"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870"

CENTRO FINANCIERO Nº 4
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Ñu Guazú, 26 de octubre de 2022

DICTAMEN UOC Nº 56

VISTO: La Nota Nº 148/2022 del Departamento de Administración y Finanzas del Centro de Instituto Aeronáuticos de Enseñanza (CIAERE), en la que contesta a la observación realizada por la DNCP y eleva lista de necesidades modificada, de la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAVARROPA Y SECARROPA.----------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deberán ajustarse en lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, en la que se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas; y la Resolución DNCP N° 521/2021, en la que se establecen directrices para la elaboración de la planilla de lista de precios en los procedimientos que tengan por objeto la contratación de servicios de reparación y/o mantenimiento, en el marco de la Ley N° 2051/03.----------

Que, en la Resolución DNCP Nº 1890/2002, menciona cuanto sigue: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".----------

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al Criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precio de Referencia (promedio, precio más bajo u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.----------

Que, el Departamento de Administración y Finanzas del Centro de Instituto Aeronáuticos de Enseñanza (CIAERE), Unidad Responsable 313, eleva lista de necesidades consolidadas y documentos respaldatorios de los precios referenciales obtenidos según el **promedio** de cotizaciones proveídas por potenciales oferentes (COMPU NEW & ASOCIADOS, H & B TRANDING y OFFICENTER), debido a que no se pudo obtener el precio de la **mano de obra** por cada servicio a realizar por otro método, por ende, se consideró que la mejor forma de obtener el mimo sea a través de pedidos de presupuesto a los potenciales oferentes que se dedican al ramo.-----

Que, los aspectos tenidos en cuenta para la elaboración de los precios referenciales, se encuentran tendientes a lograr que las contrataciones públicas garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.----------

RECOMENDACIÓN: en base a las documentaciones mencionadas y a la normativa legal expuesta; ésta Unidad Operativa de Contratación recomienda:

1. La realización del llamado para la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAVARROPA Y SECARROPA, la cual se encuentra dentro de los parámetros establecidos y exigidos por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

CENTRO FINANCIERO Nº 4
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

---

2. Considerar la excepción para la combinación de los datos en la planilla de precios conforme a lo establece el Anexo de la Resolución DNCP 1890/20.----------
3. Remitir los documentos respaldatorios respectivos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

ROBERTO ANTONIO VIDAL OVIEDO
My AvL – Jefe UOC Nº 4

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

CIAERE

COMANDO DE INSTITUTOS AERONAUTICOS DE ENSEÑANZA
Departamento de Administración y Finanzas
Jefatura

ESTUDIO DE MERCADO

OG-243 Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Lavarropas y Secarropas

Lote N° 1: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1949, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	350.000	350.000	366.667
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000	90.000	90.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	230.000	240.000	236.667
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	70.000	80.000	76.667
7	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	55.000	60.000	58.333
9	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	250.000	260.000	256.667
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000	90.000	90.000
11	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	70.000	80.000	76.667
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	50.000	70.000	63.333
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
16	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	70.000	80.000	76.667

Lote N° 2: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1952, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	350.000	350.000	366.667
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000	100.000	100.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	250.000	230.000	250.000	243.333
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
7	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
9	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	350.000	320.000	350.000	340.000
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	260.000	240.000	260.000	253.333
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	80.000	100.000	93.333

Lote N° 3: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1953, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	350.000	350.000	366.667
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
3	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	240.000	250.000	246.667
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
7	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
9	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	320.000	350.000	340.000
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
11	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000	340.000	340.000
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000	90.000	90.000
13	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	250.000	260.000	256.667
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	80.000	100.000	93.333

Lote N° 4: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1951, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	320.000	350.000	356.667
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	200.000	220.000	223.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	320.000	350.000	340.000
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	220.000	250.000	243.333
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	80.000	100.000	93.333

Lote N° 5: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1950, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	330.000	350.000	360.000
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667
3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	240.000	250.000	246.667
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	340.000	350.000	346.667
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	80.000	100.000	93.333
11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	250.000	260.000	256.667
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	80.000	90.000	86.667
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	90.000	100.000	96.667

