obra - Mantenimiento y/o Operación_Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con matrícula ZP-TNK Marca: CESSNA Modelo: D-208 - MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	Precio unitario (IVA incluido)	IVA	Retencion IR	Ley 2051/03	HONORARIOS PERSONAL TECNICO	UTILIDAD
1.1	Inspecci?n de 100 horas y especiales p/ Habilitaci?n	Unidad	EVENTO	1	4.310.625	431.063	129.319	18.751	2.888.119	843.374
1.2	Inspecci?n de 100 horas.	Unidad	EVENTO	1	3.448.500	344.850	103.455	15.001	2.310.495	674.699
1.3	Inspecci?n de 50 horas.	Unidad	EVENTO	1	1.724.250	172.425	51.728	7.500	1.155.248	337.350
1.4	Inspecci?n, limpieza y lubricaci?n de actuador de elevador compensador aler?n	Unidad	EVENTO	1	1.284.566	128.457	38.537	5.588	860.659	251.325
1.5	Inspecci?n y cambio de filtros del sistema de vacio	Unidad	EVENTO	1	819.018	81.902	24.571	3.563	548.742	160.241
1.6	Cambio de conjunto de llantas de rueda de nariz	Unidad	EVENTO	1	586.245	58.625	17.587	2.550	392.784	114.699
1.7	Cambio de conjunto de llantas de ruedas laterales	Unidad	EVENTO	1	1.172.490	117.249	35.175	5.100	785.568	229.398
1.8	Cambio de disco de freno de ruedas laterales	Unidad	EVENTO	1	1.275.945	127.595	38.278	5.550	854.883	249.639
1.9	Inspecci?n por condici?n de selectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.077.656	107.766	32.330	4.688	722.030	210.843
1.10	Cambio de selectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	4.717.548	471.755	141.526	20.521	3.160.757	922.988
1.11	Servicio por reacondicionamiento de control de mezcla de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.875.121	187.512	56.254	8.157	1.256.331	366.867
1.12	Limpieza de l?nea de succi?n	Unidad	EVENTO	1	1.116.451	111.645	33.494	4.857	748.022	218.434
1.13	Inspecci?n, limpieza y lubricaci?n de cojinete de ruedas	Unidad	EVENTO	1	853.503	85.350	25.605	3.713	571.847	166.988
1.14	Desarmado de llantas, discos, rectificaci?n de la misma y posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	1.206.975	120.698	36.209	5.250	808.673	236.145
1.15	Inpecci?n de l?neas de bomba de freno, l?neas y sistema	Unidad	EVENTO	1	1.344.915	134.492	40.347	5.850	901.093	263.133
1.16	Inspecci?n del sistema de ventilaci?n	Unidad	EVENTO	1	860.400	86.040	25.812	3.743	576.468	168.337
1.17	Inspecci?n de l?neas y limpieza de filtro de aire del sistema de vac?o	Unidad	EVENTO	1	897.656	89.766	26.930	3.905	601.430	175.626
1.18	Chequeo de amper?metro, conexiones el?ctricas del sistema de alternador	Unidad	EVENTO	1	853.503	85.350	25.605	3.713	571.847	166.988
1.19	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.181.111	118.111	35.433	5.138	791.344	231.084
1.20	Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	275.880	27.588	8.276	1.200	184.840	53.976
1.21	Revisi?n por condici?n de Magnetos	Unidad	EVENTO	1	862.125	86.213	25.864	3.750	577.624	168.675
1.22	Inspecci?n por condici?n y vencimiento de Mangueras, l?neas de metal y accesorios	Unidad	EVENTO	1	905.231	90.523	27.157	3.938	606.505	177.108
1.23	Revisi?n de carbones y rulemanes del alternador	Unidad	EVENTO	1	1.896.675	189.668	56.900	8.251	1.270.772	371.084
1.24	Cambio de Magnetos y puesta a punto de los mismos	Unidad	EVENTO	1	1.517.812	151.781	45.534	6.602	1.016.934	296.960
1.25	Cambio de harnes para cable de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.066.875	106.688	32.006	4.641	714.806	208.734
1.26	Cambio de mangueras inflamables de motor y l?neas hidra?licas por condici?n y vencimiento	Unidad	EVENTO	1	2.517.405	251.741	75.522	10.951	1.686.661	492.530
1.27	Inspecci?n de comando de controles de h?lice y uniones	Unidad	EVENTO	1	1.422.506	142.251	42.675	6.188	953.079	278.313
1.28	Inspecci?n y verificaci?n de indicador de combustible	Unidad	EVENTO	1	836.261	83.626	25.088	3.638	560.295	163.614
..29	Pulida y encerada completa de la aeronave (Incluye materiales y mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	5.172.750	517.275	155.183	22.501	3.465.743	1.012.049
.30	Inspecci?n por condici?n de br?jula y veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	1.069.035	106.904	32.071	4.650	716.253	209.157
.31	Inspecci?n por condici?n y seguridad de funcionamiento de v?lvula de alivio del sistema succi?n	Unidad	EVENTO	1	612.108	61.211	18.363	2.663	410.112	119.759
.32	Verificaci?n de cinturones de seguridad y harneses de hombro	Unidad	EVENTO	1	241.395	24.140	7.242	1.050	161.735	47.229
.33	Inspecci?n y revisi?n de carriles de asiento	Unidad	EVENTO	1	336.228	33.623	10.087	1.463	225.273	65.783
1.34	Desmontaje de rueda de nariz , desarmado de llanta, cambio de rulemanes y pistas, posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	431.062	43.106	12.932	1.875	288.812	84.337
1.35	Desmontaje de ruedas principales, desarmado de llantas, cambio de rulemanes y pistas, posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	862.125	86.213	25.864	3.750	577.624	168.675
1.36	Desarmado de housing de freno, cambio de o?ring, reposici?n de l?quido hidr?ulico, purgado de freno y posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	1.482.000	148.200	44.460	6.447	992.940	289.953
1.37	Inspecci?n por p?rdida y seguridad de tanques de combustible	Unidad	EVENTO	1	771.601	77.160	23.148	3.356	516.973	150.964
1.38	Cambio de parabrisa de acuerdo a condici?n?	Unidad	EVENTO	1	4.445.250	444.525	133.358	19.337	2.978.318	869.713
1.39	Chequeo de Altimetro - Reglamentacion R43	Unidad	EVENTO	1	1.594.931	159.493	47.848	6.938	1.068.604	312.048
1.40	Chequeo de Transponder - Reglamentacion R43	Unidad	EVENTO	1	1.594.931	159.493	47.848	6.938	1.068.604	312.048
1.41	Chequeo de Sistema Estatico- Reglamentacion R43	Unidad	EVENTO	1	1.594.931	159.493	47.848	6.938	1.068.604	312.048
1.42	Chequeo de ELT - Reglamentacion R43	Unidad	EVENTO	1	1.594.931	159.493	47.848	6.938	1.068.604	312.048
1.43	Inspecci?n de controles de vuelo	Unidad	EVENTO	1	1.291.980	129.198	38.759	5.620	865.627	252.776

4	Inspecci?n por condici?n de H?lice	Unidad	EVENTO	1	2.457.056	245.706	73.712	10.688	1.646.228	480.723
5	Revisi?n Mayor/Overhaul de H?lice, materiales incluido	Unidad	EVENTO	1	15.083.531	1.508.353	452.506	65.613	10.105.966	2.951.093
6	Desmontaje de tren de nariz, inspecci?n de soporte principal, inspecci?n por condici?n de bulones de soporte de tren, cambio de o?ring secci?n superior e inferior, limpieza, reposici?n de l?quido hidr?ulico, montaje y reglaje	Unidad	EVENTO	1	2.927.437	292.744	87.823	12.734	1.961.383	572.753
7	Revisi?n de sistema el?ctrico de luces de navegaci?n (Cambiar si es necesario)	Unidad	EVENTO	1	672.457	67.246	20.174	2.925	450.546	131.566
8	Instalaci?n de carriles de asientos. Montaje de housing de asientos delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1	1.896.675	189.668	56.900	8.251	1.270.772	371.084
9	Desmontaje y reparaci?n de asientos	Unidad	EVENTO	1	1.077.656	107.766	32.330	4.688	722.030	210.843
50	Cambio de soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	1.769.250	176.925	53.078	7.696	1.185.398	346.154
51	Cambio de Bateria ELT	Unidad	EVENTO	1	301.743	30.174	9.052	1.313	202.168	59.036
52	Desmontaje de bomba de vac?o, limpieza de l?nea de succi?n, cambio de filtro e instalaci?n de una bomba de vac?o nueva	Unidad	EVENTO	1	1.681.143	168.114	50.434	7.313	1.126.366	328.916
53	Desmontaje de antishimmy, desarmado, cambio de o?ring, reposici?n de l?quido hidr?ulico y posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	646.593	64.659	19.398	2.813	433.217	126.506
54	Cambio de antishimmy	Unidad	EVENTO	1	672.457	67.246	20.174	2.925	450.546	131.566
55	Desmontaje de alerones, flap, elevadores y tim?n, inspecci?n de soporte, limpieza y engrasado de rulemanes, posterior montaje de la misma. Cambiar Bujes y rulemanes de acuerdo a condici?n	Unidad	EVENTO	1	5.592.281	559.228	167.768	24.326	3.746.828	1.094.130
56	Desmontaje de tapa balancin, cambio de juntas y posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	689.700	68.970	20.691	3.000	462.099	134.940
57	Cambio de Instrumento de motor y radio de comunicaci?n	Unidad	EVENTO	1	2.086.342	208.634	62.590	9.076	1.397.849	408.193
58	Desmontaje de un cilindro, cambio de v?lvula de escape,admisi?n, rectificaci?n de asiento de v?lvula. (Sujeto a condici?n de compresi?n diferencial)	Unidad	EVENTO	1	2.241.525	224.153	67.246	9.751	1.501.822	438.554
59	Cambio de cilindro de motor	Unidad	EVENTO	1	2.069.100	206.910	62.073	9.001	1.386.297	404.819
60	Inspecci?n, Reparaci?n de tanque integral de combustible	Unidad	EVENTO	1	5.388.281	538.828	161.648	23.439	3.610.148	1.054.217
61	Revisi?n de gobernador de h?lice	Unidad	EVENTO	1	4.414.125	441.413	132.424	19.201	2.957.464	863.624
62	Inspecci?n, reparaci?n de deflectores de motor y cambio de gomas de sello	Unidad	EVENTO	1	862.125	86.213	25.864	3.750	577.624	168.675
63	Desmontaje de bulbo EGT, inspecci?n del sistema el?ctrico, montaje de una unidad nueva y prueba de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	793.155	79.316	23.795	3.450	531.414	155.181
64	Desmontaje de bulbo CHT, inspecci?n del sistema el?ctrico, montaje de una unidad nueva y prueba de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	724.185	72.419	21.726	3.150	485.204	141.687
65	Desmontaje de bulbo de presi?n de aceite, cambio del mismo	Unidad	EVENTO	1	732.806	73.281	21.984	3.188	490.980	143.373
66	Cambio de goma de deflectores de motor	Unidad	EVENTO	1	1.034.550	103.455	31.037	4.500	693.149	202.410
67	Inspecci?n por condici?n de instrumentos de motores, de navegaci?n y de comunicaci?n	Unidad	EVENTO	1	1.293.187	129.319	38.796	5.625	866.435	253.012
68	Reparaci?n o cambio de componentes o accesorios interiores, los cambios est?n sujeto a condici?n	Unidad	EVENTO	1	2.155.312	215.531	64.659	9.376	1.444.059	421.687
69	Instalaci?n de transponder nuevo Modo "S"	Unidad	EVENTO	1	1.327.218	132.722	39.817	5.773	889.236	259.670
70	Inspecci?n de carriles y motor de flap, cambio de la misma si se encuentran fuera de limite	Unidad	EVENTO	1	2.000.130	200.013	60.004	8.701	1.340.087	391.325
71	Overhaul de Gobernador de H?lice	Unidad	EVENTO	1	5.793.480	579.348	173.804	25.202	3.881.632	1.133.494
72	Desmontaje de tanque de combustible LH, inspecci?n, encintado de compartimiento, montaje de una unidad nueva y prueba de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	4.517.535	451.754	135.526	19.651	3.026.748	883.856
73	Desmontaje de tanque de combustible RH, inspecci?n, encintado de compartimiento, montaje de una unidad nueva y prueba de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	4.517.535	451.754	135.526	19.651	3.026.748	883.856
74	Inspecci?n, limpieza y lubricaci?n de rulemanes de ruedas	Unidad	EVENTO	1	853.503	85.350	25.605	3.713	571.847	166.988
75	Desmontaje y montaje de instrumento, equipo de radio para efectuar cambio de parabrisa	Unidad	EVENTO	1	1.879.432	187.943	56.383	8.176	1.259.219	367.711
76	Desmontaje de carenado de chapa exterior (soporte de parabrisa) cambio de sellos, tornillos, tuercas y retorqueo de la misma	Unidad	EVENTO	1	1.379.400	137.940	41.382	6.000	924.198	269.880
77	Cambio de o`ring de amortiguador de nariz	Unidad	EVENTO	1	1.551.825	155.183	46.555	6.750	1.039.723	303.615
78	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.206.975	120.698	36.209	5.250	808.673	236.145
79	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	517.275	51.728	15.518	2.250	346.574	101.205
80	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.034.550	103.455	31.037	4.500	693.149	202.410
81	Cambio de bomba auxiliar el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	1.344.915	134.492	40.347	5.850	901.093	263.133

