DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN Nº: 01/2013

PROCESO: Contratación Por Excepción Nº: 11/2013 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA CLARKE"

I.D. Nº: 255372

04 de Noviembre de 2013

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Acta de Evaluación y Recomendación Nº: 69/2013
"MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA CLARKE"

CODIGO Nº CVE 11 DEL PAC.

En la ciudad de Asunción, capital de la Republica del Paraguay, a los cuatro días del mes de Noviembre de dos mil trece, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC – 3er. Piso del Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, se procedió a la evaluación y recomendación de adjudicación del llamado **"MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA CLARKE".** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario N° 21909/03.

Para el efecto, se hallan presentes las siguientes personas:

- Carlos Martínez - Jefe del Dpto. Servicios Generales.
- Reinaldo Chamorro - Asistente de la Gerencia de Mantenimiento.
- Diego Romero - Asistente de la Gerencia de Mantenimiento.

Presentó su oferta la empresa:

- **ULTRA S.R.L.**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES

a) Documentación legal

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple	No cumple
a) **Formulario de Oferta**	cumple	
b) **Garantía de Mantenimiento de Oferta**	cumple	
c) **Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.**	cumple	
d) **Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.**	cumple	

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	Cumple	No cumple
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	cumple	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	cumple	

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL * DINAC * Gerencia de Mantenimiento

Reinaldo Chamorro

Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	Cumple	

II. Otros documentos.	Cumple	No cumple
El oferente deberá demostrar con documentos la experiencia en la realización de trabajos similares. Se deberán adjuntar a la oferta como mínimo 3 (tres) copias de los documentos solicitados que avalen su experiencia en los últimos 3 (tres) años. Se considerarán copias de contratos, facturas y/o actas de recepción de los servicios.	Cumple	
Constancia de visita técnica emitida por los representantes de la DINAC o en caso de no poder asistir a la visita técnica una Declaración Jurada de tener conocimiento del lugar donde se realizaran los servicios.	Cumple	

b) Evaluación Técnica

Analizado el contenido por los Señores Carlos Martínez Jefe Dpto. Servicios Generales, Reinaldo Chamorro Asistente de la Gerencia de Mantenimiento y Diego Romero Asistente de la Gerencia de Mantenimiento, de la oferta presentada por la empresa **"ULTRA S.R.L."**, mencionan que lo ofertado, cumple plenamente con los requerimientos técnicos solicitados en la Carta de Invitación de Bases y Condiciones.

c) Análisis y Evaluación Económica

Analizados los precios unitarios y totales de la oferta presentada el monto total es de **Gs. 133.892.400- (Guaraníes Ciento treinta y tres millones ochocientos noventa y dos mil cuatrocientos.-) IVA incluido**.-

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Analizado el aspecto legal, técnico y económico de la oferta presentada, se recomienda adjudicar el presente llamado a la empresa **"ULTRA S.R.L."**, por un monto máximo de **Gs. 97.250.004.- (Guaraníes Noventa y Siete Millones doscientos cincuenta mil cuatro.-) IVA incluido** siendo el monto mínimo la suma de **Gs. 48.625.002 (Guaraníes Cuarenta y Ocho millones seiscientos veinte y cinco mil dos) IVA incluido**, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de **Gs. 24.312.501.- (Guaraníes Veinte y Cuatro Millones trescientos doce mil quinientos uno.-) IVA Incluido** y para el ejercicio 2014, el monto de **Gs. 72.937.503.- (Guaraníes Setenta y dos millones novecientos treinta y siete mil quinientos tres.-) IVA Incluido**, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria, según planilla de precios el cual forma parte del presente Acta.

Sin otra observación que agregar, se dio por finalizado el acta de evaluación y recomendación de adjudicación, firmando los presentes en dos copias originales.

Sr. Carlos Martínez
Jefe Dpto. Servicios Generales
DINAC

Sr. Reinaldo Chamorro
Asistente de la Gerencia de Mantenimiento
DINAC

Sr. Diego Romero
Asistente de la Gerencia de Mantenimiento
DINAC

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 11/2013 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA CLARKE"

ID. Nº 255372

PLANILLA DE ADJUDICACION

EMPRESA:

ULTRA S.R.L.

