VALORACIÓN ACTIVOS CONDE APARICIO Y CIA.
CENTRO AGRÍCOLA S.A. CONDE APARICIO Y CIA S.A. EN LIQUIDACIÓN JUDICIAL

Empresa: Conde Aparicio y Cía. Centro Agrícola S.A en liquidación judicial
Objeto social: Compra y venta insumos agrícolas
Direcciones: KR 5 # 24 – 33 Ibagué, Tolima
NIT: 890702552-6
Expediente: 27225
Situación: En liquidación desde el año 2012
Presentado por: Perito avaluador **Carlos Roberto Peña Barrera (29-06-2012)**

RESUMEN GENERAL

Activos	Avalúo total ($)
1. Construcciones y edificaciones	$ 1.949.100.000
2. Intangible (Acciones Fibras del Interior)	$ 132.000.000
2. Intangible (Software Stone)	$ 60.000.000
3. Maquinaria (Cosechadoras de algodón)	$ 62.368.000
4. Muebles-enseres / equipos de oficina	$ 22.702.000
5. Repuestos	$ 22.851.522
6. Vehículos automotores	$ 144.300.000
TOTAL	**$ 2.393.321.522**

SON DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/C

1. CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

Observaciones: para realizar la valoración de los inmuebles se procedió a inspeccionarlos personalmente por todos sus pisos y ambientes; se tomaron las respectivas fotos, que se colocan al final de este punto; se realizó un juicioso estudio del mercado de dicha zona y de los precios catastrales; se revisaron los documentos de los mismos: escrituras públicas, certificados de tradición y libertad e impuestos prediales (se anexan); se cotejaron las divisiones actuales de funcionamientos con los linderos oficiales expedidos por el IGAC a través de plano de manzana catastral (se anexa).

Estudio del mercado y de los precios catastrales: los cinco inmuebles urbanos se pueden agremiar en un solo polígono, por cuanto son colindantes. Estos inmuebles están en una zona mixta de la ciudad de Ibagué, donde se pueden encontrar ferreterías, carpinterías, talleres, locales de distinto tipo de mercancía, viviendas, bodegas, entre otros pero, con un argumento indiscutible: no es una zona comercial exclusiva ni con énfasis industrial. Este carácter lo reflejan los precios encontrados, que van desde $800.000 pesos hasta $1.200.000 (precios integrales de terreno más construcción). Según se pudo comprobar, el porcentaje de canon del metro cuadrado de renta sobre el de venta está entre el 0,8 y el 1, márgenes que se equiparan y

concuerdan con el de las ofertas de venta. Por otra parte, los precios catastrales con fines fiscales están muy por debajo del mercado, situación que evidencia una falta de actualización de los procesos catastrales y, por tanto, no son un referente fiable con el que se puedan deducir precios comerciales. Así las cosas, el precio de terreno se dejó igual para todos los inmuebles; pero el de construcción varió un poco sobre el inmueble que da sobre la calle principal, que es el que tiene mayor área construida y sobre el que funciona parte de la empresa de Servicios Postales Nacionales 4-72 y las oficinas de la empresa objeto de valoración.

Documentos: según los mismos, se pudo encontrar la siguiente información, que se resumen en la siguiente tabla:

Dirección	Código catastral predio	Matrícula inmobiliaria	Escritura pública / cabida y linderos (Ibagué)	Destinación	Uso	Estrato	Área construida	Área terreno	Avalúo catastral 2012
KR 5A # 24 - 30	-0004	350-16127	2747 del 15-08-1980 Not. 2	Bodegas	Comercial	4	112 m²	112 m²	$43.098.000
KR 5A # 24 - 34	-0005	350-38880	4260 del 07-12-84 Not. 2	Bodegas	Comercial	3	146 m²	129 m²	$21.950.000
KR 5A # 24 - 52	-0006	350-83892	227 del 21-02-64 Not. 1	Oficinas	Comercial	3	184 m²	139 m²	$65.682.000
KR 5A # 24 - 60	-0007	350-7179	1037 del 15-06-1955 Not. 1	Oficinas	Comercial	3	336 m²	612 m²	$179.188.000
KR 5 # 24 - 33/37	-0015	350-7088	745 del 15-06-1984 Not. 1	Bodegas	Comercial	3	1.221 m²	531 m²	$857.939.000

Datos cartográficos: en la imagen (1) de la siguiente página se puede observar el polígono sombreado que agrupa los cinco predios objeto de valoración, con sus dimensiones y predios colindantes. Esta imagen es una foto que se le tomó al plano original expedido por el IGAC, y que se anexa a este informe.

Descripción de los predios:

Predio -0004: este predio es una bodega cuyo terreno es de forma rectangular, tejado en material metálico, piso en concreto y puerta metálica grande para entrada de camiones, y donde se pudieron ver estacionados los vehículos objetos de valoración. Su conservación es buena.