32	Cambio de multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	2.413.950	241.395	72.419	10.501	1.617.347	472.289
33	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	1.534.582	153.458	46.037	6.675	1.028.170	300.241
34	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	4.129.578	412.958	123.887	17.964	2.766.817	807.952
35	Cambio de ventanas laterales	Unidad	EVENTO	1	1.896.675	189.668	56.900	8.251	1.270.772	371.084
86	Desmontaje de flap, aler?n, tim?n, elevadores y compensadores, inspecci?n de rulemanes, montaje y reglaje	Unidad	EVENTO	1	5.173.875	517.388	155.216	22.506	3.466.496	1.012.269
87	Cumplimiento de Directivas de Aeronavegabilidad (Ad's) y Servicio de Boletin (SB)	Unidad	EVENTO	1	1.530.271	153.027	45.908	6.657	1.025.282	299.398
88	Cambio de Manete control de acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.362.157	136.216	40.865	5.925	912.645	266.506
89	Cambio de Manete control de RPM	Unidad	EVENTO	1	1.362.157	136.216	40.865	5.925	912.645	266.506
90	Cambio de Manete control de Mezcla de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.362.157	136.216	40.865	5.925	912.645	266.506
91	Cambio de juego completo descargador est?tico	Unidad	EVENTO	1	1.655.280	165.528	49.658	7.200	1.109.038	323.856
1.92	Desmontaje de ruedas principales, desarmado de llantas, cambio de cubiertas, posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	982.822	98.282	29.485	4.275	658.491	192.289
1.93	Desmontaje de rueda de nariz, desarmado de llanta, cambio de cubierta, posterior montaje	Unidad	EVENTO	1	491.411	49.141	14.742	2.138	329.245	96.145
1.94	Revisi?n por condici?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.572.516	157.252	47.175	6.840	1.053.586	307.663
1.95	Servicio de deposito temporal para mantenimiento (por d?a)	Unidad	EVENTO	1	64.659	6.466	1.940	281	43.322	12.651
1.96	Revisi?n por condici?n de equipos de radios e instrumentos	Unidad	EVENTO	1	1.474.233	147.423	44.227	6.413	987.736	288.434
1.97	Cambio de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.241.525	224.153	67.246	9.751	1.501.822	438.554
1.98	Instalaci?n de transmisor de localizaci?n de Emergencia (ELT)	Unidad	EVENTO	1	1.896.675	189.668	56.900	8.251	1.270.772	371.084
1.99	Reparaci?n de de Radio 1 y Radio 2	Unidad	EVENTO	1	3.439.878	343.988	103.196	14.963	2.304.718	673.012
1.100	Reparaci?n de VOR	Unidad	EVENTO	1	1.965.645	196.565	58.969	8.551	1.316.982	384.578
1.101	Cambio de Horizonte	Unidad	EVENTO	1	2.211.350	221.135	66.341	9.619	1.481.605	432.651
1.102	Cambio de Instrumento de EGT	Unidad	EVENTO	1	2.211.350	221.135	66.341	9.619	1.481.605	432.651
1.103	Cambio de Instrumento de Temperatura de Cabeza de Cilindro (CHT)	Unidad	EVENTO	1	2.211.350	221.135	66.341	9.619	1.481.605	432.651
1.104	Cambio de Instrumento de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.211.350	221.135	66.341	9.619	1.481.605	432.651
1.105	Cambio de Instrumento de Presi?n de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.211.350	221.135	66.341	9.619	1.481.605	432.651
1.106	Reparaci?n y calibraci?n de br?jula	Unidad	EVENTO	1	1.569.067	156.907	47.072	6.825	1.051.275	306.988

						DESGLOSE						
	Servicio de reparación y mantenimiento de aeronave_Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeronave con Matrícula ZP-TNK Marca CESSNA Modelo C-206 ? REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1	OFERTA HELITÁCTICA S.A.	IVA	Retención IR	Ley 2051/03	Margen Bruto	Gastos varios	costo despacho	Costo CIF Paraguay
.23	Parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	21.122.062	1.920.187	576.056	93.129	3.706.538	926.634	2.084.928	11.814.589
.24	Conjunto de llanta principal	Unidad	EVENTO	1	7.069.425	642.675	192.803	31.170	1.240.556	310.139	697.812	3.954.271
.25	Conjunto de llanta de nariz	Unidad	EVENTO	1	6.853.893	623.081	186.924	30.219	1.202.734	300.683	676.538	3.833.713
.48	Juego de Pistas de Rulemanes de rueda de nariz	Unidad	EVENTO	1	380.000	34.545	10.364	1.675	66.683	16.671	37.509	212.552
.53	Magneto	Unidad	EVENTO	1	9.136.800	830.618	249.185	40.285	1.603.342	400.836	901.880	5.110.654
.54	O?ring de Antishimmy	Unidad	EVENTO	1	19.000	1.727	518	84	3.334	834	1.875	10.628
.63	Equipo de transponder a bordo de aeronave MODO "S"	Unidad	EVENTO	1	25.012.968	2.273.906	682.172	110.284	4.389.321	1.097.330	2.468.993	13.990.961
.66	Selectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	38.002.470	3.454.770	1.036.431	167.556	6.668.743	1.667.186	3.751.168	21.256.617
.69	Gobernador de H?lice	Unidad	EVENTO	1	22.359.211	2.032.656	609.797	98.584	3.923.635	980.909	2.207.045	12.506.587
.73	Juego de Ventanas Laterales	Unidad	EVENTO	1	37.869.702	3.442.700	1.032.810	166.971	6.645.444	1.661.361	3.738.062	21.182.353
.75	Embrague	Unidad	EVENTO	1	29.484.675	2.680.425	804.128	130.001	5.174.024	1.293.506	2.910.389	16.492.203
.76	Antishimmy	Unidad	EVENTO	1	11.979.226	1.089.021	326.706	52.817	2.102.136	525.534	1.182.452	6.700.560
.78	Horizonte	Unidad	EVENTO	1	38.364.562	3.487.687	1.046.306	169.153	6.732.283	1.683.071	3.786.909	21.459.152

Luigi Picollo
HELITACTICA

ANEXO 2

000000600034

Signature

Sres. HELITACTICA S.A.
PRESENTE

REF: Servicio De Mantenimiento Para Las Aeronanes Cessna 100 Y 200 Series Y Sus Motores

CERTIFICADO DE BUEN CUMPLIMIENTO

La empresa, SIGNATURE SRL con RUC 800610485-8, emite la presente, con referencia al servicio de mantenimiento realizados en los años 2019, 2020 y 2021 de la aeronave CESSNA 206, perteneciente a nuestra flota.-
Declaramos que los mismos fueron realizados en tiempo y forma por la empresa HELITACTICA S.A., según OMA Nº 009.

Se expide la presente, en la ciudad de Luque, a los 25 días del mes de abril de 2022.-

Signature S.R.L.
Paul Hellmers
Director
paul@signature.com.py

+595 (21) 645-177
info@signature.com.py
Autopista Silvio Pettirossi 411
Luque - Paraguay

Luigi Picollo
HELITACTICA
AVIACIÓN

HELITACTICA
AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Actividades publicitarias
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Transporte aéreo de pasajeros
- Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para vehículos automotores
- Seguros médicos y odontológicos

Nº de Timbrado: 14657056
Fecha Inicio Vigencia: 15/02/2021
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2022
RUC.: 80049862-3
FACTURA
001-002 0002915

FECHA DE EMISION: 09/07/2021
CONDICION DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL
RUC/CI: 80060185-8
PLAZO: 08/09/2021

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque
TEL.: 021 645 177
NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1.00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00

VALOR PARCIAL 2.500,00

TOTAL A PAGAR Guaranies [X] Dólares [ ] DOLARES DOS MIL QUINIENTOS

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº..... cargo Banco ..... de Gs/US$..... Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes vigentes 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Miguelita Meneses
Recepción@signature.com.py

Firma: Miguelita Meneses
Aclaración: Miguelita Meneses
C.I.: 4.365.346

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Pérez - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 300 J. x 3 h. 002801 - 003100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como comprobante de venta

HELITACTICA

AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados
- Mantenimiento y reparación de equipos de transporte, excepto los vehículos automotores
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Actividades publicitarias
- Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional
- Transporte aéreo de pasajeros

Nº de Timbrado: 15120962
Fecha Inicio Vigencia: 22/09/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2022
RUC: 80049862-3
FACTURA
001-002 0003119

FECHA DE EMISION: 25/11/2021

CONDICION DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL
RUC/CI: 80060185-8
PLAZO: 25/11/2021

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque
TEL.: 021 645 177
NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				
	~~DOLARES DOS MIL QUINIENTOS~~			2.500,00
TOTAL A PAGAR	Guaraníes [X] Dólares [ ]			
LIQUIDACION DEL IVA: (5%)		(10%) 227,27	TOTAL IVA:	227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento. Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en la Ley 1682/00 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Miguelina Mendoza
recepcion@signature.com.py

Firma

Signature
Aclaración/Sello S.R.L.

4.365.346
C.I.

Habilitación Nº 1145 - **Gráfica Tiempo** - de Pablino Alcide Caballero Péres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 300 J. x 3 h. 003101 - 003400

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válida para la venta

HELITACTICA

AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Actividades publicitarias
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Transporte aéreo de pasajeros
- Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para vehículos automotores
- Seguros médicos y odontológicos

Nº de Timbrado: 14657056
Fecha Inicio Vigencia: 15/02/2021
Fecha Fin Vigencia: 08/02/2022
RUC.: 80049862-3

FACTURA

001-002 0003075

FECHA DE EMISION: 28/10/2021

CONDICION DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL

RUC/CI: 80060185-8

PLAZO: 27/11/2021

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque

TEL.: 021 645 177

NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				
TOTAL A PAGAR	DOLARES DOS MIL QUINIENTOS — Guaraníes [X] Dólares [ ]			2.500,00
LIQUIDACION DEL IVA: (5%)	(10%) 227,27	TOTAL IVA:		227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual. La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$..... .....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga liquida y exigible a partir de ese momento. Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Miguela Mendoza
Recepción@signature.com.py

Firma

Aclaración/Sello

C.I. 4365396

R.U.C.