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario IVA INCL.
Mantenedora C-1800 Nº 328 Cod. 103-03-078.0149								
1	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
2	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.000
3	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	58.000
4	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
	73152101-9998	Verificación y regulación de soporte de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000
6	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
7	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.500
8	73152101-9998	Limpieza del sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.800
9	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
10	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
11	73152101-9998	Ejes de ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	156.000
12	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
13	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
14	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
15	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
16	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
17	73152101-9998	Llave interruptora de mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	190.000
18	73152101-9998	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	247.000
19	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
20	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
21	73152101-9998	Tubo Principal de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	998.000
22	73152101-9998	Juego de Tapa Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	570.000
23	73152101-9998	Bujes de Rueda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
24	73152101-9998	Contactor para Interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	480.000
25	73152101-9998	Manubrio aislante	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
26	73152101-9998	Válvula de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
27	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	950.000
28	73152101-9998	Juego de Soporte Brazo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	600.000
29	73152101-9998	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
Mantenedora C-1800 Nº 328 Cod. 103-03-078.0126								

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
INTERVENTOR GENERAL

30	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
31	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.000
32	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	58.000
33	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
34	73152101-9998	Verificación y regulación de soporte de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000
35	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
36	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.500
37	73152101-9998	Limpieza del sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.800
38	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
39	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
40	73152101-9998	Ejes de ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	156.000
41	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
42	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
43	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
44	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
45	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
46	73152101-9998	Llave interruptora de mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	190.000
47	73152101-9998	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	247.000
48	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
49	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
50	73152101-9998	Tubo Principal de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	998.000
51	73152101-9998	Juego de Tapa Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	570.000
52	73152101-9998	Bujes de Rueda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
53	73152101-9998	Contactor para Interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	480.000
54	73152101-9998	Manubrio aislante	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
55	73152101-9998	Válvula de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
56	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
57	73152101-9998	Juego de Soporte Brazo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	600.000
58	73152101-9998	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
Mantenedora D-43 Nº 8508 Cod. 103-03-078.0125								
59	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
60	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
61	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
62	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
63	73152101-9998	Verificación y regulación del soporte del tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAVEGACION
Gerencia de Mantenimiento
DINAC

Reinaldo Chamorro

64	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	46.500
65	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	27.000
66	73152101-9998	Limpieza de sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	52.000
67	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
68	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
69	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
70	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.500
71	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
72	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
73	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
74	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
75	73152101-9998	Aceite para engranaje planetario (Litro)	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	60.000
76	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.500
77	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.500
Aspiradora 600 A N° 124157 cod. 103-03-78-0150								
78	73161518-006	Limpieza de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
79	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
80	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.500
81	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
82	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	14.500
83	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
84	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	34.500
85	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
87	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
88	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
89	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
90	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
91	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	26.500
92	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
93	73161518-006	Interruptor bipolar 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000
94	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
95	73161518-006	Juego de ruedas que no marcan	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
96	73161518-006	Juego de goma del cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
97	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
Aspiradora TMD-40 N° 412 cod. 103-03-78-0128								
98	73161518-006	Limpieza de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000

Reinaldo Chamorro

99	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
100	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
101	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	34.000
102	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
103	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
104	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
105	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
106	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	39.000
107	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
108	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	67.000
109	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
110	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.000
1	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
112	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
113	73161518-006	Filtro de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
114	73161518-006	Juego de juntas de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	620.000
115	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
116	73161518-006	Juego de goma del cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
117	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
118	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
119	73161518-006	Interruptor Bipolar 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
		Aspiradora de polvo y líquido (1600) [illegible] 03-00-30-0061						
120	73161518-006	Limpieza de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
121	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
122	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
123	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
124	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
125	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
126	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
127	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
128	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	27.000
129	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
130	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
131	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
132	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia de Mantenimiento
DINAC

Remolo Chamorro

133	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
134	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
135	73161518-006	Filtro de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
136	73161518-006	Interruptor Bipolar de 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
137	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
138	73161518-006	Juego de ruedas que no marcan	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	340.000
139	73161518-006	Juego de gomas de cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
140	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
141	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
Aspiradora 530 cod. 103-03-80-0062								
142	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
143	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
144	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
145	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
146	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
147	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
148	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
149	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
150	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.600.000
151	73161518-006	Rodillo batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.850.000
152	73161518-006	Correa de goma	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
153	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	280.000
[illegible]	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
155	73161518-006	Bolsa Filtro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	990.000
Aspiradora 577 cod. 103-03-78-0147								
156	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
157	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
158	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
159	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
160	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
161	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
162	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
163	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
164	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
165	73161518-006	Rodillo Batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	900.000
166	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
167	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSITO * Gerencia de Mantenimiento