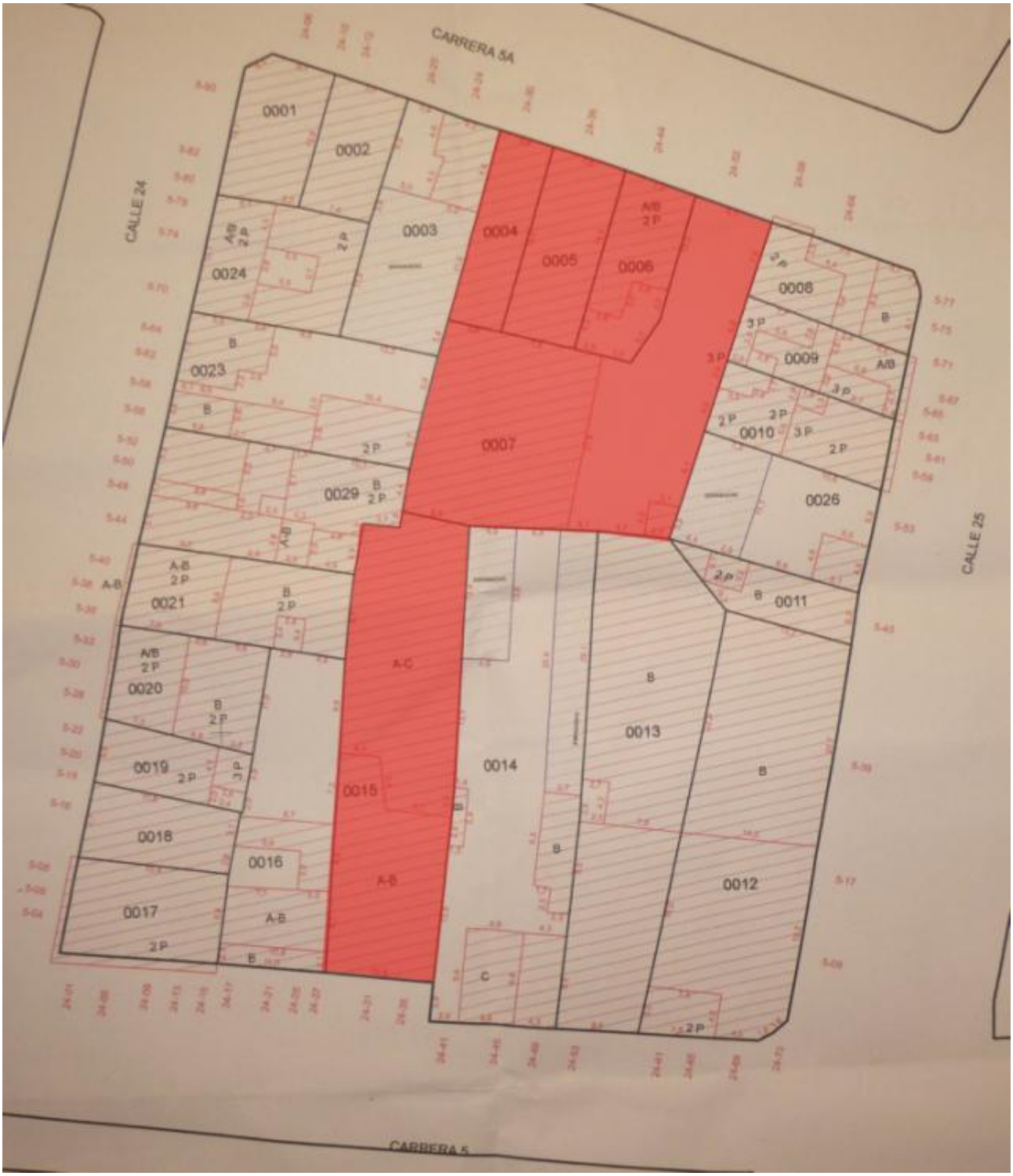
Predio -0005: este predio es de similares características al -0004, solo que no tiene entrada por la calle sino por una puerta en la parte de atrás que se deriva del predio -0006. Allí se pudo encontrar estantería con insumos y algunos muebles, enseres y electrodomésticos.

***Nota importante los predios -0004 y -0005:** estos bienes tienen establecido en la tradición que sus terrenos o parte de los mismos son ejidos, de propiedad del municipio de Ibagué, según las escrituras (1257 del 26 de diciembre de 1994, de la notaria sexta de Ibagué, respecto del predio 0004 y en la escritura 3290 del 27 de noviembre de 2007, de la notaría segunda de Ibagué), cuyo registro está a favor de la concursada frente a las mejoras (las construcciones), razón por la que el valor del avalúo de tales bienes es, por lo que se pudo entender, es el determinado únicamente para la construcción, siempre y cuando se corrobore ello a través de un estudio jurídico-urbanístico especializado de títulos, que se recomienda realizar a la firma liquidadora.

-0006: predio de dos pisos que conserva la fachada de los predios -0004 y -0005. En su primer piso funciona un local comercial con sus respectivas vitrinas, al fondo un ambiente de oficinas, otro usado para almacenaje, otro para y sala, otro para cocina. El segundo piso es usado exclusivamente como bodega, piso en concreto y tejado en material metálico. Allí, en el primer y segundo piso, se encontraron muebles y enseres objetos de valoración también.

-0007: este predio, en forma de ele, tiene cerca de un 50% destinado a entrada de vehículos (terreno sin cubierta) y el resto es una bodega de similares condiciones a las de los predios -0004 y -0005, en donde funciona la firma de Servicios Postales Nacionales 4-72.