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pabino Alcide Caballero Peres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valeminas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 300 J. x 3 h. 002801 - 003100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como comp. de venta

Luis Picollo
HELITACTICA

HELITACTICA
AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Actividades publicitarias
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Transporte aéreo de pasajeros
- Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para vehículos automotores
- Seguros médicos y odontológicos

Nº de Timbrado: 14657056
Fecha Inicio Vigencia: 15/02/2021
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2022
RUC.: 80049862-8
FACTURA
001-002 0003008

FECHA DE EMISION: 29/09/2021
CONDICION DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL
RUC/CI: 80060185-8
PLAZO: 29/10/2021

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque
TEL.: 021 645 177
NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				
TOTAL A PAGAR Guaraníes [X] Dólares [ ]	DOLARES DOS MIL QUINIENTOS			2.500,00
LIQUIDACION DEL IVA: (5%)		(10%) 227,27	TOTAL IVA:	227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga liquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma

Eulogio Centurión
Aclaración/Sello

C.I.

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Pérez - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 300 J. x 3 h. 002801 - 003100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como factura de venta

Luis F. Picardo
HELITACTICA

HELITACTICA

EXPERTOS EN AVIACION

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Actividades publicitarias
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Transporte aéreo de pasajeros
- Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para vehículos automotores
- Seguros médicos y odontológicos

Nº de Timbrado: 13649758
Fecha Inicio Vigencia: 18/09/2019
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2020
RUC 80060185-8
FACTURA
001-002 0002247

FECHA DE EMISION: 30/12/2019

CONDICION DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL

RUC/CI: 80060185-8

PLAZO: 30/12/2019

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque

TEL.: 021 645 177

NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00

VALOR PARCIAL: 2.500,00

TOTAL A PAGAR: DOLARES DOS MIL QUINIENTOS — Guaraníes [X] Dólares [ ]

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma _____ Aclaración/Sello _____ C.I. _____

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Péres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 200 J. x 3 h. Num. 2101 - 2300

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válida para efectos de crédito

HELITACTICA

EXPERTOS EN AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades auxiliares al transporte aéreo
- Otras actividades de administración y consultoría de administración de empresas n.c.p.
- Actividades publicitarias
- Otras actividades relacionadas con la salud humana
- Transporte aéreo de pasajeros
- Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para vehículos automotores
- Seguros médicos y odontológicos

Nº de Timbrado: 13649758
Fecha Inicio Vigencia: 18/09/2019
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2020
RUC.: 80049862-3
FACTURA 0000000840

001-002 0002162

FECHA DE EMISION: 31/10/2019

CONDICION DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL

RUC/CI: 80060185-8

PLAZO: 31/10/2019

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque

TEL.: 021 645 177

NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500.00
VALOR PARCIAL				
TOTAL A PAGAR	Guaranies [X] Dólares [ ] DOLARES DOS MIL QUINIENTOS			2.500,00

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tornandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan el nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma _____ Aclaración/Sello _____ C.I. _____

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Péres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 200 J. x 3 h. Num. 2101 - 2300

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como factura de venta

HELITACTICA

EXPERTOS EN AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades Auxiliares al Transporte Aéreo
- Transporte Aéreo de Pasajeros
- Enseñanza Secundaria de Formación Técnica y Profesional
- Fabricación de Aeronaves

Nº de Timbrado: 13259253
Fecha Inicio Vigencia: 25/02/2019
Fecha Fin Vigencia: 29/02/2020
RUC.: 80049862-3
FACTURA
001-002 0002001

FECHA DE EMISION: 31/05/2019 | CONDICION DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL | RUC/CI: 80060185-8 | PLAZO: 31/05/2019

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque | TEL.: 021 645 177 | NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				

TOTAL A PAGAR Guaraníes [ ] Dólares [X] DOLARES DOS MIL QUINIENTOS 2.500,00

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual. La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma | Aclaración/Sello | C.I.

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Péres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 200 J. x 3 h. Num. 1901 - 2100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como comprobante de venta

TC 6285

HELITACTICA

EXPERTOS EN AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades Auxiliares al Transporte Aéreo
- Transporte Aéreo de Pasajeros
- Enseñanza Secundaria de Formación Técnica y Profesional
- Fabricación de Aeronaves

Nº de Timbrado: 13259253
Fecha Inicio Vigencia: 25/02/2019
Fecha Fin Vigencia: 29/02/2020
RUC.: 80049862-3
FACTURA 001-002 0001950

FECHA DE EMISION: 30/04/2019

CONDICION DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL RUC/CI: 80060185-8 PLAZO: 30/04/2019

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque TEL.: 021 645 177 NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1.00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				
TOTAL A PAGAR	Guaranies [ ] Dólares [X] DOLARES DOS MIL QUINIENTOS			2.500,00

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga liquida y exigible a partir de ese momento, Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi/nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma Aclaración/Sello C.I.

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Pérez - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 200 J. x 3 h. Num. 1901 - 2100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como comp. de venta

Luigi Picollo

HELITACTICA

EXPERTOS EN AVIACIÓN

HELITACTICA S.A.
Matriz: Avda. Autopista Camino Aeropuerto - Luque
Tel.: 021 644 435 - Cel.: 0971 911 000 - comercial@helitactica.com.py
Suc. Luque - Aeropuerto Silvio Pettirossi
www.helitactica.com.py - Paraguay

- Actividades Auxiliares al Transporte Aéreo
- Transporte Aéreo de Pasajeros
- Enseñanza Secundaria de Formación Técnica y Profesional
- Fabricación de Aeronaves

Nº de Timbrado: 13259253
Fecha Inicio Vigencia: 25/02/2019
Fecha Fin Vigencia: 29/02/2020
RUC 80049862-3
FACTURA
001-002 0001920

FECHA DE EMISION: 29/03/2019

CONDICION DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SIGNATURE SRL RUC/CI: 80060185-8 PLAZO: 29/03/2019

DIRECCION.: Autopista Aeropuerto 411, Luque TEL.: 021 645 177 NOTA DE REMISION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA Exentas	VALOR DE VENTA 10%
1,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00		2.500,00
VALOR PARCIAL				
TOTAL A PAGAR	Guaranies [ ] Dólares [X] DOLARES DOS MIL QUINIENTOS			2.500,00

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) (10%) 227,27 TOTAL IVA: 227,27

Cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada pagaremos a HELITACTICA S.A. en la ciudad de Luque, en su domicilio legal, por igual valor recibido de conformidad en mercaderías y/o servicios. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio de ____% mensual . La presente operación fue abonada con cheque Nº.....cargo Banco .....de Gs/US$.....Dejamos expresa y formal constancia de que si el mismo fuera rechazado por algún motivo, el pago será considerado nulo, tomandose la obligación impaga líquida y exigible a partir de ese momento. Por lo mismo, les autorizamos en forma irrevocable para que incluyan mi nombre o Razón Social que represento a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02 como así también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma Aclaración/Sello C.I.

Habilitación Nº 1145 - Gráfica Tiempo - de Pablino Alcide Caballero Péres - R.U.C. 1.753.373-2
Lomas Valentinas entre Felix Bogado y EE.UU. Casa Nº 1055 - Telefax: (021) 390 247 - 200 J. x 3 h. Num. 1901 - 2100

Original Blanco: Cliente - Duplicado Verde: Archivo Tributario
Triplicado Amarillo: Contabilidad - No válido como Factura de Venta

0000000000045

TC=6040

HELITACTICA
MOVIL AÉREO DONDE QUIERAS

HELITACTICA S.A.
Escuelas reconocidas de formación técnica y profesional

Matriz: Avda. Autopista camino Aeropuerto
Tel.: (021) 644 435
Suc: Aeropuerto Silvio Pettirossi
Luque - Paraguay

TIMBRADO Nº 12767199
Fecha Inicio Vigencia 22/05/2018
Fecha Fin Vigencia 31/05/2019
R.U.C.: 80049862 - 3

FACTURA

Nº001-002- 0001769

Fecha de Emisión 28/07/2019 — Contado [x] Crédito [ ]

Nombre o Razón Social SIGNATURE SRL — Fecha Vto. 28/07/2019

Ruc: 80050188-6

Dirección: Autopista Aeropuerto 411, Luque — Teléfono 021 645 177

ART.	CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERIVC	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
00	5,00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00			12.500,00
Sub-Total						
Total a Pagar	DOLARES DOCE MIL QUINIENTOS					12.500,00
Liquidación del I.V.A: 5%			10%	1.136,36	Total I.V.A:	1.136,36

FORMULARIO PRINCIPAL - HAMLINGER RUC: 80037944 - RL CACIQUE LAMBARE Nº 600 ESQ. (021) 933 456 (5L.A) - LAMBARE, PARAGUAY PASAJE FRANCISCO BAIDOS

0000000000046

LUQUE PICADO

000000000044

HELITACTICA
MOVIL AÉREO DONDE QUIERAS

HELITACTICA S.A.
Enseñanza secundaria de Aeronáutica técnica y profesional

Matriz: Avda. Autopista camino Aeropuerto
Tel.: (021) 644 435
Suc: Aeropuerto Silvio Pettirossi
Luque - Paraguay

TIMBRADO Nº 12767199
Fecha Inicio Vigencia 22/05/2018
Fecha Fin Vigencia 31/05/2019
R.U.C.: 80049862 - 3

FACTURA

Nº001-002- 0001862

Fecha de Emisión [illegible] Contado [x] Crédito [ ]

Nombre o Razón Social SIGNATURE SRL Fecha.Vto. [illegible]

Ruc: [illegible]

Dirección: [illegible] Teléfono 021 645 177

ART.	CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERIVC	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
[illegible]	1.00	MANTENIMIENTO DE AERONAVE	2.500,00			2.500,00
Sub-Total						
Total a Pagar		VALORES DOS MIL QUINIENTOS				2.500,00

Liquidación del I.V.A: 5% 10% 227,27 Total I.V.A: 227,27

PORTO IMPRESIONES - IMPRESORA - ALCACER LINDARES Nº [illegible] - RUC: [illegible] - (021) 555 450 (R.A) - LAMBARE, PARAGUAY - PASAJE FRANCISCO BARRIOS

Luigi Picollo
HELITACTICA

HELITACTICA
MOVIL AÉREO DONDE QUIERAS

HELITACTICA S.A.
Actividad auxiliar al transporte aéreo

Matriz: Avda. Autopista camino Aeropuerto
Tel.: (021) 644 435
Suc: Aeropuerto Silvio Pettirossi
Luque - Paraguay

TIMBRADO Nº 12831938
Fecha Inicio Vigencia 29/06/2018
Fecha Fin Vigencia 30/06/2019
R.U.C.: 80049862 - 3

FACTURA

Nº001-001- 0000476

530

Fecha de Emisión Asunción, 12 de setiembre de 2018 — Contado [X] Crédito [ ]

Nombre o Razón Social Signature SRL — Fecha.Vto.

Ruc: 800 60135 - 8

Dirección: — Teléfono

T.	CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERIVC	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
		Mantenimiento de aeronave				16.500,00
Sub-Total						
Total a Pagar Dolares americanos Diez y seis mil quinientos, ...						16.500,00

Liquidación del I.V.A: 5% — 10% 1.500,00 — Total I.V.A: 1.500,00

Original: (Blanco) Cliente -Duplicado: (Rosado) Arch. Tributario - Triplicado: (Verde) Contabilidad (No Válido para Crédito Fiscal)

ANEXO 3

DINAC

Nº57.-

0004

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL - RAN

CERTIFICADO DE MATRÍCULA

1. Nacionalidad Y Matrícula Nacionality and Registration	2. Fabricante y Designación: Aircraft Manufacturer and Designation	3. Nº de Serie: Aircraft Serial Number
ZP- BNU.-	CESSNA U206G.-	U20603958.-

4. Propiedad de: HELITACTICA SOCIEDAD ANONIMA.-
Property of:
Domicilio:
Address:

AVDA. MCAL. LOPEZ y CHARLES DE GAULLE - ASUNCION.PARAGUAY.-

6. Se certifica por el presente que la Aeronave arriba descripta ha sido debidamente inscripta en el Registro Aeronáutico Nacional de conformidad con el Convenio Internacional de Aviación Civil, de fecha 7 de Diciembre de 1944.-
Hereby it is certified that the referenced aircraft, has been duly registered at the National Aeronautical Registration in accordance with the. Civil International Convention, dated on December 7th, 1944.-

Asunción, 26 de JUNIO de 2018.-

Abog. Angel J. Espinola
Coordinador
Gestión de Documentos

Carlos Gonzalez
Director Aeronáutico
DINAC

ADVERTENCIA: Se hace constar que quien cometiere falsedad en el presente documento, será pasible de acuerdo al Código Penal Vigente.-

NOTICE: Any comment adulteration or falsehood in the document hereunder shall be punished in accordance with the Penal Code in force.-

Secretaría General

Luigi Picollo
HELITACTICA

med	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA AVIACIÓN	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE					
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.22.03	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
	Matricula / Register:	ZP-BNU	17/03/2022	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel □	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.793,0 hs	1.701,7 hs	N/A	507,5 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Se cumple inspección de 50 horas célula de la aeronave de acuerdo con la planilla de inspección Sección 2 del AMM.