Reinaldo Chamorro

168	73161518-006	Interruptor Bipolar de 220V	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
169	73161518-006	Correa del rodillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
170	73161518-006	Rueda que no marca c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
Aspiradora [illegible] cod. 103-03-78-0129								
171	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
172	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
173	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
174	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
175	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
176	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
177	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
178	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
179	73161518-006	Rulemán de Inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	198.000
	73161518-006	Rodillo batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	930.000
181	73161518-006	Correa de goma	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
182	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
183	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
184	73161518-006	Turbina del Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	980.000
185	73161518-006	Polea para motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	750.000
Escurridor/aspiradora Leader 771 N° PI 2144 cod. 103-03-78-0226								
186	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
187	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
188	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
190	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
191	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
192	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
193	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
194	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
195	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
196	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.000
197	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
198	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
199	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
200	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
201	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500

Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia de [illegible]

Reinaldo Chamorro

202	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
203	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	15.500
204	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
205	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
206	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
207	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
208	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
Vacuolavadora Leader 2000 Nº NL 1442 cod. 103-03-78-0148								
209	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
210	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
211	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
212	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
3	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
214	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
215	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
216	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
217	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
218	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
219	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	12.000
220	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
221	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
222	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
223	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
224	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
225	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
226	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
227	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
228	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
229	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
230	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
231	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
232	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
233	73152101-005	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.471.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Gerencia de Mantenimiento
DINAC

Reinaldo Chamorro

234	73152101-005	Cabo de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
235	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	148.000
236	73152101-005	Interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	78.000
237	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.000
238	73152101-005	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
239	73152101-005	Cepillo de Nylon	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
240	73152101-005	Válvula de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	940.000
241	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
242	73152101-005	Tapa de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	560.000
243	73152101-005	Manguera de Recuperación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
244	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
245	73152101-005	Enchufe Eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
246	73152101-005	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
247	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	125.000
248	73152101-005	Rulemán inferior para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	135.000
9	73152101-005	Rulemán superior para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	135.000
250	73152101-005	Encastre para Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
Vacuolavadora FOCUS 520B cod 103-03-80-0065								
251	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
252	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
253	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
254	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
255	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
256	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
257	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
8	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
259	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
260	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
261	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
262	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
263	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
264	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
265	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
266	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
267	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
268	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.500
269	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Remolcho Chamorro

270	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
271	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
272	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
273	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
274	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
275	73152101-005	Batería de 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.874.000
276	73152101-005	Cepillo principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.471.000
277	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
278	73152101-005	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
279	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	348.000
280	73152101-005	Soporte de Escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	980.000
281	73152101-005	Motor de succión 24 Volt-	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.800.000
282	73152101-005	Juego de Manguera Transparente de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
283	73152101-005	Tapa tanque de aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
284	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.520.000
285	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	340.000
286	73152101-005	Rueda Giratoria	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	650.000
287	73152101-005	Manguera de desagote	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	320.000
288	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	150.000
289	73152101-005	Seguro completo escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
290	73152101-005	Filtro Completo de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	320.000
Barredora SPS 28B Nº 4657 cod. 103-03-076-0125								
291	73152101-9997	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
292	73152101-9997	Control del Sistema de cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
293	73152101-9997	Control del Sistema de recolección y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
294	73152101-9997	Remoción del tanque de recolector delantero	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
295	73152101-9997	Remoción del tanque de recolector trasero	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
296	73152101-9997	Limpieza de los tanques el filtro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
297	73152101-9997	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.500
298	73152101-9997	Control de funcionamiento del cepillo lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.000
299	73152101-9997	Control del funcionamiento del cepillo central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.000
300	73152101-9997	Control y lectura de todas las celdas de baterías descargadas, pasando las lecturas a una planilla de registro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
301	73152101-9997	Carga de baterías y control de electrónico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.000
302	73152101-9997	Ajustar sistema de correas buscando daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
303	73152101-9997	Control de sistema de filtrado, para verificar que esté en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	390.000
304	73152101-9997	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
305	73152101-9997	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Gerencia de Mantenimiento

Ramolado Chamorro

306	73152101-9997	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
307	73152101-9997	Aspirado y limpiado con aire a presión del filtro y de la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
308	73152101-9997	Control y ajuste de los cojinetes porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
309	73152101-9997	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
310	73152101-9997	Control del motor y sistema de embrague	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.000
311	73152101-9997	Baterías industriales 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.471.000
312	73152101-9997	Cable Serial de baterías	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	428.000
313	73152101-9997	Filtro principal de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.990.000
314	73152101-9997	Correa principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	528.000
315	73152101-9997	Juego de juntas de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	620.000
316	73152101-9997	Rueda principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.054.000
317	73152101-9997	Felpas del cepillo central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	546.000
318	73152101-9997	Rulemán Para eje del Embrague	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	93.000
19	73152101-9997	Rulemán Para eje del Cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	89.000
320	73152101-9997	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	380.000
321	73152101-9997	Embrague de tracción por fricción	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.000.000
322	73152101-9997	Cargador de Baterías Industrial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	6.000.000
Barredora de Pista Clarke modelo 3366 [illegible] Cod. 103-03-79-150								
323	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
324	73152101-005	Lubricación y control de prestaciones - control de mangueras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.500
325	73152101-005	Conductos fluidos hidráulicos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
326	73152101-005	Control de Batería	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
327	73152101-005	Limpieza de filtro principal aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
328	73152101-005	Filtros del compresor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	29.000
329	73152101-005	Control aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	12.000
330	73152101-005	Regulaciones del cepillo central y laterales y control general de funcionamiento	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
331	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
332	73152101-005	Control de fluido hidráulico y aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
333	73152101-005	Control de embrague y lubricación general de ejes y articulaciones de los distintos mecanismos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.500
334	73152101-005	Limpieza de filtro principal de aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