Imagen 1: manzana catastral donde se pueden ubicar los predios objeto de valoración



-0015: este predio, con dos direcciones, tiene varios pisos. En el primero funciona un local de 4-72 y, al fondo, sus oficinas. La parte de dichas oficinas ocupa un primer y segundo piso más al fondo: en el primero se encuentran varios módulos o ambientes donde funcionan oficinas, y otros más destinados a cocina, baños, sala de juntas y bodegas; y en el segundo otras oficinas, con sus baños y una pequeña bodega. Se caracteriza en general por tener pisos en baldosa, cerámica y tapete; paredes pintadas; puertas y ventaría metálica; y conservación relativamente buena. Por otra parte, en el primer piso y sobre la entrada, antes de llegar al local de 4-72, se encuentra lo que era la recepción principal de la empresa objeto de liquidación, que conduce directamente a unas escaleras que llegan a un segundo y tercer piso. En el segundo piso se ubican unos pequeños baños, una pequeña cocina, luego un ambiente donde funcionada la gerencia, con su oficina y sala de juntos; en otro ambiente varios módulos en los que funcionaban oficinas y, allí mismo, un gran archivo. El tercer piso tiene los mismos ambientes, menos el de la gerencia (del segundo piso), más unos balcones que dan a la parte de atrás del inmueble y otro a la Carrera 5. Tiene, en general, similares características en pisos, paredes, puertas, ventanería y conservación del inmueble de 4-72 en la parte de oficinas.

Valoración

Dirección	Área construida	Área terreno	$/m2 construcción	$/m2 terreno	Construcción ($)	Terreno ($)	Total ($)
KR 5A # 24 – 30	112	112	600.000	400.000	67.200.000	44.800.000	112.000.000
KR 5A # 24 – 34	146	129	600.000	400.000	87.600.000	51.600.000	139.200.000
KR 5A # 24 – 52	184	139	700.000	400.000	128.800.000	55.600.000	184.400.000
KR 5A # 24 – 60	336	612	600.000	400.000	201.600.000	244.800.000	446.400.000
KR 5 # 24 - 33/37	1.221	531	700.000	400.000	854.700.000	212.400.000	1.067.100.000
							$1.949.100.000

Registro fotográfico

2. INTANGIBLES

- **Acciones Fibras del Interior:** el precio de estas acciones se fijó con base en el certificado de participación patrimonial expedido por Fibras del Interior S.A., que pude ver y del cual me dieron fotocopia (que anexo), el cual está firmado por Fabio Córdoba Cabezas, contador (T.P. # 52081-T), con fecha 14 de marzo de 2012.

Valoración

Acciones	Valor nominal por acción	Total
132	$ 1.000.000	**$ 132.000.000**

- **Licencia software Stone:** este programa se adquirió con los siguientes módulos: contabilidad, tesorería, presupuesto, proveedores, inventarios, compras, activos fijos, modulo gerencial, facturación, cartera, nómina y recurso humano. Este programa fue actualizado año tras año por la empresa Quality Software. Fue adquirido, según consta en la factura cambiaria 00136 de junio de 2001 (que se anexa), por un valor de $52.838.000 de pesos. Este es un programa gigante, robusto, que usan empresas cuyos procesos también se equiparan a dichas soluciones. Por otro parte, este un programa cuya licencia implica necesariamente la asistencia técnica y tecnológica del proveedor, cuyos costos también son considerables. Así las cosas, dentro del mercado tan competido de firmas que ofrecen este tipo de programas y

soluciones, es una licencia que podría venderse a un tercero sobre un valor que justifique la adaptación y asistencia. La sola adaptación y consultoría, según me pudo informar la representante legal de la firma proveedora, señora Natalia Serrano, asciende a los $200.000.000 de pesos, más la asistencia periódica y actualizaciones. Por lo tanto, y según me pudo corroborar dicha representante legal, el precio no puede ser mayor a los $60.000.000 de pesos.

Valoración

Sotware Stone	Total
Una licencia	**$ 60.000.000**

3. MAQUINARIA: COSECHADORAS DE ALGODÓN

Observaciones: se vieron las dos máquinas cosechadoras de algodón marca John Deere 9900, estacionadas en la empresa Fibras del Interior S.A., a más de una hora de Ibagué, y a uno pocos kilómetros antes del municipio El Guamo, Tolima. Cada una se encontró en un espacio cubierto, cuyo frente no tiene ninguna puerta o similares (ver fotografías). Estas dos máquinas tienen una referencia que se puede rastrear hasta un poco antes del año 1990, razón por la que tienen muchos años. Y es importante resaltar que son máquinas demasiado viejas, porque solo cuentan con dos hileras recolectoras del algodón. Hoy en día una máquina recolectora de algodón puede tener cuatro, cinco o más hileras, lo cual se convierte en eficiencia que duplica y triplica lo de las antiguas máquinas.

Estudio del mercado: no se encontró ningún referente de dicha marca y referencia en el mercado nacional que pudiera servir de comparativo, razón por la que se acudió a mercados internacionales. Se encontraron algunos referentes, no tan viejos (alrededor de los años 1991 y 1993) en Argentina, a través de Internet (ver tabla de abajo). Estos referentes permitieron conocer un precio promedio internacional, al que deben sumarse los costos de importación (más un 40%) pero, a la vez, descontarse los costos de movilización de las máquinas para que funcionen por cosecha ($10.000.000 de pesos) y el índice de comercialización (IC), por cuanto son máquinas que solo podrían comercializarse en muy pocos municipios de ciertos departamentos donde se siembre algodón (Córdoba, Vichada, Tolima, Cesar); y a ello hay que sumarle el poco tiempo que se tendría para vender estos activos (solo dos meses). Estos factores repercuten sobre el precio comercial en un -20% o incluso más.