Se cumple servicio de inspección de 50 horas del motor IO-520 F SN: 1001880, de acuerdo con la planilla de inspección del Cap. 6 Item 6-4.3 del AMM; drena aceite y se colecta muestra de aceite para análisis; abastece con aceite fresco aeroshell W100 plus y remplaza oil filter PN: CH48109-1 por nuevo.

Se efectua inspeccion de 3 meses de la batería PN: G242, verifica nivel de agua y voltaje de esta con multitester PN: 82141 CC#21.725/21.

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA LOS SERVICIOS Y TRABAJOS REALIZADOS.

A.M.M. D2070 (Jan 2, 1996. Rev 03).
A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).

Firma: Sign	
Nombre: Name:	Sergio Rivas
Licencia: License:	2235
Cargo: Position:	Certificador

C2

Luigi Picollo
HELITACTICA AVIACIÓN

ed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE					
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.22.01	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
	Matricula / Register:	ZP-BNU	04/01/2022	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel ☐	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.773,5 hs	1.682,2 hs	N/A	487,9 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Se cumple inspección de 3 meses de la batería de acuerdo con el Cap. 2-54-Special Inspection. Se verifico el nivel líquido, durante la inspección no se observa ninguna discrepancia.

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA LOS SERVICIOS Y TRABAJOS REALIZADOS.

A.M.M. D2070 (Jan 2, 1996. Rev 03).

Firma: Sign:	C3
Nombre: Name:	Eliser Blanco
Licencia: License:	2212
Cargo: Position:	Certificador

00000000020

Luigi Picollo

med

HELITACTICA AVIACION	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.21.06	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
Matricula / Register:		ZP-BNU	30/11/2021	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel ☐	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.742,5 hs	1.651,2 hs	N/A	456,9 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Se cumple inspección periódica de 50 horas de acuerdo con las planillas de la sección 2-54 del AMM

Se cumple inspección de 50 horas/4 meses del motor IO-520 F S/N: 1001880, de acuerdo con las planillas de la sección 6-5; 6-4.8 & 6-4.4. drena aceite y abastece con aceite aeroshell W100 plus y remplaza oil filter PN: 481109-1 por nuevo.

Se cumple inspección de 100 horas del fuel air control unit screen de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 1

Se cumple inspección de 100 horas del fuel strainer de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 16.

Se cumple inspección de 100 horas de la inducción air filter de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 18.

Se cumple inspección de 100 horas del Brake Máster Cylinders de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 11.

Se cumple inspección de 100 horas del Shimmy damper de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 14.

Se cumple inspección de 100 horas del tires de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 9.

Se cumple inspección de 100 horas del Nose Gear Shock Strut de acuerdo sección 2 lubricación & servicio item 15.

Se efectúa inspecciona de 300 horas de los inyectores del motor de acuerdo con la sección 6-4.4 del AMM

Se cumple inspección de 100 horas operación #1 de acuerdo con la sección 2A-12-01.

Se cumple inspección 100 horas de la hélice PN: HC-J3YF-1RF SN: JN786B, de acuerdo con la sección 61-00-15 item A; B utilizando grasa aeroshell 5

Se cumple inspección de 12 meses operación # 20 Expanded maitenance de acuerdo con la sección 2A-12-20 & 2A-20-01

Se cumple inspección de 12 meses, del piloto automático de acuerdo con el ICA del GFC500 PN:190-02291-01 rev8/2020 de garmin

Se cumple inspección de 12 meses, del fuel Qty indicador de acuerdo con la sección 2-54 item k-11.

Se cumple inspección de 12 meses del sistema de ventilación de acuerdo con la sección 2-54 M-1

Se cumple inspección periódica de 100 horas de acuerdo con la sección 2-54 del AMM

Se cumple inspección de 100 horas del motor IO-520-F S/N: 1001880, de acuerdo con las planillas de la sección 6-5; 6-4.8 & 6-4.4. drena aceite y abastece con aceite Aero Shell W100 plus y remplaza oil filter PN: 481109-1 por nuevo.

efectúa verificación de compresión diferencia con los siguientes resultados:
CYL#1= 70 PSI CYL#3= 66 PSI CYL#5= 72 PSI CYL#2= 72 PSI CYL#4= 66 PSI CYL#6= 66 PSI

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA LOS SERVICIOS Y TRABAJOS REALIZADOS.

A.M.M. D2070 (Jan 2, 1996. Rev 03).

Firma: Sign:	
Nombre: Name:	Eliser Blanco
Licencia: License:	2212
Cargo: Position:	Certificador

Luigi Picollo

HELITACTICA AVIACION	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.21.05	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
	Matricula / Register:	ZP-BNU	09/09/2021	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel □	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.700,4 hs	1.609,1 hs	N/A	414,9 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Se cumple inspección de 50 horas de aeronave de acuerdo con el AMM del fabricante.

Se cumple inspección de 50 horas del motor IO-520- F, SN: 1001880, de acuerdo con el AMM, se drena aceite viejo y abastece con aceite fresco aeroshell W100 plus; remplaza filtro de aceite CH48109-1 y filtro de aire del motor.

Se cumple inspección de 3 meses a la batería de acuerdo con el AMM.

Se efectúa verificación de 60 meses de mangueras instalado por Cessna en el compartimiento del motor.

Se cumple inspección especial de 400 horas y 12 meses de acuerdo con el AMM.

Se cumple verificación de 200 horas del Ground receptacle de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple inspeccion, verificación y limpieza del fuel control unit screen, de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple inspeccion y limpieza del fuel strainer de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple inspeccion y limpieza del engine air filter de acuerdo con las planillas de lub. y servicio.

Se cumple inspeccion y servicio del brake master cylinder de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple inspeccion y servicio al shimmy damper, de acuerdo con las planillas de lub. y servicio.

Se cumple inspeccion y verificación del tire (cubiertas) del avión, de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple inspeccion y servicio del nose gear shock strut, , de acuerdo con las planillas de lubricación y servicio.

Se cumple el SEL-79-03 Y EL CSB07-01A, Item II filtrado aceite del motor en busca de partículas metálicas, durante la inspección no se ha encontrada partículas metálicas. **Recurrente 50 horas**

Se cumple SEL -71-10, verificando las tuercas del perno pasante del block del motor con marca ZB; no se encontró tuercas con marca ZB. Acción Final

El SEL -74-06 Ignition-Transmittal of Continental Motors SB19-02, Lycoming SB637 and Champion Aerospace Slick Service Bulletin SB-19. NO APLICA POR MODELO DE MAGNETO INSTALADO. (TIENE INSTALADO MAGNETO BENDIX) Acción Final.

Se cumple el SEB93-5 inspección del mamparo de la puerta delantero parte inferior y el puntal del parante del ala, por fisuras; durante la inspeccion no se encontró discrepancia alguna.

Se cumple el SEB85-7 del elevador trim tab, por fisura, deformación, corrosión o cualquier daño sospechoso, durante la inspección no se encontró discrepancias algunas.

Se repone la ventanilla lado izquierdo del avión de acuerdo con el AMM y Ac4313-1b; reporte bitácora #0000136.

Se verifica mecanismo de los pedales derecho discrepancia no encontrada; reporte bitácora #0000136.

Se repone batería G5 por uno nueva, prueba de funcionamiento OK, reporte bitácora #0000140.

Configuración ADSB del transponder ajustada prueba de funcionamiento Ok, reporte bitácora #0000140.

Se efectua peso y balance de la aeronave de acuerdo con los manuales de mantenimiento de aeronave, Flight Manual de la aeronave y DINAC 135 570, registrado en HT OMA 150

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA 009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ [illegible] Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES [illegible] ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO [illegible]

Firma / Sign

Nombre / Name: Elmer Illapco

Licencia / License: [illegible]2

Cargo / Title:

Luca Picollo

HELITACTICA AVIACION	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE					
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A				
ORDEN DE TRABAJO No. / Work Order No.	U206.21.02	Fecha Certificación / Certification Date	10/05/2021	Lugar / Place: HELITACTICA S.A.
Matricula / Register:	ZP-BNU			

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

		Motor No.1 / Engine No. 1	Motor No.2 / Engine No. 2	Hélice No.1 / Prop. No. 1	Hélice No.2 / Prop. No. 2
Tipo de Aeronave: / A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel ☐				
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.645.0 hs	1.553,7 hs	N/A	359,5 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Realizada inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.
Realizada inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3.
Realizada inspección de 100 horas periodical, Section 2-54.
Realizar inspección de 100 horas / 12 meses, Section 6-4.4.
Realizada inspección de 100 horas / 12 meses – Hartezell propeller. Cap. 61-00-15.
Realizada Inspección de 12 meses – Operation#2.
Realizada inspección de 3 meses – Main battery check, Section 2-54 S.
Realizada inspección de 60 meses – Operation#6.
Realizada inspección de 3000 horas / 60 meses – Operation#7.
Realizada inspección de 3000 horas / 60 meses – Operation#8.
Realizada inspección de 60 meses – Operation#16.
Realizada inspección de 60 meses – Operation#17.
Realizar inspección de 1000 horas / 60 meses – Operation#21.
Realizar inspección de 2000 horas / 60 meses – Operation#24.
Realizada Inspección de 100 h / 12 meses de acuerdo al DINAC R91 y emitido DINAC R002.
Verificado que el AD 98-21-21 – Electric inflamable door seals, no aplica por no tener el componente instalado. Acción Final.
Verificada que el AD 98-14-03 – Transponders, no corresponde por el modelo instalado en la aeronave. Acción Final.
Cumplida AD 86-19-11 – Contaminated Fuel, Nose detecta fugas por válvula de dreno y tampoco contaminación de agua y mugre en la inspección visual. AD con Acción final.
Verificada que el AD 85-23-07 – Autopilot Systems, no corresponde por el modelo instalado en la aeronave. Acción Final.
Cumplida AD 85-10-02 – Engine Induction airbox. Se inspeciona el ducto de entrada de aire del motor y no se detecta ninguna fisura o descrepancia. AD con Acción final.
Verificada AD 85-02-07 – Fuel Selector, efectuada inspección visual de la selectora de acuerdo a Part(a) y no se detectó ninguna discrepancia durante la inspección (SIL SE84-5).
Realizada Inspección de 12 meses del ELT.
Realizada Inspección de 24 meses del Altímetro.
Realizada Inspección de 24 meses del transponder.

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA TODOS LOS EQUIPOS / TRABAJOS REALIZADOS.

Firma: / Sign:	
Nombre: / Name:	Eliser Blanco
Licencia: / License:	2212
Cargo: / Position:	Certificador

A M M D2070 (Jan 2, 1996 Rev 03)

Luigi Picollo
HELITACTICA

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Subdirección de Normas de Vuelo
Gerencia de Aeronavegabilidad

Inspección, Reparación, Alteración y Reconstrucción

FORMULARIO DINAC R 002 SDNV

(Célula, Planta de Poder, Hélice o Dispositivo)

NSTRUCCIONES: Las anotaciones deben ser en letra de imprenta o escritas a maquina, ver el DINAC R 43, Sección 43.405, Apéndice 5 y INAC R 145, Apéndice 5, CA 43-009.