Reinaldo Chacon

335	73152101-005	Limpieza de filtros del compresor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
336	73152101-005	Limpieza de filtro cilíndrico superior de aire-control de cepillos, regulaciones y control general de funcionamiento	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.000
337	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
338	73152101-005	Control y limpieza de los filtro pequeños del compresor y control de prestaciones	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
339	73152101-005	Regulaciones de los cepillos principal y lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
340	73152101-005	Detección de pérdida de aceite y ajuste general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	46.000
341	73152101-005	Control y limpieza de filtro principal de aire-motor.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.900
342	73152101-005	Chapería y Pintura	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	5.000.000
343	73152101-005	Filtro principal de polvo de la tolva	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.782.400
344	73152101-005	Batería de 12 V 85 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
345	73152101-005	Foco para luz	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
346	73152101-005	Conjunto de llave interruptora de arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	460.000
347	73152101-005	Fluido hidráulico	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	40.000
348	73152101-005	Aceite de motor diesel	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	46.000
349	73152101-005	Agua destilada	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	4.000
350	73152101-005	Filtro de aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
351	73152101-005	Filtro fluido hidráulico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	72.500
352	73152101-005	Filtro de combustible	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.000
353	73152101-005	Cabo accionador de los cepillos laterales	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	390.000
354	73152101-005	Filtro de aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
355	73152101-005	Rueda Sólida Principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	8.000.000
356	73152101-005	Fluido Refrigerante	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	30.000
357	73152101-005	Manguera Hidráulica	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	540.000

MIGUEL CALLEJO MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Gerencia Administrativa

Reinaldo Chamorro

358	73152101-005	Tapa de Radiador	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	98.500
359	73152101-005	Faldón de Goma Lateral Guarda polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	280.000
360	73152101-005	Cepillo principal de barrido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	6.370.000
361	73152101-005	Cepillo lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.470.000
362	73152101-005	Kit de Reparación de Bomba Central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
363	73152101-005	Kit Luz Estroboscopica	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
364	73152101-005	Extinguidor de Incendios	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	140.000
365	73152101-005	Manguera Radiador	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	280.000
6	73152101-005	Termostato	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
367	73152101-005	Solenoide	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
368	73152101-005	Kit de Reparación de Brazo Hidráulico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.990.000
369	73152101-005	Correa Principal del Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
Vacuolavadora FOCUS cod. 108-03-74-0253								
370	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
371	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
372	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
373	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
374	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
375	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
376	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
377	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
378	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
379	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
380	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
381	73152101-005	Ajustar sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
382	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
383	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
384	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
385	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Gerencia

386	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
387	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.500
388	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
389	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
390	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
391	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
392	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
393	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
394	73152101-005	Batería de 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
395	73152101-005	Cepillo principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
396	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	300.000
397	73152101-005	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
398	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	880.000
399	73152101-005	Soporte de Escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
400	73152101-005	Motor de succión 24 Volt-	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.200.000
401	73152101-005	Juego de Manguera Transparente de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
402	73152101-005	Tapa tanque de aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
403	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
404	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
405	73152101-005	Rueda Giratoria	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	270.000
406	73152101-005	Manguera de desagote	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
407	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000
408	73152101-005	Seguro completo escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
409	73152101-005	Filtro Completo de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, siendo el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 97.250.004.- (Guaraníes Noventa y Siete Millones doscientos cincuenta mil cuatro.-) IVA incluido siendo el monto mínimo la suma de Gs. 48.625.002 (Guaraníes Cuarenta y Ocho millones seiscientos veinte y cinco mil dos) IVA incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 24.312.501.- (Guaraníes Veinte y Cuatro Millones .-) IVA Incluido y para el ejercicio 2014, el monto de Gs. 72.937.503.- (Guaraníes Setenta y dos millones novecientos treinta y siete mil quinientos tres.-) IVA incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Gerencia de Mantenimiento
DINAC