Referentes	Precio ($ Col)
JD 9920 (2 hileras)	11.900.000
JD 9960 (4 hileras)	36.000.000
JD 9960 (4 hileras)	35.000.000
JD 9960 (4 hileras)	25.000.000
JD 9960 (4 hileras)	39.000.000
JD 9960 (4 hileras)	21.000.000
JD 9960 (4 hileras)	27.000.000
Promedio	$ 27.842.857

Valoración

Tipo	Promedio referentes internacionales	Costos de importación	Precio en Colombia	Costos funcionamiento + (IC)	Valor final	Unidades	Valor total
Recolectoras de algodón	$ 27.842.857	40%	$ 38.980.000	-20%	$ 31.184.000	2	**$ 62.368.000**

Registro fotográfico

4. Muebles-enseres / equipos de oficina

Observaciones: todas estas cosas se encontraron, inspeccionaron y fotografiaron en los inmuebles objeto de valoración. Algunos están en muy mal estado, otros son demasiado viejos, y otros más, específicamente los que se refieren a artículos de eléctricos y electrónicos, son casi obsoletos, comparados con las ofertas del mercado actual.

Valoración

Tipo	Unidades	Valor unidad	Valor total
Vitrinas mostrador madera	4	100.000	400.000
Vitrina exhibidor madera	2	100.000	200.000
Exhibidor madera	2	30.000	60.000
Sillas metálicas redondas	5	20.000	100.000
Escritorio madera –metálico tres cajones	1	100.000	100.000
Monitor Acer v173	1	70.000	70.000
CPU HP nxd524032m	1	120.000	120.000
Mouse genius gm04003p	1	2.000	2.000
Teclado hp sk1668	1	5.000	5.000
Teléfono Panasonic negro kxts500lx	1	10.000	10.000
Escritorios modulares blanco madera	3	100.000	300.000
Mesa impresora madera	1	30.000	30.000
Maquina escribir manual Facit	1	10.000	10.000
Archivador metálico 4 gavetas	1	50.000	50.000
Archivador metálico 3 gavetas	1	35.000	35.000
Archivador modular verde de pared	2	30.000	60.000
Sillas giratorias sin brazos gris	3	30.000	90.000
Sillas cuatro patas gris	1	15.000	15.000
Silla giratoria verde	1	20.000	20.000
Impresora láser hp 4250n	1	350.000	350.000
Extintor	1	15.000	15.000
Teléfono Panasonic blanco kx-ts3	1	12.000	12.000
Perchero madera	1	15.000	15.000
Armario host del cableado estructurado	1	80.000	80.000
Teléfono fax Panasonic kxft981la	1	70.000	70.000
Sillas de dos puestos	2	80.000	160.000
Silla un puesto	4	40.000	160.000
Mesa centro vidrio	1	45.000	45.000
Mesa auxiliar madera	1	20.000	20.000
Escritorio madera	1	100.000	100.000

Tipo	Unidades	Valor unidad	Valor total
Mesa auxiliar madera	1	30.000	30.000
Mesa un gavetero madera	1	40.000	40.000
Papelera madera	1	5.000	5.000
Silla giratoria con brazos cuero	1	45.000	45.000
Archivador madera tres niveles	1	45.000	45.000
Teléfono Siemens vino tinto	1	9.000	9.000
Papeleras basura madera	2	5.000	10.000
Mesa impresora beige	1	20.000	20.000
Greca pequeña mod.250	1	30.000	30.000
Mueble cocina integral blanco (3 cuerpos)	1	70.000	70.000
Nevera Haceb blanco serial 178195040	1	60.000	60.000
Estantes metálicos industriales	5	70.000	350.000
Estantes metálicos	4	20.000	80.000
Exhibidor madera verde	2	45.000	90.000
Carretillas transportadoras de mercancía	3	80.000	240.000
Sillas cuatro patas verdes	2	20.000	40.000
Sillas giratorias verdes sin brazos	3	25.000	75.000
Planta eléctrica rojo Honda g3300	2	500.000	1.000.000
Moto bomba verde 168fb (mal estado)	1	140.000	140.000
Mesa para computador en madera	2	50.000	100.000
Inyectores de capacidad para 20 l (maquinaria)	2	40.000	80.000
Exhibidor madera revistero	1	45.000	45.000
Loquer seis puestos metálico	1	80.000	80.000
Aire acondicionado Panasonic cs-pc9gkb	1	300.000	300.000
Aire acondicionado Panasonic cu-pc9gkb	1	300.000	300.000
Nevera Haceb no frost g-992002436	1	90.000	90.000
Vitrina metálica de vidrio	1	100.000	100.000
Loquer horizontal 3 puestos	1	40.000	40.000
Tablero acrílico de pared	3	30.000	90.000
Escritorio madera	1	90.000	90.000
Silla giratoria gris sin brazos	1	35.000	35.000
Silla cuatro patas verde champaña	2	30.000	60.000
Monitor cnc4481bzs	1	90.000	90.000
CPU blanco	1	80.000	80.000
Teclado blanco Genius	1	12.000	12.000
Mouse hp	1	2.000	2.000
Panafone negro kxt3014	1	10.000	10.000
Teléfono discado	1	5.000	5.000
Refrigerador industrial marca Aconfríos	1	220.000	220.000
Nevera Centrales blanca (mal estado)	1	90.000	90.000
Extintor	19	25.000	475.000
Caja fuerte grande	1	300.000	300.000
Archivador 2 gavetas metálico	1	40.000	40.000
Escritorio metálico tipo gerencia	1	100.000	100.000
Silla en cuero tipo gerencia giratoria con brazos	1	35.000	35.000
Mesa auxiliar metálica, tipo gerencia	1	25.000	25.000
Impresora Láser Jet HP referencia p2055 dn	1	150.000	150.000
Mesa redonda de madera con vidrio, tipo junta con cuatro sillas fijas en cordo-cuero	1	160.000	160.000
Biblioteca metálica, color café de doble puerta de corredera	1	90.000	90.000
Ventilador marca universal, master 3X1	1	40.000	40.000
Mesa tipo junta en madera, con 10 sillas fija y mesa auxiliar de juntas	1	200.000	200.000
Biblioteca en madera de cuatro secciones, dos con puerta en madera y vidrio, tres secciones con puerta en madera, con siete entrepaños.	1	300.000	300.000
Televisor marca Panasonic, referencia C-F2523G,	1	90.000	90.000
Tableros acrílico	2	40.000	80.000
Mesa redonda, con cinco sillas sin brazos forrada en paño azul	1	150.000	150.000
Escritorios en ele modulares con tres sillas giratorias sin brazos	3	120.000	360.000
Mesa auxiliar con dos sillas fijas cuatro patas en paño verde	1	80.000	80.000
Archivadores metálicos de cuatro entrepaños	5	60.000	300.000
Pupitre de madera y metálico	1	30.000	30.000
Silla azul pata continua	1	20.000	20.000
Sillas azules fijas azules cuatro patas	2	20.000	40.000