. AERONAVE	Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP.	Modelo: U206G	Categoría: NORMAL
	N° Serie: U20603958	Matrícula: ZP-BNU	Certificado Tipo N°: A4CE REV.49
. PROPIETARIO	Nombre (Según lo indicado en el Certificado de Matricula) HELITACTICA SA.	Dirección (Según lo indicado en el Certificado de Matricula) Avd.Silvio Pettirossi – HANGAR HELITACTICA	

3. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD / **4. TIPO**

UNIDAD	FABRICANTE	MODELO	N° SERIE	INSP.	REPAR.	ALTER.	REC.
ESTRUCTURA/ Célula	CESSNA AIRCRAFT CORP.	U206G	U20603958	X			
PLANTA DE PODER #1	CONTINENTAL	IO-520-F	1001880	X			
PLANTA DE PODER #2	**********	**********	******	*****			
HELICE # 1/ ROTOR PRINCIPAL	HARTZELL	HC-J3YF-1RF/F8068-2	JN786B	X			
HELICE #2/ ROTOR DE COLA	**********	**********	**********	X			
DISPOSITIVO	Tipo: _____ Fabricante						

5. ACTIVIDAD

	Célula	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4	Hélice/Palas 1	Hélice/Palas 2	Hélice/Palas 3	Hélice/Palas 4
T.T Ciclos NG NTL	15.645,0 HR TAQ.300	1553,7 HR	N/A	N/A	N/A	359,5 HR	N/A	N/A	N/A
Hs. DUR Cs.	N/A	00.0	N/A	N/A	N/A	00.0	N/A	N/A	N/A
De 1000 Hs.(Célula) Años Dura. U HSI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Habil. Hasta: 18/05/2022	2000 HR.	N/A	N/A	N/A	N/A	Mayo 2024/2000hs	N/A	N/A	N/A

6. DECLARACION DE CONFORMIDAD

A. Nombre y Dirección de OMA	B. Tipo de Taller		C. Certificado N°
HANGAR HELITACTICA SA	X	OMA	009
		Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP	

D. Declaro bajo juramento de Ley, en conocimiento del Art. 232 del código Penal que, las manifestaciones aquí vertidas son verdaderas, exactas y fiel reflejo de los trabajos efectuados en concordancia con los requerimientos aplicables establecidos en el Reglamento DINAC R. 43 y DINAC R. 91

Fecha: 18 de mayo de 2021

Firma y Sello del Personal Autorizado Certificante:

C3

Luigi Picollo

ance Performed

HELITACTICA AVIACION	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	2020-12-12	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.21.01	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
Matricula / Register:	ZP-BNU		2020-12-02	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel □	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	U20603958	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.634,9 hs	1.543,6 hs	N/A	349,4 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos Realizados / Works Description:

Se instala Garmin G3X Touch Electronic Flight Instrument System STC SA01899WI, GDU 460, GPS Display, AM, PMA P/N: 011-02920—05 SN: 350004837, Form 8130-3# 164504380-1; Top Assy GSU 25D, PMA Unit Only PN: 011-02929-51 SN: 5Q3000510, Form 8130# 161894699-1; Accy, Config Mdl, EEPROM, TEMP, MFi, PMA P/N: 010-12253-01 S/N: N/A Form 8130# 161894699-3; GEA 24, Unit Only, FAA-PMA P/N: 011-02848-01 S/N: 2J2005057 FORM 8130# 164846021-5 y GAD 29B, PMA P/N: 011-03236-11 S/N: 5DL010592 Form 8130# 171654679-13.

Se Instala Garmin GFC 500 Autopilot with Electronic Stability and Protection, STC SA01866WI, AFMS P/N: 190-02291-23; Kit, GFC500Install, 2 servo, 206 P/N: K11-00024-59 S/N: N/A, Form 8130# 176059858-13; GMC 507, FAA-PMA P/N: 011-04548-01 S/N: 5H1004337, Form#176059858-8; GSA28, W/Ball Bearings, PMA P/N: 011-02927-11 S/N: 5G9008871 Form8130# 176059858-7; GSA28, W/Ball Bearings, PMA P/N: 011-02927-11 S/N: 5G9008896 Form8130# 176059858-5; GSA28, W/Ball Bearings, PMA P/N: 011-02927-11 S/N: 5G9008837 Form8130# 176059858-6. Y Kit GFC500 Install, Pitch Trim Servo,206 (1974 & ON) PN: K11-00024-61 S/N: N/A, Form8130# 176059858-14.-

Se instala Flint Auxiliay Fuel Tank STC SA4366WE P/N: FA3300 S/N: 20H-1726C Form8130#358520

Remplaza batería ELT Artex 406 PN: 452-6504-1 S/N 3869128-017. CCPO #: 135602 expiración date: Sep/2026

C CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA LOS SERVICIOS Y TRABAJOS REALIZADOS.

A.M.M. D2070 (Jan 2, 1996. Rev 03).

Firma: Sign:	
Nombre: Name:	Eliser Blanco
Licencia: License:	2212
Cargo: Position:	Certificador

Luis Picollo
HELITACTICA

	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA	CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO / RELEASE CERTIFICATE						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F11	Enmienda No:	00	Fecha Enmienda:	2020-01-15	Página 1 de 1

A	ORDEN DE TRABAJO No. Work Order No.	U206.20.03	Fecha Certificación Certification Date	Lugar Place
Matricula / Register:		ZP-BNU	2020-11-09	HELITACTICA S.A.

DATOS ESTADISTICOS DE LA AERONAVE

Tipo de Aeronave: A/C Type:	AVION / Airplane ■ HEL / Hel □	Motor No.1 Engine No. 1	Motor No.2 Engine No. 2	Hélice No.1 Prop. No. 1	Hélice No.2 Prop. No. 2
MARCA / Mark	CESSNA	Continental	N/A	Hartzell	N/A
MODELO / Model	U206G	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
S/N	17268022	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	15.619,1 hs	1.527,8 hs	N/A	333,5 hs	N/A
TSO	N/A	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
TC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

B Descripción de los Trabajos / Works Description:

Se cumple inspección de 600h/12 meses operación# 20 inspeccion de (flaps, alerones, elevador, elevador trim y rudder).

Se cumple inspección de 12 meses del fuel qty indicators por seguridad y operación.

Se cumple inspección de 12 meses del sistema de ventilación por seguridad, condicion y operación.

Se cumple inspección especial de 3 meses de la batería principal, nivel de electrolito y condición de cajas soportes.

Se cumple inspección de 100 h/12 meses-operación # 1, verificación de los registros del libro de mantenimiento y SB, verificación de nuevos ADs y cumplimiento del documento de la inspección suplementaria.

Se cumple inspección de 12 meses o 300 horas limpieza de inyectores de combustible del motor.

Se cumple inspección de 50 horas del motor/4 meses del motor IO-520-F SN: 1001880.

Se cumple inspecciones periódicas de 200horas.

Se cumple inspección periódica de 50 horas.

Se cumple inspección de 100 horas – vaccum relief filters, remplazado por nuevo PN: B3-5-1.

C CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO
RELEASE CERTIFICATE

LA OMA HELITACTICA OMA-009 CERTIFICA QUE BAJO LA ORDEN DE TRABAJO DEL ENCABEZADO SE REALIZARON A LA AERONAVE LOS TRABAJOS AQUÍ ESTABLECIDOS Y QUE ESTOS FUERON REALIZADOS APROPIADA Y SATISFACTORIAMENTE, CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIFICADOS EN EL MOM DE LA OMA HELITACTICA Y USANDO COMO GUÍA LOS DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES Y ACTUALIZADOS. ESTA CONFORMIDAD DE MANTENIMIENTO SOLO ES EMITIDA PARA LOS SERVICIOS Y TRABAJOS REALIZADOS
A.M.M. D2070 (Jan 2, 1996. Rev 03).

Firma: Sign:	
Nombre: Name:	SERGIO RIVAS
Licencia: License:	2235
Cargo: Position:	Gerente de Control Calidad

Luigi Picollo
HELITACTICA

RD

ntenance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU **MODELO:** Cessna U206 **S/N:** U20603958
O.T. Nº U206.20/02 **TOTAL TIME:** 15.579,7 hrs. **TAQ.:** 300,0 hrs

- Se efectuó la inspección de 100 horas de la aeronave conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev.3 (Jsn 2, 1996) Cap. 2-54 – Inspection Time Limits.
- Se efectuó la inspección de 100 horas – Operation#01, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan 2, 1996).
- Se efectuó la inspección de 100 horas – 2-54-Vaccum Relief Filter P/N B3-5-1 conforme el Programa de mantenimiento.
- Se efectuó la inspección de 100 horas del motor conforme al Programa de Mantenimiento del motor IO-520-F, P/N M-0, Rev. 1 (Sep/2019), Cap.6-6 Table 6-29.
- Se efectuó la inspección – 2-54-Main Bettery Check, conforme el Programa de Mantenimiento.
- Se efectuó la inspección de 100 horas / 12 meses de la hélice Hartzell conforme el Propeller Owner Manual Cap. 61-00-15.
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Fuel air control unit screen (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 1)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Fuel Strainer (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 16)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Brake Master Cylinder (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 11)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Vaccum System Central Air filter (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 6)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Shimmy Damper (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 14)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efecuó la siguiente inspección de 100 horas "Tires (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 9)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la siguiente inspección de 100 horas "Nose Gear Shock Strut (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 15)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó la inspección de 50 horas (motor) conforme al Programa de Mantenimiento del motor IO-520-F, P/N M-0, Rev. 1 (Sep/2019), Cap.6-6 Table 6-28.
- Se efectuó la verificación de 12 Meses del funcionamiento del ELT, de acuerdo con DINAC R-

Luigi Piccio
HELITACTICA

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Subdirección de Normas de Vuelo
Gerencia de Aeronavegabilidad

Inspección, Reparación, Alteración y Reconstrucción

(Célula, Planta de Poder, Hélice o Dispositivo)

FORMULARIO DINAC R 002 SDNV

INSTRUCCIONES: Las anotaciones deben ser en letra de imprenta o escritas a maquina, ver el DINAC R 43, Sección 43.405, Apéndice 5 y DINAC R 145, Apéndice 5, CA 43-009.

1. AERONAVE	Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP.	Modelo: U206G	Categoría: NORMAL
	N° Serie: U20603958	Matrícula: ZP-BNU	Certificado Tipo N°: A4CE REV.49
2. PROPIETARIO	Nombre (Según lo indicado en el Certificado de Matricula) HELITACTICA SA.	Dirección (Según lo indicado en el Certificado de Matrícula) Avd.Silvio Pettirossi – HANGAR HELITACTICA	

3. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD / **4. TIPO**

UNIDAD	FABRICANTE	MODELO	N° SERIE	INSP.	REPAR.	ALTER.	REC.
ESTRUCTURA/ Célula	CESSNA AIRCRAFT CORP.	U206G	U20603958	X			
PLANTA DE PODER #1	CONTINENTAL	IO-520-F	1001880	X			
PLANTA DE PODER #2	**********	**********	******	*****			
HELICE # 1/ ROTOR PRINCIPAL	HARTZELL	HC-J3YF-1RF/F8068-2	JN786B	X			
HELICE #2/ ROTOR DE COLA	**********	**********	**********	X			
DISPOSITIVO	Tipo: _____ Fabricante						

5. ACTIVIDAD

	Célula	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4	Hélice/Palas 1	Hélice/Palas 2	Hélice/Palas 3	Hélice/Palas 4
T clos NG clos NTL	15579.7 TAQ.300	1488.3	N/A	N/A	N/A	294.1	N/A	N/A	N/A
Hs. 1000	N/A	00.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
s (Célula) ños Dura. U SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
abil. Hasta: /06/2021	2000 HR.	N/A	N/A	N/A	N/A	Mayo 2024/2000hs	N/A	N/A	N/A

6. DECLARACION DE CONFORMIDAD

A. Nombre y Dirección de OMA	B. Tipo de Taller	C. Certificado N°
NGAR HELITACTICA SA	OMA 009	OMA 009
	Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP	

Declaro bajo juramento de Ley, en conocimiento del Art. 232 del código Penal que, las manifestaciones aquí vertidas son verdaderas, exactas y fiel reflejo de los trabajos efectuados en concordancia con los requerimientos aplicables establecidos en el Reglamento DINAC R 43 y DINAC R. 91

cha: 12 de junio de 2020

Firma y Sello del Personal Autorizado Certificante:

Luigi Piccolo
HELITACTICA

tenance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU **MODELO:** Cessna U206 **S/N:** U20603958
O.T. Nº U206.20/01 **TOTAL TIME:** 15.555,5 hrs. **TAQ.:** 275,3 hrs

- Se efectuó la inspección de 50 horas de la aeronave – 2-54, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan
- Se efectuó la inspección de 24 meses – Operación #3, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan
- Se efectuó la inspección de 48 meses – Operación #5, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan
- Se efectuó la inspección de 50 horas del motor conforme al Programa de Mantenimiento del motor IO-520-F, P/N M-0, Rev. 1 (Sep/2019), Cap.6-6 Table 6-29.
- Se efectuó la inspección – 2-54-Main Bettery Check, conforme el Programa de Mantenimiento.

Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

FECHA: 24/02/2020

SERGIO RIVAS
TMA Nº 2235
HELITACTICA S.A.

CERTIFICADOR

Luigi Picollo
HELITACTICA

enance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU **MODELO:** Cessna U206 **S/N:** U20603958
O.T. Nº U206.19/08 **TOTAL TIME:** 15.539,4 hrs. **TAQ.:** 239 -

- Se efectuó la inspección de 100 horas – Operation#01, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan 2, 1996).
- Se efectuó la inspección de 100 horas – 2-54-Vaccum Relief Filter P/N B3-5-1 conforme el Programa de mantenimiento.
- Se efectuó la inspección de 100 horas del motor conforme al Programa de Mantenimiento del motor IO-520-F, P/N M-0, Rev. 1 (Sep/2019), Cap.6-6 Table 6-29.
- Se efectuó la inspección – 2-54-Main Bettery Check, conforme el Programa de Mantenimiento.

Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la arriba.

FECHA: 23/12/2019

GIO RIVAS
MA Nº 2295
HELITACTICA S.A.

Total Carried Forward

Luigi Picolli
HELITACTICA
AVIACIÓN

nance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU **MODELO:** Cessna U206 **S/N:** U20603958
O.T. Nº U206.19/07 **TOTAL TIME:** 15.510,0 hrs. **TAQ.:** 228,7 hrs.

- Se efectuó la inspección de 100 horas de la aeronave conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3), Cap. 2-54 – Inspection Time Limits.
- Se efectuó inspección de 100 horas "Fuel air control unit screen (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 1)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Fuel Strainer (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 16)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Brake Master Cylinder (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 11)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Vaccum System Central Air filter (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 6)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Shimmy Damper (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 14)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Tires (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 9)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas "Nose Gear Shock Strut (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 15)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
- Se efectuó inspección de 100 horas / 12 meses de la hélice Hartzell conforme el Propeller Owner Manual Cap. 61-00-15.

Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

FECHA: 31/10/2019

SERGIO RIVAS
TMA Nº 2235
HELITACTICA S.A.

TMA/CERTIFICADOR:

00000009831

Luigi Picollo
HELITACTICA

enance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU
O.T. Nº. U206.19/06

MODELO: Cessna U206G
Total Time: 15464.2 hrs.

S/N: U20603958
TAQ.: 185.9

-Cumplido inspección/Clean the fuel inyection nozzles conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de 200 horas Ground Service Receptabcle (Ref: 2-46 table Item 13) conforme al programa de mantenimiento del manual modelo 206 and T206 Series(1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 500 horas Engine Driven Dry Cacuum Pump (Ref: 2-55 table ítem 16) conforme el programa de mantenimiento del manual modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 500 horas Stand by Dry Vacuum Pump (Ref: 0-55 table ítem 16) conforme el programa de mantenimiento del manual modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido Inspección de 48 meses Switch (Landing Ligth) (Ref: 2-55 table ítem 17) conforme el programa de mantenimiento del manual modelo 206 and T206 series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 48 meses Switch (Beacon Light) (Ref: 2-55 table ítem 18), conforme el programa de mantenimiento del manual modelo T206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
-Cumplido inspección de 60 meses Engine Driven Dry Vacuum Pump Drive Coupling (Ref: 2-55 table ítem 14) conforme el programa de mantenimiento del Manual modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido Inspección de 120 meses Restraint Assy Pilot, Co-pilot and Passenger Seats (Ref: 2-55 table item 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 120 meses Pitot and Static System Hose (Ref: 2-55 table item 5) conforme el programa de mantenimiento del manual modelo206 and T206 series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 120 meses Restraint Assy Pilot, Co-pilot and Passenger Seats (Ref:2-55 table item 1), conforme el programa de mantenimiento del manual modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3).
-Cumplido inspección de 50 horas de la aeronave conforme el programa de mantenimiento del Manual modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (REV.3) Cap. 2-54 Inspection Time Limits.
Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del [illegible] la DINAC y está aprobado para el retorno al [illegible]

Luigi Picollo
HELITACTICA

D

ıtenance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU **MODELO**: Cessna U206G **S/N**: U20603958
O.T. Nº. U206.19/05 **Total Time**: 15430.6 hrs. **TAQ.**: 152.3

-Cumplido inspección/Clean the fuel inyection nozzles conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección Ventilation System – inspect clamps, houses, and valves for condition and security., conforme el programa de Mantenimiento .(Ref 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección Wheel Bearings – Clean, inspect an lube, conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspectión).
-Cumplido inspección Vacuum System Air Filter PN D9-14-5 conforme el programa de mantenimiento. (Ref 2-54 Special Inspection).
-Cumplido Inspección Induction Air Filter Reaplace, conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspect).
-Cumplido inspección de Autopilot Rigging, conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección fuel Quantity Indicators, conforme el programa de mantenimiento, (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido Inspección Elevator Trim Tab Actuator Lubrication , conforme el programa de mantenimiento. (REf: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Replace Check valves in Tirbocharger Oil lines, conforme el programa de mantenimiento. (Ref: 2-54 Special inspection).
-Cumplido inspección de Quick drain valve – fuel tank, conforme el programa de mantenimiento. (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Oxigen Cylinder, conforme el programa de mantenimiento (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Vacuum System House, conforme el programa de mantenimiento. (Ref 2-54 Special inspection).
-Cumplido inspección de Brake system replace Ribber Goods, conforme el programa de mantenimiento. (Ref:2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Aileron Support Structure Insoection, conforme el programa de mantenimiento. (REF: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Fuselage FWD doorpost inspection, conforme el programa de mantenimiento. (REF: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Vacuum Relief Filter PN B3-5-1, conforme el programa de mantenimiento (REf: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Main Battery check, conforme el programa de mantenimiento. (REf:2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección Periodic Every 50 FH, conforme el programa de mantenimiento.(Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección Every 100 Hours of operation or 12 months, whichever occurs first, conforme el programa de mantenimiento. (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección del funcionamiento del ELT cada 12 meses de acuerdo a las instrucciones del fabricante del ELT. (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Transponder Test, conforme el programa de mantenimiento. (Ref 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Altimeter, Pitot Static System Test, conforme el programa de mantenimiento. (Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección del Sistema Altimetro cada 24 meses de acuerdo al Apendice 3 del DINAC R 43, conforme el programa de mantenimeinto.(Ref: 2-54 Special Inspection).
-Cumplido inspección de Inspect Wing Root Rib, Conforme al programa de mantenimiento. (Ref: Operatipn 12 del AMM).
-Cumplido inspección de corrosión Environment, conforme al programa de mantenimiento. (Ref: Operation 11 del AMM.).
- Cumplido inspección de corrosión Environment, conforme al programa de mantenimiento. (Ref: Operation 20 del AMM.).

Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

Luigi Ricol

intenance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place
3				

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU
O.T. Nº. U206.19/03

MODELO: Cessna U206G
Total Time: 15400.7 hrs.

S/N: U20603958
TAQ.: 129.3

Se efectuó servicio requerido de 100 hrs (ANUAL) de acuerdo con la guía de inspección, y procedimientos indicados en el A.M.M. D2065, Rev.: Nº 03 (dated JUN. 02 -1996.)
-Cumplido inspección de 12 meses (Ref.Operation 01 del AMM).
-Cumplido inspección de 12 meses (Ref. Operation 02 – S.I.D del AMM).
-Cumplido inspección de 36 meses (Ref, Operation 04 – Landing Gear Inspection del AMM).
-Cumplido inspección de 100 hs (Ref. Periodic Inspection del AMM).
-Cumplido Inspección de50 hs. (Ref. Periodic Inspection del AMM).
-Cumplido inspección de 200 hs. (Ref. Periodic Inspection del AMM).
-Cumplido inspección de400hs / 12 meses (Ref, Periodic inspection del AMM).
-Cumplido A,Ds, 2011-10-09 Seat Rails and roller Housing Inspections.
Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

Fecha: 05/06/2019

SERGIO RIVAS
Helitactica S.A.

ELISER E. BLANCO
MMA Nº 2 212
CERTIFICADOR

Luigi Picollo
HELITACTICA

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE AERONAUTICA
GERENCIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL
AERONAVEGABILIDAD (AIR)

Inspección, Reparación, Alteración y Reconstrucción

(Estructura, Planta de Poder, Hélice o Dispositivo)

FORM Aprobado 337
SOLO PARA USO
GSO

INSTRUCCIONES: Las anotaciones deben ser en letra de imprenta o escritas a maquina, ver el DINAC R 43, Sección 43.9, el Apéndice B del DINAC R 43 y C.A.: 43.9-1E.

1. AERONAVE	Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP.	Modelo: U206G	Categoría: NORMAL
	N° Serie: U20603958	Matricula: ZP-BNU	Certificado Tipo N°: A4CE Rev. 49
2. PROPIETARIO	Nombre (Según lo indicado en el Certificado de Matricula) HELITACTICA S.A.	Dirección: Aeropuerto Silvio Pettirossi – Hangar Helitactica.	

3. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD / **4. TIPO**

UNIDAD	FABRICANTE	MODELO	N° SERIE	INSP.	REPAR.	ALTER.	REC.
ESTRUCTURA	Cessna Aircraft Corp.	U206G	U20603958	X			
PLANTA DE PODER	CONTINENTAL	IO-520-F	1001880	X			
HELICES	HARTZELL	HC-J3YF-1RF/F8068-2	JN786B	X			
DISPOSITIVOS	Tipo Fabricante						

5. PAGO DE TASA - Recibo N° **Año 2012** **Eximido:** **SI** **NO**

6. ACTIVIDAD

Planeador		Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4	Hélice 1	Hélice 2	Hélice 3	Hélice 4
T.T.: 15400.7 Taq.: 129.6	T.T.: Hs.	1318.2	N/A	N/A	N/A	124.0	N/A	N/A	N/A
DUR.:	DUR: Hs.	00.0	N/A	N/A	N/A	00:00	N/A	N/A	N/A
De 1000 Hs.	Años/Mes DUR.:	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Habil. Hasta: 18/06/2020	Venc. RG: Hs. o Fecha:	2000 HRS/ .	N/A	N/A	N/A	Mayo 2024/2000 hs.	N/A	N/A	N/A

7. DECLARACION DE CONFORMIDAD

A. Nombre y Dirección del Taller	B. Tipo de Taller		C. Certificado N° 009
HELITACTICA S.A. Autopista "Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi"	X	Taller de Reparación Certificado	OMA N° 009
		Fabricante	

D. Declaro bajo juramento de Ley, en conocimiento del Art. 232 del código Penal que, las manifestaciones aquí vertidas son verdaderas, exactas y fiel reflejo de los trabajos efectuados en concordancia con los requerimientos aplicables establecidos en el Reglamento DINAC R. 43 y DINAC R. 91.

Fecha: 18 DE JUNIO DEL 2019.	Firma y Sello del Personal Autorizado Certificante HELITACTICA MOTOR AEREO FULL TIME Luigi Piccolo

El Peso y Balanceo o los cambios en las limitaciones de operación serán anotados en el Registro correspondiente de la Aeronave. Una alteración debe ser compatible con todas las alteraciones previas para asegurar la continuidad de la conformidad con los requerimientos de aeronavegabilidad correspondientes.