Reinaldo Chamorro

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 11/2013 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA CLARKE"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

							EMPRESA 1 ULTRA S.R.L.	
Item	Código de	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Unidad de	Present.	Cant.	Precio unitario
		Mantenedora 600 Nº 328 Cod. 103-03-078.0149						
1	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
2	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.000
3	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	58.000
4	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
5	73152101-9998	Verificación y regulación de soporte de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000
6	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
7	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.500
8	73152101-9998	Limpieza del sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.800
9	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
10	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
11	73152101-9998	Ejes de ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	156.000
12	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
13	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
14	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
15	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
16	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
17	73152101-9998	Llave interruptora de mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	190.000
18	73152101-9998	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	247.000
19	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
20	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
21	73152101-9998	Tubo Principal de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	998.000
22	73152101-9998	Juego de Tapa Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	570.000
23	73152101-9998	Bujes de Rueda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
24	73152101-9998	Contactor para interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	480.000
25	73152101-9998	Manubrio aislante	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
26	73152101-9998	Válvula de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
27	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
28	73152101-9998	Juego de Soporte Brazo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	600.000
29	73152101-9998	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
		Mantenedora 600 Nº 326 Cod. 103-03-078.0126						
30	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
31	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.000
32	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	58.000
33	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
34	73152101-9998	Verificación y regulación de soporte de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000
35	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
36	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.500
37	73152101-9998	Limpieza del sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.800
38	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
39	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
40	73152101-9998	Ejes de ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	156.000
41	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
42	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
43	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
44	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
45	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
46	73152101-9998	Llave interruptora de mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	190.000
47	73152101-9998	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	247.000
48	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
49	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
50	73152101-9998	Tubo Principal de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	998.000
51	73152101-9998	Juego de Tapa Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	570.000
52	73152101-9998	Bujes de Rueda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
53	73152101-9998	Contactor para interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	480.000
54	73152101-9998	Manubrio aislante	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
55	73152101-9998	Válvula de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
56	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
57	73152101-9998	Juego de Soporte Brazo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	600.000
58	73152101-9998	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
		Mantenedora 1 A 3508 Cod. 103-03-078.0125						
59	73152101-9998	Verificación del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500

MANUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia de Adquisiciones

Reinaldo Chaparro

60	73152101-9998	Verificación del sistema de seguridad de arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
61	73152101-9998	Verificación y regulación del sistema de traba de la barra de comando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
62	73152101-9998	Limpieza del cepillo y/o porta paño	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
63	73152101-9998	Verificación y regulación del soporte del tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	42.000
64	73152101-9998	Verificación y regulación de la válvula de dosificación del tanque de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	46.500
65	73152101-9998	Verificación y lubricación de las ruedas de traslación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	27.000
66	73152101-9998	Limpieza de sistema de refrigeración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	52.000
67	73152101-9998	Limpieza del cubre cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
68	73152101-9998	Revisión y limpieza del relay (micro switch de arranque)	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.500
69	73152101-9998	Seguro fusible del engranaje planetario	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
70	73152101-9998	Enchufe c/ toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.500
71	73152101-9998	Rulemán del enducido inferior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	195.000
72	73152101-9998	Asiento del Rulemán del inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	130.000
73	73152101-9998	Rulemán del inducido superior	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
74	73152101-9998	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
75	73152101-9998	Acelte para engranaje planetario (Litro)	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	60.000
76	73152101-9998	Platino de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.500
77	73152101-9998	Capacitor de Arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.500
Aspiradora 600 A Nº 124157 cod. 103-03-78-0150								
78	73161518-006	Limpieza de tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
79	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
80	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.500
81	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
82	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	14.500
83	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
84	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	34.500
85	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
86	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
87	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
88	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
89	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
90	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
91	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	26.500
92	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
93	73161518-006	Interruptor bipolar 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000
94	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
95	73161518-006	Juego de ruedas que no marcan	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
96	73161518-006	Juego de goma del cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
97	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
Aspiradora TMD-40 Nº 412 cod. 103-03-78-0128								
98	73161518-006	Limpieza de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
99	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
100	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
101	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	34.000
102	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
103	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
104	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
105	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
106	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	39.000
107	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
108	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	67.000
109	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
110	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.000
111	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
112	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
113	73161518-006	Filtro de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
114	73161518-006	Juego de juntas de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	620.000
115	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
116	73161518-006	Juego de goma del cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
117	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
118	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
119	73161518-006	Interruptor Bipolar 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
Aspiradora de polvo y líquido (1600) cod. 103-03-80-0061								
120	73161518-006	Limpieza de Tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
121	73161518-006	Limpieza de filtros	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
122	73161518-006	Limpieza de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
123	73161518-006	Limpieza y lubricación de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
124	73161518-006	Limpieza y verificación de la válvula	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
125	73161518-006	Limpieza y control de la manguera	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
126	73161518-006	Control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
127	73161518-006	Control y ajuste de la barra de empuje del carro tanque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	16.000
128	73161518-006	Regulación de los seguros del cabezal motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	27.000
129	73161518-006	Limpieza y control del cabezal escurridor y/o cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
130	73161518-006	Limpieza y control del tubo curvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
131	73161518-006	Limpieza y control de los silenciadores	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
132	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.000
133	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500