Tipo	Unidades	Valor unidad	Valor total
Un computador HP 1907 completo con pantalla plana, CPU Referencia HP Pavilion Slemlind	1	300.000	300.000
Sumadora Casio DR120S	1	30.000	30.000
Impresora HP. Laserjet 1015	1	130.000	130.000
Maquina sello protector marca Paymasater	1	40.000	40.000
Bibliotecas metálicas puerta corrediza de vidrio y metálicas	2	90.000	180.000
Grapadora KW Trio de oficina	1	40.000	40.000
Sillas de cuerina negras con brazos	3	25.000	75.000
Stand metálicos	14	15.000	210.000
Caja fuerte marca Ormegu	1	70.000	70.000
Un archivador corredizo dos cuerpos	1	250.000	250.000
Nevera pequeña tipo oficina Haceb	1	90.000	90.000
Servidor ML 150, con pantalla plana HP y aplicación Stone	1	4.000.000	4.000.000
Rac de comunicaciones	1	150.000	150.000
UPS fuente de protección de la red, matriz UPS 5000 y caja de baterías Esmarcel xr	1	2.500.000	2.500.000
Copiadora e impresora Energy Star	1	300.000	300.000
Impresora HP. Deserjet 2050	2	250.000	500.000
Equipo de cómputo HP Pavilion A631 pantalla plana, completo.	1	500.000	500.000
Ventilador Oster	1	40.000	40.000
Impresora Xerox Phaser 3435	1	200.000	200.000
Equipo de cómputo HP 300 mp pantalla LCD plana completo	1	500.000	500.000
Equipos de cómputo monitor Acer teclado HP y CPU dmx 2000 mt	2	400.000	800.000
Escritorios modulares	6	120.000	720.000
Sillas fijas cuatro patas	6	30.000	180.000
Sillas con brazo	2	30.000	60.000
Sillas giratorias	2	35.000	70.000
Computador portátil HP Pavilion TX 1030 LA	1	350.000	350.000
Computador portátil HP Pavilion DY 2621 LA	1	350.000	350.000
TOTAL			**$ 22.702.000**

Registro fotográfico

5. Repuestos

Observaciones: con base en los datos contables, el estado de los mismos, y el mercado reducido de compradores de este tipo de repuestos, se decidió de manera objetiva reducir su valor a uno que fuera comercializable en el breve tiempo que asigna la Supersociedades para esta etapa.

Valoración

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
701010005	Fumigadora Handy	6	41.113	148.005
701010007	Fumigadora Trombon Royalcondor 10l	5	49.871	149.614
701030004	Guadaña royal 4500 eje flex	1	610.024	366.014
701030005	Guadaña 40cc rm4500rs rígida	1	610.024	366.014
703020007	Fumigadora Edo md421fw	1	882.900	529.740
704010000	Insufladora mata-hormiga	5	41.600	124.800
709010000	Fumigadora Cosmo 18	6	104.878	377.562
715010009	Cadenoil pres 245cc	6	4.200	15.120
715010010	Grasa Eduarlube	2	8.225	9.870
717100430	Fumigadora Aliada 20 lts ch plast	1	116.379	69.828
717100432	Fumigadora Integra Royal	1	158.235	94.941
719020001	Motosierra Echo cs3000	1	431.488	258.893
719030000	Guadaña SRM 4300	1	660.754	396.452
726100001	Fumigadora Royal c Ceres 15lt	1	57.644	34.586
726100002	Fumigadora Garden Royal	9	17.811	96.179
726100003	Fumigadora Integra Royal	1	117.701	70.621
801100002	Abrazadera nueva cámara ro817nx	6	1.377	4.956
801100009	Abrazadera plástica	3	1.601	2.882
801100006	Abrazadera ra818ex	12	1.302	9.372
801100004	Abrazadera tubo ro818	21	878	11.058
801100010	Acelerador motor n106382200	1	9.987	5.992
801100011	Acople boquillas spray system rc825x	4	710	1.703
801100012	Adaptador calimax rc826x	1	867	520
801100495	Adaptador qj1/4ttnyb	6	3.924	14.125
801100013	Adaptador universal rc821ex	6	2.497	8.989