Luigi Piccolo

MAINTENANCE RECORD

Details of Maintenance Performed	Signature, Name & Number	Date	Job Number	Firm/Place

Job # U206.18/01

HELITACTICA
MOVIL AERSO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU
O.T. Nº. U206.18/01

MODELO: Cessna U206G
Total Time: 15285.6 hrs.

S/N: U20603958
TAQ.(T.S.O.): 5.3

Se efectuó servicio requerido de 100 hrs (ANUAL) de acuerdo con la guía de inspección, y procedimientos indicados en el A.M.M. D2065, Rev.: Nº 03 (dated JUN. 02 -1996.) Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

Fecha: 10/04/2018

SERGIO RIVAS
M.A. 2.235
Helitactica S.A.

CERTIFICADOR

Job # U206.19/01

HELITACTICA
MOVIL AERSO. FULL TIME

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO O.M.A. 009

MATRICULA: ZP-BNU
O.T. Nº. U206.19/01

MODELO: Cessna U206G
Total Time: 15329.2 hrs.

S/N: U20603958
TAQ.(T.S.O.): 48.9

Se efectuó servicio requerido de 50 hs. de acuerdo con la guía de inspección, y procedimientos indicados en el A.M.M. D2065, Rev.: Nº 03 (dated JUN. 02 -1996.) Certifico que esta aeronave fue inspeccionada conforme a las normas y requerimientos del A.M.M. del fabricante y requisitos exigidos por la DINAC y está aprobado para el retorno al servicio. Los detalles de los trabajos efectuados están en la O.T. indicado arriba.

Fecha: 03/01/2019

SERGIO RIVAS
M.A. 2.235
Helitactica S.A.

ELIAS BLANCO
MEA N° 2212
CERTIFICADOR

Luis Picollo
HELITACTICA

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE AERONAUTICA
GERENCIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL
AERONAVEGABILIDAD (AIR)

Inspección, Reparación, Alteración y Reconstrucción

(Estructura, Planta de Poder, Hélice o Dispositivo)

FORM Aprobado 3.
SOLO PARA USO
GSO

INSTRUCCIONES: Las anotaciones deben ser en letra de imprenta o escritas a maquina, ver el DINAC R 43, Sección 43.9, Apéndice B del DINAC R 43 y C.A.: 43.9-1E .

1. AERONAVE	Fabricante: CESSNA AIRCRAFT CORP.	Modelo: U206G	Categoría: NORMAL
	N° Serie: U20603958	Matricula: ZP-BNU	Certificado Tipo N°: A4CE Rev. 49
2. PROPIETARIO	Nombre (Según lo indicado en el Certificado de Matricula) HELITACTICA S.A.	Dirección: Av. Mcal López esq. Charles de Gaulle-Asunción.	

3. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD

UNIDAD	FABRICANTE	MODELO	N° SERIE	4. TIPO INSP.	REPAR.	ALTER.	REC
ESTRUCTURA	Cessna Aircraft Corp.	U206G	U20603958	X			
PLANTA DE PODER	CONTINENTAL	IO-520-F	1001880	X			
HELICES	HARTZELL	HC-J3YF-1RF/F8068-2	JN786B	X			
DISPOSITIVOS	Tipo Fabricante						

5. PAGO DE TASA - Recibo N° **Año 2012** **Eximido:** **SI** **NO**

6. ACTIVIDAD

Planeador		Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4	Hélice 1	Hélice 2	Hélice 3	Hélice 4
T.T.: 15285.6 Taq.: 5.3	T.T.: Hs.	1194.24	N/A	N/A	N/A	0.0	N/A	N/A	N/A
DUR.:	DUR: Hs.	00.0	N/A	N/A	N/A	00:00	N/A	N/A	N/A
De 1000 Hs.	Años/Mes DUR.:	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Habil. Hasta: JULIO-2019	Venc. RG: Hs. o Fecha:	654.1 HRS	N/A	N/A	N/A	MAYO 2024 2000 HRS	N/A	N/A	N/A

7. DECLARACION DE CONFORMIDAD

A. Nombre y Dirección del Taller	B. Tipo de Taller		C. Certificado N° 009
HELITACTICA S.A. Autopista "Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi"	X	Taller de Reparación Certificado	OMA N° 009
		Fabricante	

D. Declaro bajo juramento de Ley, en conocimiento del Art. 232 del código Penal que, las manifestaciones aquí vertidas son verdaderas, exactas y fiel reflejo de los trabajos efectuados en concordancia con los requerimientos aplicables establecidos en el Reglamento DINAC R. 43 y DINAC R. 91.

Fecha: 04 DE JULIO DEL 2018.	Firma y Sello del Personal Autorizado Certificante

El Peso y Balanceo o los cambios en las limitaciones de operación serán anotados en el Registro correspondiente de la Aeronave. Una alteración debe ser compatible con todas las alteraciones previas para asegurar la continuidad de la conformidad con los requerimientos de aeronavegabilidad correspondientes.

REGISTRADO
LOGBOOK

COPIA

HELITACTICA AVIACIÓN	ORDEN DE TRABAJO					
OMA-009	Código: HT-OMA-F03	Enmienda No: 05	Fecha Enmienda: 06-01-2022	Página F03- 2		

A DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE		B MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □	ZP-BNU	U206.22.03
MARCA	CESSNA		
MODELO	U206G		
SERIE No.	U20603958	Lugar: Hangar helitactica	
TSN	15.793,0 hs	Fecha de Apertura	Fecha Terminación
TC	N/A	17/03/2022	17/03/2022
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:			

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.701,7 hs	N/A	507,5 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR		
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Realizar inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
03	Realizar inspección de 3 meses – Main battery check, Section 2-54.S.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.

D Cantidad de Reportes Generados:	

E DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS		
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Se cumple inspección de 50 horas célula de la aeronave de acuerdo con la planilla de inspección Sección 2 del AMM.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Se cumple servicio de inspección de 50 horas del motor IO-520 F SN: 1001880, de acuerdo con la planilla de inspección del Cap. 6 Item 6-4.3 del AMM; drena aceite y se colecta muestra de aceite para análisis; abastece con aceite fresco aeroshell W100 plus y remplaza oil filter PN: CH48109-1 por nuevo.	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
03	Se efectua inspeccion de 3 meses de la batería PN: G242, verifica nivel de agua y voltaje de ésta con multitester PN: 82141 CC#21.725/21.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.

Firma y sello: A4	Firma y sello: M3	Firma y sello: C2
Nombre: Ovidio Miranda	Nombre: Eliser Blanco	Nombre: Sergio Rivas
Licencia: 1285	Licencia:2212	Licencia: 2235
Cargo: Auxiliar de Mantenimiento de Aeronaves	Cargo: Mecánico de Mantenimiento de Aeronaves	Cargo: Certificador

F		
Fecha	Propietario/Operador/Firma / Aclaración	Comentarios

RODOLFO ZOTTI S.
DIRECTOR CIAC 014
HELITACTICA S.A.

Luis Ricollo
HELITACTICA

HELITACTICA AVIACION	ORDEN DE TRABAJO - OT						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	12-12-2020	F-03- 1

COPIA

A	DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE	B	MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □		ZP-BNU	U206.22.01
MARCA	CESSNA			
MODELO	U206G			
SERIE No.	U20603958	Lugar:	Hangar helitactica	
TSN	15.773,5 hs	Fecha de Apertura		Fecha Terminación
TC	N/A	04/01/2022		04/01/2022
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:				

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.682,2 hs	N/A	487,9 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR	
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección – 3 meses-Main Battery Check. Cap. 2-54-Special Inspection	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02		
03		
04		
05		
06		
07		

D	Cantidad de Reportes Generados:	

E	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Se cumple inspección de 3 meses de la batería de acuerdo con el Cap. 2-54 inspección especial, se verifico el nivel líquido, durante la inspección no se observa ninguna discrepancia.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02		
03		
04		
05		
06		
07		

Firma y sello:	M2	Firma y sello:	C3
Nombre	Sergio Rivas	Nombre	Eliser Blanco
Licencia:	2235	Licencia:	22/2
Cargo:	Mecánico de Mantenimiento de Aeronaves	Cargo:	Certificador

F		
Fecha	Propietario/Operador/Firma / Aclaración	Comentarios

RODOLFO ZOTTI S.
DIRECTOR CIAC 014
HELITACTICA S.A.

HELITACTICA

HELITACTICA AVIACIÓN	ORDEN DE TRABAJO - OT						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	12-12-2020	F-03-1

COPIA

A	DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE	B	MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □	ZP-BNU		U206.21.06
MARCA	CESSNA			
MODELO	U206G			
SERIE No.	U20603958	Lugar:	Hangar helitactica	
TSN	15.742,5 hs	Fecha de Apertura		Fecha Terminación
TC	N/A	24/11/2021		30/11/2021
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:				

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.651,2 hs	N/A	456,9 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR	
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Realizar inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
03	Realizar Inspección de 100 horas – Fuel Air Control Unit Screen, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
04	Realizar Inspección de 100 horas – Fuel Strainer, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
05	Realizar Inspección de 100 horas – Induction air filter (Clean), Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
06	Realizar Inspección de 100 horas – Brake Master Cylinders, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
07	Realizar Inspección de 100 horas – Vaccum System central air filter, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
08	Realizar Inspección de 100 horas – Shimmy damper, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
09	Realizar Inspección de 100 horas – Tires, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
10	Realizar Inspección de 100 horas – Nose gear shock strut, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
11	Realizar inspección de 300 horas – Fuel injection Nozzles, Sec 2-54 – Special Inspection.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
12	Realizar inspección de 100 horas / 12 meses – Operation#01	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
13	Realizar inspección de 100 horas / 12 meses – Hartezell propeller, Cap. 61-00-15.	Hartzell Propeller Owners Manual 115N, Rev.24 Dec/20
14	Realizar Inspección de 12 meses EXPANDED MAINTENANCE – Operation#20	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
15	Realizar Inspección de 12 meses – Autopilot Rigging, Sec 2-54, C	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
16	Realizar Inspección de 12 meses – Fuel quantity indicators, Sec 2-54, K-11.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
17	Realizar Inspección de 12 meses – Ventilation System, Sec 2-54, M-1.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
18	Realizar inspección de 100 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
19	Realizar inspección de 100 horas, Section 6-4.4	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).

D	Cantidad de Reportes Generados:

REGISTRADO LOGBOOK

E	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Se cumple inspección periódica de 50 horas de acuerdo con las	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.