Lote N° 6: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1955, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	240.000	250.000	263.333
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	60.000	70.000	66.667
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	220.000	240.000	233.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	40.000	30.000	40.000	36.667
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	240.000	250.000	246.667
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	25.000	25.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	350.000	330.000
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	25.000	25.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	220.000	213.333
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	25.000	25.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	320.000	340.000	336.667
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	55.000	50.000	55.000	53.333
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	50.000	60.000	56.667

Lote N° 7: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1956, ubicado en la EFSOFAER:

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	240.000	250.000	263.333
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	220.000	240.000	233.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	230.000	250.000	243.333
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	300.000	320.000	313.333
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000	220.000	220.000
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000	350.000	350.000
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	45.000	45.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000	340.000	340.000
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	320.000	320.000
16	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
18	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000

Lote N° 8: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1957, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	230.000	250.000	260.000
2	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	220.000	240.000	233.333
4	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	240.000	250.000	246.667
6	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	320.000	320.000
8	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000	220.000	220.000
10	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000	350.000	350.000
12	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	45.000	45.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	350.000	350.000	336.667
14	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	320.000	320.000
16	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	20.000	20.000
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000	340.000	340.000
18	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
19	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	200.000	206.667
20	80111613-9999	mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000

Lote N° 9: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1958, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	30.000	230.000	250.000	170.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	200.000	220.000	220.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	230.000	250.000	243.333
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000	220.000	220.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	300.000	320.000	323.333
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	45.000	45.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	340.000	333.333
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	250.000	250.000	240.000
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000

Lote N° 10: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1954, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	COMPU NEW & ASOCIADOS	H&B TRADING	OFFICENTER	Precio Promedio
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo.	1	Unidad	Evento	300.000	230.000	250.000	260.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas.	1	Unidad	Evento	240.000	230.000	230.000	233.333
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	250.000	250.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	200.000	200.000	206.667
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000	350.000	350.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	45.000	45.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000	340.000	340.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	50.000	50.000
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	320.000	350.000	336.667
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	60.000	60.000
17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	230.000	250.000	233.333
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000	30.000	30.000

JUAN HUGO GALLI GIMENEZ
MY DCEM- JEFE DAF CIAERE

H&B TRADING

Asunción, 25 de Octubre del 2022.

Señores
Comando de Institutos Aeronáuticos de Enseñanza – CIAERE
Atn. Tte. AVL Lissandry S.Zarate L.
Jefe de Adquisiciones
Presente

Nos dirigimos a Ustedes a fin de presentar nuestra propuesta económica para la según el siguiente detalle:

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Lavarropas y Secarropas

Lote N° 1: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1949, ubicado en la EFSOFAER							
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	70.000
7	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	55.000	55.000
9	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
11	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	70.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	70.000
Total lote N°1							2.815.000
Lote N° 2: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1952, ubicado en la EFSOFAER							

H & B TRADING S.A.
RUC: 80029360-3
Tel.: 280-970

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
9	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
Total lote N°2							**2.490.000**

Lote N° 3: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1953, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
3	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
7	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000

H & B TRADING S.A.
RUC: 80029160 - 3
Tel.: 280-970

H&B TRADING

9	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
11	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
13	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
Total lote N°3							**2.550.000**

Lote N° 4: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1951, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
Total lote N°4							**2.400.000**

Lote N° 5: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1950, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	330.000	330.000
		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000

H & B TRADING S.A. RUC: 80029160 Tel.: 280-970

3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
7	81141804-008	Cambio de rulemanes. y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
Total lote Nº5							**2.500.000**

Lote Nº 6: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado Nº:1955, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje móviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000

H & B TRADING S.R.L. RUC: 80029160-5

H&B TRADING

Total lote N°6							2.125.000
Lote N° 7: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1956, ubicado en la EFSOFAER:							
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje móviles	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total lote N°7							2.840.000
Lote N° 8: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1957, ubicado en la EFSOFAER							
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000