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100310	Aguja válvula admisión	1	19.756	11.854
801100015	Aislador ks14911413	2	7.169	8.602
801100018	Amortiguador Bushing g313011324	5	16.023	48.070
801100325	Amortiguador motor	3	18.290	32.922
801100328	Amortiguador motor	8	16.189	77.706
801100022	Anillo pistón rs5a p110041210	2	4.078	4.894
801100305	Anillo retenedor resorte	2	1.505	1.806
801100023	Anillo retenedor s335041320	9	446	2.406
801100026	Arandela kp114051230	2	1.273	1.527
801100027	Arandela kp186175150	1	415	249
801100028	Arandela ks0164220608	4	114	273
801100029	Arandela ks160086110	4	397	953
801100030	Arandela p114051241	2	793	952
801100031	Arandela p186175170	1	793	476
801100032	Arandela s164220508	4	412	988
801100033	Arandela tornillo kpn309315260	1	114	68
801100036	Balinera	1	6.263	3.758
801100298	Balinera de anillo	2	15.838	19.006
801100037	Banda correa	4	24.437	58.648
801100043	Bobina alta	2	119.635	143.562
801100299	Bobina baja	2	107.493	128.991
801100048	Bomba completa rc100ex	2	39.775	47.730
801100063	Boq 800cc/min 40psi spray rchc02x	1	2.192	1.315
801100055	Boq bron 700 cc/min 40psi rc350b251x	1	2.468	1.481
801100335	Boq carpi 600 cc/min 40psi rc355ex	5	6.150	18.450
801100493	Boq floodjet visiflo tkvs2.5 inox	15	15.373	138.354
801100381	Boq teejet ceram tp11001vk	4	10.316	24.759
801100377	Boq teejet vflo inox xr8001vs	2	12.921	15.505
801100053	Boqu brone 300cc/min rc350b101x	4	2.682	6.437
801100414	Boquilla tj vflo pol verde tp110015vp	1	1.911	1.146
801100044	Boquilla co hue tp lila	1	8.199	4.919
801100041	Boquilla conejet txvk3	4	10.248	24.596
801100378	Boquilla conejet tipo xr8002vs	2	12.510	15.012
801100383	Boquilla flod jet inox.75 tkss75	1	19.057	11.434
801100057	Boquilla flood jep inox.50 tkss50	1	18.652	11.191
801100372	Boquilla teejet vflo inox tp80015vs	5	11.413	34.239
801100438	Boquilla teejet visiflo tp8001vs	7	12.338	51.819
801100384	Boquilla tj vflo inox tp11001vs	2	12.240	14.688
801100375	Boquilla tj vflo inox xr11002vs	1	12.437	7.462
801100425	Boquilla tj vflo polimero tp11002vp	20	1.895	22.738
801100056	Boquilla tj vflo tp11003vp	16	1.828	17.549
801100380	Boquilla tj vflo verde tp80015vp	11	1.904	12.564
801100050	Boquilla tkss2.5 floodjet inox	1	18.652	11.191
801100416	Boquilla tp8002vs	10	11.366	68.198
801100498	Boquilla turbo tt11001vp	48	10.658	306.960
801100376	Boquilla verde punta de ace xr80015vs	2	10.936	13.123
801100314	Botón	2	5.277	6.332
801100062	Botón ks140075170	1	6.604	3.962