Gerencia de Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL Gerencia de

Reinaldo Chamorro

134	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
135	73161518-006	Filtro de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
136	73161518-006	Interruptor Bipolar de 220V.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
137	73161518-006	Manguera con punteras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
138	73161518-006	Juego de ruedas que no marcan	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	340.000
139	73161518-006	Juego de gomas de cabezal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	420.000
140	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
141	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
Aspiradora 530 cod. 103-03-80-0062								
142	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
143	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
144	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
145	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
146	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
147	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
148	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
149	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
150	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.600.000
151	73161518-006	Rodillo batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.850.000
152	73161518-006	Correa de goma	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
153	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	280.000
154	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
155	73161518-006	Bolsa Filtro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	990.000
Aspiradora 577 cod. 103-03-78-0147								
156	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
157	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
158	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
159	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
160	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
161	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
162	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
163	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
164	73161518-006	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.670.000
165	73161518-006	Rodillo Batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	900.000
166	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
167	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000
168	73161518-006	Interruptor Bipolar de 220V	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	88.000
169	73161518-006	Correa del rodillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
170	73161518-006	Rueda que no marca c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
Aspiradora 311 cod. 103-03-78-0129								
171	73161518-006	Limpieza de filtro comercial p/ polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
172	73161518-006	Limpieza de la junta tapa motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
173	73161518-006	Limpieza de engrase de las ruedas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
174	73161518-006	Limpieza de cepillo cerda	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
175	73161518-006	Control de Sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
176	73161518-006	Control y ajuste de la barra soporte filtro comercial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
177	73161518-006	Limpieza y control de los carbones del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
178	73161518-006	Limpieza y control de las turbinas y cojinetes	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
179	73161518-006	Rulemán de Inducido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	198.000
180	73161518-006	Rodillo batidor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	930.000
181	73161518-006	Correa de goma	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	97.500
182	73161518-006	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	380.000
183	73161518-006	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
184	73161518-006	Turbina del Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	980.000
185	73161518-006	Polea para motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	750.000
Aspiradora Leader 771 Nº P 2144 cod. 103-03-78-0226								
186	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
187	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
188	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
189	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
190	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
191	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
192	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
193	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
194	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
195	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
196	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.000
197	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
198	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
199	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
200	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
201	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
202	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
203	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	15.500
204	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Subdpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN NACIONAL DE INFORMÁTICA
Gerencia de Mantenimiento
DINAI

Reinaldo Chamorro

205	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
206	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
207	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
208	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
Vacu lavadora pacel 2000 Nº NL 1442 cod. 103-03-78-0148								
209	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
210	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
211	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
212	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
213	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
214	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
215	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
216	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
217	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
218	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
219	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	12.000
220	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
221	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
222	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
223	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
224	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
225	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
226	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
227	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
228	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
229	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
230	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
231	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
232	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
233	73152101-005	Motor de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.471.000
234	73152101-005	Cabo de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
235	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	148.000
236	73152101-005	Interruptor de Mando	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	78.000
237	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.000
238	73152101-005	Cable de Alimentación Eléctrica (mts)	CLARKE	USA	Metro	Metro	1	480.000
239	73152101-005	Cepillo de Nylon	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
240	73152101-005	Válvula de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	940.000
241	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
242	73152101-005	Tapa de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	560.000
243	73152101-005	Manguera de Recuperación	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
244	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
245	73152101-005	Enchufe Eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	25.000
246	73152101-005	Goma Paragolpe	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
247	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	125.000
248	73152101-005	Rulemán inferior para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	135.000
249	73152101-005	Rulemán superior para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	135.000
250	73152101-005	Encastre para Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	220.000
Vacu lavadora FOCUS S20B cod. 103-03-80-0065								
251	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
252	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
253	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
254	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
255	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
256	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
257	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
258	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
259	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
260	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
261	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
262	73152101-005	Ajustar de sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
263	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
264	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
265	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
266	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
267	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
268	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.500
269	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta paños y la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000