HELITACTICA AVIACIÓN	ORDEN DE TRABAJO - OT					
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	12-02-2020

COPIA

A DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE		B MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □	ZP-BNU	U206.21.05
MARCA	CESSNA		
MODELO	U206G		
SERIE No.	U20603958	Lugar: Hangar helitactica	
TSN	15.700,4 hs	Fecha de Apertura	Fecha Terminación
TC	N/A	07/09/2021	09/09/2021
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:			

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.609,1 hs	N/A	414,9 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR		
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Realizar inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
03	Realizar inspección de 3 meses – Main battery check, Section 2-54.S.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
04	Realizar Inspección de 60 meses – Engine Rubber Hose, Sec 2-55, Table 1-8.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
05	Realizar Inspección de 400 hs / 12 meses, Sec 2-54, Special ítems.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
06	Realizar Inspección de 200 horas – Ground Service Receptacle, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
07	Realizar Inspección de 100 horas – Fuel Air Control Unit Screen, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
08	Realizar Inspección de 100 horas – Fuel Strainer, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
09	Realizar Inspección de 100 horas – Induction air filter (Clean), Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
10	Realizar Inspección de 100 horas – Brake Master Cylinders, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
11	Realizar Inspección de 100 horas – Vaccum System central air filter, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
12	Realizar Inspección de 100 horas – Shimmy damper, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
13	Realizar Inspección de 100 horas – Tires, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
14	Realizar Inspección de 100 horas – Nose gear shock strut, Sec 2 – Lubrications & Service.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
15	Realizar Inspección de 100 horas – Vaccum Relief filter P/N B3-5-1	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
16	Verificar SEL-79-03 – Oil Transmittal of continental aeropace Technologies CSB07-1A Connecting rod piston pin bushing inspection.	SEL-79-03 (Mandatory)
17	Verificar SEL-71-10 – Power plant-Transmittal of Continental Motors SB 18-04A Replacement of flanged nut	SEL-71-10 (Mandatory)
18	Verificar SEL-74-06 – Ignition-Transmittal of Continental Motors SB19-02, Lycoming SB637 and Champion Aerospace Slick Service Bulletin SB-19.	SEL-74-09 (Mandatory)
19	Verificar SEB93-5 – Lower forward doorpost and strut fitting inspection and modification	SEB93-5 (Mandatory)
20	Verificar SEB85-7 – Elevator and trim tab inspection	SEB85-7 (Mandatory)

D Cantidad de Repuestos Consumidos:

HELITACTICA AVIACIÓN	ORDEN DE TRABAJO - OT					
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	12-12-2020	F-03-3

Firma y sello:		Firma y sello:	
Nombre	Sergio Rivas	Nombre	Eliser Blanco
Licencia:	2235	Licencia:	2212
Cargo:	Mecánico de Mantenimiento de Aeronaves	Cargo:	Certificador

M2 C3

F		
Fecha	Propietario/Operador/Firma / Aclaración	Comentarios

Luis Picollo

HELITACTICA AVIACIÓN	REGISTRADO LOGBOOK	ORDEN DE TRABAJO - OT					COPIA
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	03	Fecha Enmienda:	12-12-2020	F-03-1

A DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE		B MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □	ZP-BNU	U206.21.02
MARCA	CESSNA		
MODELO	U206G		
SERIE No.	U20603958	Lugar: Hangar helitactica	
TSN	15.645,0 hs	Fecha de Apertura	Fecha Terminación
TC	N/A	03/05/2021	10/05/2021
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:			

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.553,7 hs	N/A	359,5 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR		
Item	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Realizar inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
03	Realizar inspección de 100 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
04	Realizar inspección de 100 horas / 12 meses, Section 6-4.4	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
05	Realizar inspección de 100 horas / 12 meses – Hartezell propeller, Cap. 61-00-15.	Hartzell Propeller Owners Manual 115N, Rev.24 Dec/20
06	Realizar Inspección de 12 meses – Operation#2	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
07	Realizar inspección de 3 meses – Main battery check, Section 2-54.S.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
08	Realizar inspección de 60 meses – Operation#6.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
09	Realizar inspección de 3000 horas / 60 meses – Operation#7	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
10	Realizar inspección de 3000 horas / 60 meses – Operation#8	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
11	Realizar inspección de 60 meses – Operation#16	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
12	Realizar inspección de 60 meses – Operation#17	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
13	Realizar inspección de 1000 horas / 60 meses – Operation#21	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
14	Realizar inspección de 2000 horas / 60 meses – Operation#24	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
15	Realizar Inspección de 100 h / 12 meses de acuerdo al DINAC R91 y emitir DINAC R002.	DINAC R91
16	Verificar AD 98-21-21 – Electric inflamable door seals	AD 98-21-21
17	Verificar AD 98-14-03 – Transponders	AD 98-14-03
18	Verificar AD 86-19-11 – Contaminated Fuel	AD 86-19-11
19	Verificar AD 85-23-07 – Autopilot Systems	AD 85-23-07
20	Verificar AD 85-10-02 – Engine Induction airbox	AD 85-10-02
21	Verificar AD 85-02-07 – Fuel Selector	AD 85-02-07
22	Realizar Inspección de 12 meses del ELT.	DINAC R91, Part 91.877 (a)(3)
23	Realizar Inspección de 24 meses del Altímetro.	DINAC R91, Part 91.877 (a)(1)
24	Realizar Inspección de 24 meses del transponder.	DINAC R91, Part 91.877 (a)(2)

D Cantidad de Reportes Generados:	

E DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS		
Item	Tarea	Instrucciones

Luis Pidello

COPIA

HELITACTICA AVIACIÓN	ORDEN DE TRABAJO - OT						
OMA-009	Código:	HT-OMA-F03	Enmienda No:	00	Fecha Enmienda:	2020-01-15	Página 1 de 1

A DATOS ESTADÍSTICOS DE LA AERONAVE		B MATRÍCULA	ORDEN DE TRABAJO No.
Tipo de Aeronave:	AVION ■ HEL □	ZP-BNU	U206.20.03
MARCA	CESSNA		
MODELO	U206G		
SERIE No.	17268022	Lugar:	Hangar Helitactica
TSN	15.619,1 hs	Fecha de Apertura	Fecha Terminación
TC	N/A	2020-11-05	2020-11-09
Propietario/Operador/Firma/Aclaración:			

DATOS ESTADÍSTICOS DE MOTORES Y HÉLICES				
	Motor No.1	Motor No.2	Hélice No.1	Hélice No.2
MARCA	Continental	N/A	Hartzell	NA
MODELO	IO-520-F	N/A	HC-J3YF-1RF	N/A
SERIE No.	1001880	N/A	JN786B	N/A
TSN	1.527,8 hs	N/A	333,5 hs	N/A
TSO	Nuevo	N/A	Nueva	N/A
CY	N/A	N/A	N/A	N/A

C DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR		
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Realizar inspección de 600 h / 12 meses – Operation #20.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
02	Realizar inspección de 12 meses – Autopilot Rigging, Section 2-54.C	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
03	Realizar inspección de 12 meses – Fuel Quantity Indicators, Section 2-54.K-11	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
04	Realizar inspección de 12 meses – Ventilation system, Section 2-54.M-1.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
05	Realizar inspección de 3 meses – Main battery check, Section 2-54.S.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
06	Realizar inspección de 100 h / 12 meses – Operation#1.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
07	Realizar inspección de 12 meses – Clean fuel infector nozzles, Section 6 – 4.4.	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
08	Realizar inspección de 50 horas / 4 meses, Section 6-4.3	A.M.M. P/N M-0, Rev.1 (Sep 2019).
09	Realizar inspección de 200 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
10	Realizar inspección de 50 horas periodical, Section 2-54.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
11	Realizar inspección de 100 horas – Vacuum Relief filter, Section 2-54.R.	A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996.
12		

D Cantidad Reportes Generados:	

E CERTIFICACIÓN: Nota de Conformidad de Mantenimiento:		
Ítem	Tarea	Instrucciones
01	Se cumple inspección de 600h/12 meses operación# 20 inspeccion de (flaps, alerones, elevador, elevador trim y rudder)	De acuerdo com el A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996. Seccion 2 Capiltulo 2A-12-20 y 2A-20-01
02	NO APLICABLE ITEM NO INSTALADO	NO APLICABLE
03	Se cumple inspección de 12 meses del fuel qty indicators por seguridad y operación.	De acuerdo com el A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996. Seccion 2-54 item K-11
04	Se cumple inspección de 12 meses del sistema de ventilación por seguridad, condicion y operacion	De acuerdo com el A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996. Seccion 2-54 item M-1
05	Se cumple inspección especial de 3 meses de la batería principal, nivel de electrolito y condición de cajas soportes.	De acuerdo com el A.M.M. P/N D2070 Rev. 3 Jan 2, 1996. Seccion 2-54 item S

Luigi Picollo
HELITACTICA

COPIA

HELITACTICA
MOVIL AEREO: FULL TIME

OMA Nº009

Helitáctica S.A.

ORDEN DE TRABAJO

SECUENCIA Nº: **U206.20/02** Fecha Inicial: **02/06/2020**

Aeronave: **U206G** Matricula: **ZP-BNU** S/N: **U20603958**

Horas Aeronave: 15579.7 Hrs. Ciclos Aeronave: N/A.

Horom. Motor: 1488.3 Hrs. Horom. Aeronave: 300 hrs

Servicio a ser efectuado:

Realizar las siguientes tareas en la aeronave

1. Cumplir la inspección de 100 horas de la aeronave conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev.3 (Jsn 2, 1996) Cap. 2-54 – Inspection Time Limits.
2. Cumplir la inspección de 100 horas – Operation#01, conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) P/N: D2070 Rev. 3 (Jan 2, 1996).
3. Cumplir la inspección de 100 horas – 2-54-Vaccum Relief Filter P/N B3-5-1 conforme el Programa de mantenimiento.
4. Cumplir la inspección de 100 horas del motor conforme al Programa de Mantenimiento del motor IO-520-F, P/N M-0, Rev. 1 (Sep/2019), Cap.6-6 Table 6-29.
5. Cumplir con la inspección – 2-54-Main Bettery Check, conforme el Programa de Mantenimiento.
6. Cumplir la inspección de 100 horas / 12 meses de la hélice Hartzell conforme el Propeller Owner Manual Cap. 61-00-15.
7. Cumplir con la siguiente inspección de 100 horas "Fuel air control unit screen (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 1)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).
8. Cumplir con la siguiente inspección de 100 horas "Fuel Strainer (Ref.: Section 2 Lubrication and Service ítem 16)" conforme el Programa de Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).

REGISTRADO
LOGBOOK
00000[illegible]45

Luis Picollo
HELITACTICA

Mantenimiento del Manual Modelo 206 and T206 Series (1977-1986) Service Manual (Rev.3).

Fecha final: 12/06/2020.
Emitido por: Alexandre Calaca – Control Técnico.
Servicio efectuado:

① Se cumple inspección de 100 horas de la aeronave de acuerdo a los planillas de inspección Sección 2-54 del AMM D2070 Rev #3/1996. –

② Se cumple inspección de 100 horas, operación #1 Record inspection de acuerdo a la sección 2A-12-01 del AMM D2070 Rev #3/1996. –

③ Se cumple inspección de 100 horas de Vacum Relief filter PN = B3-5-1 de acuerdo a la planilla de inspección sección 2-54, item R del AMM D2070/1996. –

④ Se cumple inspección de 100 horas del motor de acuerdo a la sección 6-4.4 del Manual SPMM 10-520F M-0 Rev # 1/set 2019. –

⑥ Resultado de compresión diferencial.

C#1 = 70 C#2 = 68 C#3 = 74 C#4 = 68.

C#5 = 76 C#6 = 68.

⑤ Se cumple inspección de 3 meses de la batería de acuerdo a la sección 2-54 item S del AMM Rev #3/1996. –

Luigi Picollo
HELITACTICA

HELITACTICA
MOVIL AEREO. FULL TIME

OMA Nº009

Helitáctica S.A.

de acuerdo a la seccion 2 lubricacion y servicio, item # 15 del AMM D2070 Rev #3/ene-1996. -

(14) Se cumple inspeccion de 50 horas del motor IO-520F SN = 1001880 de acuerdo a la seccion 6-4.3 del SPMM, Manual M-0 Rev #1/set-2019. -

(15) Se cumple Verificacion de 12 meses del ELT, efectuado por Aeromecanica SRL OMA # 06 OT # 3610 data = 4-06-2020 -

(16) Se cumple inspeccion de 100 horas IAW DINAC conforme R43/R91. -

(17) Se cumple inspeccion del sistema altimetrico por Aeromecanica SRL OMA # 006 OT # 3610 de fecha = 4-06-2020. -

(18) Se cumple inspeccion de ATC transponder por Aeromecanica SRL OMA # 006 OT # 3610 de fecha 4-06-2020. -

(19) Se cumple la verificacion de Hose flexible fluid teflon de acuerdo al AMM, componentes no instalado. -

(20) Se cumple la inspeccion de 400 horas/12 meses de pastilla de freno, Wheel Cylinder, hose, clamp and fitting conforme seccion 2-5A-M1 del AMM D2070 Rev #3/ene-1996. -

Observaciones:

SERGIO RIVAS
TMA Nº 2235
HELITACTICA S.A.

TMA Ejecutante
Firma y Sello

TMA Inspector
Firma
CAESAR R. BLANCO
TMA Nº 1812
HELITACTICA S.A.

Fecha de Conclusión: 12/06/2020 Nro. Correlativo _____

NOTA: Adjuntar Documento de Referencia como las Guías de inspecciones y los Certificados de los componentes y elementos utilizados/reemplazados a la Orden de Trabajo.

Igigi Ricollo
HELITACTICA