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100396	Cabezote aliada rv100mx	1	14.301	8.580
801100369	Cable acelerador	1	21.164	12.698
801100067	Cable acelerador s149183501	9	5.945	32.105
801100301	Caja trasmisión	1	151.325	90.795
801100068	Cámara con anillo rc501ex	8	6.336	30.413
801100069	Campana kgg354011310	1	23.117	13.870
801100322	Carburador	1	272.034	163.220
801100073	Carcaza kgg140031113	1	32.693	19.616
801100075	Carcaza motor completo p186175210	1	3.963	2.378
801100300	Carrete	1	21.214	12.728
801100080	Chupa pistón hb 1c	10	1.453	8.717
801100079	Chupa pistón jardinera rj110053x	1	520	312
801100320	Cigüeñal	1	327.285	196.371
801100081	Cilindro s149012113	1	173.243	103.946
801100082	Clip jerneedle	1	627	376
801100327	Codo	1	24.638	14.783
801100085	Cojinete espaldar	2	70.383	84.459
801100091	Conector de manguera 13434	4	6.685	16.044
801100084	Conector manguera poli 1/2 13437540nyb	5	5.254	15.763
801100399	Corona 431 guadaña	1	69.946	41.968
801100086	Correa acolchada rc700ea1/4	22	10.893	143.791
801100462	Correa hb-9	2	1.210	1.452
801100087	Correa negra con hombr rc700ehx	7	5.419	22.761
801100088	Cover diaphragm	1	6.363	3.818
801100089	Cubierta bomba soporte	1	51.187	30.712
801100090	Cubierta filtro aire	3	9.082	16.347
801100092	Cubierta para líquidos	12	20.971	150.992
801100093	Cubierta tubo quia	5	2.479	7.436
801100095	Cuerpo filtro	3	12.094	21.770
801100424	Cuerpo llave de paso activa rg921lpx	3	1.460	2.629
801100343	Cuerpo llave steel plast rc921x	13	4.407	34.378
801100304	Diafragma bomba carburador	2	29.913	35.895
801100427	Diafragma cp21953epr	160	1.028	98.697
801100101	Diafragma de la bomba rcm 51112	2	13.518	16.222
801100100	Diafragma de ventilación rc206x	5	949	2.846
801100309	Diafragma carburador	8	5.021	24.102
801100102	Disco	2	3.283	3.939
801100391	Embolo completo rv400ex	1	8.312	4.987
801100336	Embolo completo rc400ex	22	8.408	110.986
801100124	Empaq tapa recipiente rc202bx	3	2.364	4.256
801100115	Empaque lanza (x2) rc301x	13	706	5.507
801100109	Empaque tubo ks346013130	3	860	1.547
801100110	Empaque válvula kpn309312551	10	2.245	13.470
801100386	Empaque covertura g.	7	15.074	63.311
801100116	Empaque del cilindro	1	966	580
801100323	Empaque diafragma	3	2.670	4.806
801100120	Empaque guia choke	1	1.666	1.000
801100289	Empaque jgo.tapa amarilla	1	2.116	1.269

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100107	Empaque ks149113132	3	430	774
801100121	Empaque recipiente rc203x	2	663	796
801100123	Empaque tapa amarilla	1	2.116	1.269
801100122	Empaque tapa carburador	1	2.943	1.766
801100111	Empaque tapa quick cp19438epr	110	998	65.836
801100287	Engrasador metálico	3	15.439	27.789
801100341	Extensor lanza rc822x	1	1.143	686
801100128	Filtro aire	1	9.082	5.449
801100332	Filtro llave rc333-30x	9	2.052	11.079
801100131	Filtro llave steel plast rc933x	12	2.480	17.854
801100292	Filtro pp. Malla 100 8079pp100	6	2.391	8.609
801100132	Filtro recipiente rc201x	12	1.648	11.866
801100133	Filtro tanque	3	11.116	20.008
801100419	Filtro teejet nylon # 50	8	2.175	10.439
801100134	Flanche inferior	2	12.398	14.878
801100338	Hebillas correa rc703x	4	1.186	2.846
801100312	Indicador acelerador md	2	17.596	21.116
801100428	Jg empaque tapa roja	1	2.081	1.248
801100429	Juego empaque tapa amarilla	3	2.424	4.363
801100324	Junta barra	1	5.386	3.232
801100129	Kit aguil conec 4 brz amk01x	3	3.221	5.798
801100136	Kit aguilon conec 3 brazos	3	3.774	6.793
801100139	Kit de empaques rck2x	14	1.703	14.306
801100140	Kit embolo rck8x	4	1.576	3.782
801100362	Kit empaques royal garden rj110055ax	2	1.302	1.562
801100350	Kit pin aran/varilla rck812x	3	406	731
801100410	Kit regulador rck12x	25	1.531	22.972
801100458	Lanza	1	7.081	4.249
801100333	Lanza canera 80 cm rc348ex	7	14.101	59.224
801100353	Llave de paso activa rg920elpx	3	7.822	14.079
801100465	Llave de paso compl hb-2d-2q	8	7.086	34.013
801100147	Llave de paso de gasolina	1	12.169	7.302
801100146	Llave de paso kgg142281800	1	35.614	21.368
801100150	Llave ensamblable	3	33.847	60.925
801100152	Manguera conexión rc121x	9	736	3.973
801100153	Manguera cubierta espalda	1	2.831	1.699
801100491	Manguera hobby	1	2.935	1.761
801100151	Manguera rc522x	2	3.067	3.680
801100331	Manguera salida cámara rc 305	18	5.567	60.119
801100158	Manguera tapa aire	4	7.035	16.884
801100346	Manija llave steel pl rc930ex	18	2.287	24.700
801100339	Manija rc807	2	2.422	2.906
801100288	Nylon redondo	868	318	165.812
801100160	O'ring (x2) rc327x	23	500	6.904
801100163	Oring boquilla capri rc324x	5	444	1.333
801100164	O'ring codo s0700002095	5	907	2.721
801100166	O'ring llave steel rc927x	9	558	3.015
801100490	O'ring racor rc124x	16	419	4.020