MIGUEL CARLOS MARCHESE
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCION NACIONAL DE ADMINISTRACION CARCELARIA
Gerencia de Compras

Reinaldo Thomsen

270	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
271	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
272	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
273	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
274	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
275	73152101-005	Batería de 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.874.000
276	73152101-005	Cepillo principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.471.000
277	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	410.000
278	73152101-005	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
279	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	348.000
280	73152101-005	Soporte de Escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	980.000
281	73152101-005	Motor de succión 24 Volt-	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.800.000
282	73152101-005	Juego de Manguera Transparente de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	700.000
283	73152101-005	Tapa tanque de aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
284	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.520.000
285	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	340.000
286	73152101-005	Rueda Giratoria	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	650.000
287	73152101-005	Manguera de desagote	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	320.000
288	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	150.000
289	73152101-005	Seguro completo escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
290	73152101-005	Filtro Completo de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	320.000
Barredora S/ S 28P N° 165 cod. 03-03-076-0125								
291	73152101-9997	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
292	73152101-9997	Control del Sistema de cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
293	73152101-9997	Control del Sistema de recolección y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
294	73152101-9997	Remoción del tanque de recolector delantero	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
295	73152101-9997	Remoción del tanque de recolector trasero	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.000
296	73152101-9997	Limpieza de los tanques el filtro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
297	73152101-9997	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.500
298	73152101-9997	Control de funcionamiento del cepillo lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.000
299	73152101-9997	Control del funcionamiento del cepillo central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.000
300	73152101-9997	Control y lectura de todas las celdas de baterías descargadas, pasando las lecturas a una planilla de registro	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
301	73152101-9997	Carga de baterías y control de electrónico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.000
302	73152101-9997	Ajustar sistema de correas buscando daños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
303	73152101-9997	Control de sistema de filtrado, para verificar que esté en su lugar	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	390.000
304	73152101-9997	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
305	73152101-9997	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
306	73152101-9997	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
307	73152101-9997	Aspirado y limpiado con aire a presión del filtro y de la carcasa cubre cepillos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
308	73152101-9997	Control y ajuste de los cojinetes porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
309	73152101-9997	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
310	73152101-9997	Control del motor y sistema de embrague	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.000
311	73152101-9997	Baterías industriales 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.471.000
312	73152101-9997	Cable Serial de baterías	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	428.000
313	73152101-9997	Filtro principal de polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.990.000
314	73152101-9997	Correa principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	528.000
315	73152101-9997	Juego de juntas de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	620.000
316	73152101-9997	Rueda principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.054.000
317	73152101-9997	Felpas del cepillo central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	546.000
318	73152101-9997	Rulemán Para eje del Embrague	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	93.000
319	73152101-9997	Rulemán Para eje del Cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	89.000
320	73152101-9997	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	380.000
321	73152101-9997	Embrague de tracción por fricción	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.000.000
322	73152101-9997	Cargador de Baterías industrial	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	6.000.000
Barredora de Pista Clarke modelo 3366 XP cod. 03-03-79-150								
323	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
324	73152101-005	Lubricación y control de prestaciones - control de mangueras	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.500
325	73152101-005	Conductos fluidos hidráulicos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	44.000
326	73152101-005	Control de Batería	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
327	73152101-005	Limpieza de filtro principal aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
328	73152101-005	Filtros del compresor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	29.000
329	73152101-005	Control aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	12.000
330	73152101-005	Regulaciones del cepillo central y laterales y control general de funcionamiento	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	54.000
331	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	20.000
332	73152101-005	Control de fluido hidráulico y aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.500
333	73152101-005	Control de embrague y lubricación general de ejes y articulaciones de los distintos mecanismos	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	56.500
334	73152101-005	Limpieza de filtro principal de aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
335	73152101-005	Limpieza de filtros del compresor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500

MIGUEL CARLOS MARTINEZ
Jefe Dpto. Servicios Generales

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL
Gerencia de Mantenimiento
DIMAC