H & B TRADING S.A. RUC: 80029160-8 Tel.: 280-970

H&B TRADING

5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje móviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	20.000	20.000
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
19	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
20		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total lote N°8							3.060.000

Lote N° 9: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1958, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje móviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000

H & B TRADING S.A. RUC: 80029150-3 Tel.: 280-970

10		mano de obra.	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
12		mano de obra.	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
17	81141804-008	Revisión y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total lote N°9							**2.690.000**

Lote N° 10: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1954, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	200.000	200.000
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000

H & B TRADING S.A. RUC. 80029160-3 Tel.: 280-970

H&B TRADING

17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	230.000	230.000
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total lote N°10							**2.770.000**

Atentamente.-

Rossana A. Ocampos O.

H & B TRADING S.A.
RUC: 80029160 - 3
Tel.: 280-970

OFFICENTER
Todo para su oficina

LISTA DE NECESIDADES

OG-243 Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Lavarropas y Secarropas

Lote Nº 1: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado Nº:1949, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	
7	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
9	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
11	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	
		Total lote Nº1					

Lote Nº 2: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado Nº:1952, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	320.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	220.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
9	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	350.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	340.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	260.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
		Total lote Nº2					

Lote Nº 3: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado Nº:1953, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
3	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
7	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
9	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
11	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
13	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
		Total lote Nº3					

Lote Nº 4: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado Nº:1951, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	220.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	

11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	250.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
Total lote N°4							

Lote N° 5: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1950, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	350.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	
Total lote N°5							

Lote N° 6: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1955, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	250.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	40.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	350.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	340.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	55.000	
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
Total lote N°6							

Lote N° 7: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1956, ubicado en la EFSOFAER:

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	250.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
Total lote N°7							

Lote N° 8: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1957, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	250.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	
13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	350.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	

16		mano de obra	1	Unidad	Evento	20.000	
17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
19	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	200.000	
20		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
Total lote N°8							

Lote N° 9: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1958, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	250.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	220.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	320.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	250.000	
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
Total lote N°9							

Lote N° 10: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1954, ubicado en la EFSOFAER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario	Precio Total
1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	250.000	
2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	230.000	
4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	
6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	
8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	
9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	200.000	
10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	
11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	
12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	
13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	
14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	
15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	350.000	
16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	
17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	250.000	
18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	
Total lote N°10							

OFFICENTER
Todo para su oficina

COMPU NEW & ASOCIADOS

Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Lavarropas y Secarropas

Lote N° 1: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-008	SServicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1949, ubicado en la EFSOFAER					
1.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	400.000
1.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
1.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
1.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
1.5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
1.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
1.7	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
1.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
1.9	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	260.000
1.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
1.11	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
1.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
1.13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
1.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	70.000
1.15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
1.16		mano de obra	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
Total Item N° 1						**3.040.000**	
2	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1952, ubicado en la EFSOFAER					
2.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	400.000
2.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
2.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
2.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
2.5	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
2.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
2.7	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
2.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
2.9	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
2.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
2.11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
2.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
2.13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	260.000	260.000
2.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
Total Item N° 2						**2.640.000**	
3	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1953, ubicado en la EFSOFAER					
3.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	400.000
3.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
3.3	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
3.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
3.5	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
3.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
3.7	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
3.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
3.9	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
3.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
3.11	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
3.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
3.13	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	260.000
3.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
Total Item N°. 3						**2.640.000**	

Boquerón Nº 1592 e/ Benito Juárez - Barrio 4to - Teléfonos: (595 021) 641.419 / (595 0981) 955.307
E-mail: compunewyasociados@hotmail.com - info@compunew.com.py – www.compunew.com.py
Luque - Paraguay