Reinaldo Chocono

336	73152101-005	Limpieza de filtro cilíndrico superior de aire-control de cepillos, regulaciones y control general de funcionamiento	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	48.000
337	73152101-005	Limpieza y mantenimiento general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
338	73152101-005	Control y limpieza de los filtro pequeños del compresor y control de prestaciones	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
339	73152101-005	Regulaciones de los cepillos principal y lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
340	73152101-005	Detección de pérdida de aceite y ajuste general	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	46.000
341	73152101-005	Control y limpieza de filtro principal de aire-motor.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	43.900
342	73152101-005	Chapería y Pintura	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	5.000.000
343	73152101-005	Filtro principal de polvo de la tolva	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	3.782.400
344	73152101-005	Batería de 12 V 85 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	800.000
345	73152101-005	Foco para luz	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	30.000
346	73152101-005	Conjunto de llave interruptora de arranque	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	160.000
347	73152101-005	Fluido hidráulico	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	40.000
348	73152101-005	Aceite de motor diesel	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	46.000
349	73152101-005	Agua destilada	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	4.000
350	73152101-005	Filtro de aceite motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	60.000
351	73152101-005	Filtro fluido hidráulico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	72.500
352	73152101-005	Filtro de combustible	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	128.000
353	73152101-005	Cabo accionador de los cepillos laterales	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	390.000
354	73152101-005	Filtro de aire	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
355	73152101-005	Rueda Sólida Principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	8.000.000
356	73152101-005	Fluido Refrigerante	CLARKE	USA	Litro	Litro	1	30.000
357	73152101-005	Manguera Hidráulica	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	540.000
358	73152101-005	Tapa de Radiador	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	98.500
359	73152101-005	Faldón de Goma Lateral Guarda polvo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	280.000
360	73152101-005	Cepillo principal de barrido	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	6.370.000
361	73152101-005	Cepillo lateral	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.470.000
362	73152101-005	Kit de Reparación de Bomba Central	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
363	73152101-005	Kit Luz Estroboscopica	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	450.000
364	73152101-005	Extinguidor de incendios	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	140.000
365	73152101-005	Manguera Radiador	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	280.000
366	73152101-005	Termostato	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
367	73152101-005	Solenoide	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	350.000
368	73152101-005	Kit de Reparación de Brazo Hidráulico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.990.000
369	73152101-005	Correa Principal del Motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	180.000
		Barrendora FOCUS cod. 103-03-4-0253						
370	73152101-005	Limpieza y control del sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
371	73152101-005	Control del sistema del actuador del cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
372	73152101-005	Control del sistema de recolección del escurridor y aspirado	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
373	73152101-005	Remoción del pasante del acople a la máquina	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	33.000
374	73152101-005	Remoción de la manguera de aspiración del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	35.000
375	73152101-005	Remoción del acople del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	38.500
376	73152101-005	Chequeo de daños o pérdidas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
377	73152101-005	Aflojar y realinear las gomas del escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	62.500
378	73152101-005	Reinstalar el escurridor en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.500
379	73152101-005	Instalar el pasador en el acople	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
380	73152101-005	Reinstalar la manguera de aspiración en el escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.500
381	73152101-005	Ajustar sistema de escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	19.500
382	73152101-005	Control de sistema de mangueras, buscando pérdidas o	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	45.000
383	73152101-005	Control de sistema de mangueras, para verificar que estén en	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.000
384	73152101-005	Control de sistema de juntas	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	18.000
385	73152101-005	Chequeo de las ruedas y engrase	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	37.500
386	73152101-005	Lubricación suave de los pasantes, pivote, etc.	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.500
387	73152101-005	Chequeo del cepillo y/o porta paños	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	17.500
388	73152101-005	Aspirado y limpiado con aire a presión del cepillo, porta	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
389	73152101-005	Control de ajuste del cabezal porta cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	24.000
390	73152101-005	Ajustar y alinear el faldón protector de la carcasa del porta	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	21.000
391	73152101-005	Ajuste y limpieza de la válvula de control de solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	40.000
392	73152101-005	Limpieza del filtro protector del motor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	22.500
393	73152101-005	Verificación de sistema eléctrico	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	23.000
394	73152101-005	Batería de 12 V 75 AH	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
395	73152101-005	Cepillo principal	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
396	73152101-005	Manguera de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	300.000
397	73152101-005	Enchufe eléctrico con toma a tierra	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	32.000
398	73152101-005	Goma Escurridora	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	880.000
399	73152101-005	Soporte de Escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	1.200.000
400	73152101-005	Motor de succión 24 Volt-	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	2.200.000
401	73152101-005	Juego de Manguera Transparente de Aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
402	73152101-005	Tapa tanque de aspiración	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
403	73152101-005	Ruedas c/u	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	200.000
404	73152101-005	Carbón para motor cepillo	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
405	73152101-005	Rueda Giratoria	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	270.000
406	73152101-005	Manguera de desagote	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000
407	73152101-005	Junta de Succión	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	250.000
408	73152101-005	Seguro completo escurridor	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	230.000
409	73152101-005	Filtro Completo de Solución	CLARKE	USA	Unid.	Unid.	1	240.000

Jefe Dpto. Servicios Generales

Gerencia de Ventas

Raúl Cabo Chamorro