Antonio R. Fernández

COMPU NEW & ASOCIADOS

4	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1951, ubicado en la EFSOFAER					
4.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	400.000
4.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
4.3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
4.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
4.5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
4.7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
4.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
4.9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
4.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
4.11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	260.000
4.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
4.13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
4.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
Total Item N° 4						**2.640.000**	
5	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Lavarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWTW4840YWO, Rotulado N°:1950, ubicado en la EFSOFAER					
5.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	400.000	400.000
5.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
5.3	81141804-008	Servicio de engrazado, en general	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
5.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
5.5	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
5.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
5.7	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
5.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
5.9	81141804-008	Cambio de Contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
5.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
5.11	81141804-008	Cambio de correa del motor.	1	Unidad	Evento	260.000	260.000
5.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
5.13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
5.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	100.000	100.000
Total Item N° 5						**2.640.000**	

Lote N° 2: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1955, ubicado en la EFSOFAER					
1.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
1,.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	70.000	70.000
1.2	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
1,.3		mano de obra	1	Unidad	Evento	40.000	40.000
1.3	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
1,.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
1.4	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
1,.5		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
1.5	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
1,.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	25.000	25.000
1.6	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
1,.7		mano de obra	1	Unidad	Evento	55.000	55.000
1.7	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
1,.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000

Antonio R. Fernández
RUC: 753.733-4
Propietario

COMPU NEW & ASOCIADOS

Total Item N° 1						**2.260.000**	
2	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°:1956, ubicado en la EFSOFAER					
2.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
2.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
2.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
2.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
2.5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
2.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
2.7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
2.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
2.9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
2.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
2.11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
2.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
2.13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
2.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
2.15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
2.16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
2.17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
2.18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total Item N° 2						**2.950.000**	
3	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1957, ubicado en la EFSOFAER					
3.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
3.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
3.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
3.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
3.5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
3.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
3.7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
3.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
3.9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
3.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
3.11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
3.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
3.13	81141804-008	Verificación del Tambor Rotativo.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
3.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
3.15	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
3.16		mano de obra	1	Unidad	Evento	20.000	20.000
3.17	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
3.18		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
3.19	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
3.20		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total Item N° 3						**3.170.000**	
4	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1958, ubicado en la EFSOFAER					
4.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
4.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
4.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
4.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
4.5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
4.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
4.7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
4.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
4.9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000

Antonio R. Fernández

4.11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
4.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
4.13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
4.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
4.15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
4.16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
4.17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
4.18		mano de obra	1	Unidad	Evento		
Total Item N° 5						**2.850.000**	
5	81141804-008	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Secarropas (tipo Industrial) marca WHIRLPOOL, modelo 3DWED4900YW1, Rotulado N°: 1954, ubicado en la EFSOFAER					
5.1	81141804-008	Montaje y desmontaje del equipo	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
5.2		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5.3	81141804-008	Servicio de limpieza, revisión y lubricación de las piezas	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
5.4		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
5.5	81141804-008	Servicio de engrazado.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000
5.6		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
5.7	81141804-008	Servicio de engrazado y cambio de engranaje moviles	1	Unidad	Evento	320.000	320.000
5.8		mano de obra	1	Unidad	Evento	10.000	10.000
5.9	81141804-008	Sustitución de cables y terminales en mal estado.	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
5.10		mano de obra	1	Unidad	Evento	15.000	15.000
5.11	81141804-008	Cambio de rulemanes y lubricación del mismo.	1	Unidad	Evento	350.000	350.000
5.12		mano de obra	1	Unidad	Evento	45.000	45.000
5.13	81141804-008	Reparación de mecanismo temporizador.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
5.14		mano de obra	1	Unidad	Evento	50.000	50.000
5.15	81141804-008	Cambio de contactor.	1	Unidad	Evento	340.000	340.000
5.16		mano de obra	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
5.17	81141804-008	Revición y mantenimiento de circuito eléctrico	1	Unidad	Evento	220.000	220.000
5.18		mano de obra	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
Total Item N° 5						**2.850.000**	

Antonio R. Fernandez
Propietario
Compunew & Asociados

Boquerón N° 1592 e/ Benito Juárez - Barrio 4to - Teléfonos: (595 021) 641.419 / (595 0981) 955.307
E-mail: compunewyasociados@hotmail.com – info@compunew.com.py – www.compunew.com.py
Luque - Paraguay