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100159	O'ring rc106x	4	402	966
801100421	Oring rc352x	10	420	2.519
801100168	O'ring tapa recip jardinera rj360190x	6	1.328	4.781
801100363	Oring tapa recipiente garden rj360192x	1	1.384	830
801100169	Palanca apertura granulado	1	24.186	14.512
801100474	Palanca aspersion rj110044x	1	1.557	934
801100170	Palanca b acelerador	1	24.283	14.570
801100340	Palanca mango negro rc809enx	6	7.652	27.546
801100172	Perno abrazadera tanque	1	2.631	1.579
801100173	Perno guadañadora bs 431	2	2.313	2.775
801100175	Pin (x2) rc813x	86	335	17.301
801100174	Pin del pistón	1	6.131	3.678
801100308	Pin del pistón	1	9.853	5.912
801100176	Piñón guadaña	1	30.429	18.258
801100400	Piñón guadaña 431	1	73.832	44.299
801100179	Pistón	2	24.150	28.980
801100321	Pistón md 431	9	56.882	307.164
801100385	Platina soporte indicado	4	2.066	4.958
801100296	Polea arranque reb-embr.	2	7.432	8.919
801100183	Portaboquilla herbicida rc830ex	2	1.369	1.642
801100182	Portaboquilla simple	2	12.410	14.892
801100185	Protector cuchilla	1	11.394	6.837
801100184	Protector s160085720	2	544	652
801100186	Pump cover assy	1	28.584	17.150
801100404	Racor met. Chasis rc125x	2	2.387	2.865
801100188	Recibidor resorte	3	627	1.129
801100355	Recipiente garden rj110010ax	2	5.299	6.359
801100194	Recipiente vaso calibrador	10	2.603	15.617
801100191	Regulador 30 psi spray rc836ex	6	28.408	102.270
801100193	Resorte	1	1.452	871
801100368	Resorte agujas	2	1.257	1.508
801100357	Resorte espigo obturador rj11046x	2	604	725
801100297	Resorte espiral	1	17.714	10.628
801100319	Resorte espiral	2	17.714	21.257
801100196	Resorte fricción	6	2.062	7.424
801100197	Resorte palanca dosificadora	3	2.413	4.344
801100200	Resorte retorno	4	1.652	3.964
801100202	Retenedor	1	4.192	2.515
801100206	Retenedor rebobinador	1	3.963	2.378
801100211	Shim	6	379	1.364
801100213	Soporte chasis	4	6.110	14.664
801100360	Soporte chupa pistón rj110052x	8	1.233	5.917
801100215	Soporte indicador acelerador	4	24.114	57.874
801100216	Soporte motor	1	7.117	4.270
801100217	Spring throttle	1	1.633	980
801100218	Tambor	1	4.268	2.561
801100219	Tambor rebobinador	4	11.394	27.346
801100220	Tapa	5	562	1.686

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100221	Tapa	5	463	1.388
801100457	Tapa boquilla	5	2.202	6.607
801100224	Tapa inferior tanque s346031300	1	3.298	1.979
801100225	Tapa recipiente	1	15.357	9.214
801100405	Tapa recipiente empacada rc202dex	1	4.426	2.655
801100344	Tapon llave steel plast rc922x	1	737	442
801100311	Tapón amortiguador	1	8.586	5.152
801100230	Tapón esfera rc104ex	3	2.624	4.724
801100408	Tee conexion plast chasis inox rc523x	4	939	2.254
801100231	Tee conexión rc521x	1	7.275	4.365
801100284	Teen en t mango 3/8. R. Hem. 1/4	2	5.928	7.114
801100233	Tope acelerador	5	1.487	4.461
801100248	Torni/tuer/arand rc806/805/820x	2	588	705
801100234	Tornillo	4	200	479
801100235	Tornillo	2	1.818	2.181
801100238	Tornillo carburador	2	528	634
801100239	Tornillo estrella	6	264	950
801100302	Tornillo estrella m5 x 20	4	634	1.521
801100395	Tornillo etrella 1 g.	3	183	329
801100242	Tornillo m 4 x 16	1	264	158
801100247	Tornillo refuerzo recipiente rc811/406x	1	1.235	741
801100448	Tornillo tapón bomba ro102ex	3	534	962
801100244	Tornillo tranca esfera rc101x	9	1.105	5.968
801100246	Tornillo y arandela	4	0	0
801100222	Tubo aguilón 8x500 ensamblado	3	9.760	17.569
801100365	Tubo bomba aliada ra105x	20	11.212	134.542
801100251	Tubo bomba plast ra105px	26	5.166	80.587
801100254	Tubo curvo	1	13.410	8.046
801100255	Tubo guia	2	8.586	10.304
801100347	Tubo llave de paso metálica rc931cix	10	2.078	12.468
801100256	Tubo llave de paso ra931x	4	1.842	4.421
801100348	Tubo llave paso steel rc931x	10	1.802	10.812
801100257	Tubo recto	3	10.568	19.023
801100258	Tubo recto	1	12.370	7.422
801100259	Tubo salida recipiente rc120x	20	2.924	35.084
801100261	Tubo unión bomba	1	11.888	7.133
801100262	Tuerca	5	644	1.933
801100359	Tuerca del embolo rj110051x	1	552	331
801100253	Tuerca esfera rm 101x	1	1.369	821
801100265	Tuerca m 5	3	114	205
801100266	Tuerca m 6	8	114	546
801100264	Tuerca mariposa ra123x	16	476	4.572
801100267	Tuerca mariposa bomba rc123x	20	2.606	31.274
801100403	Tuerca mariposa ra829x	2	483	579
801100306	Tuerca perno abrazadera	5	5.676	17.027
801100317	Tuerca r028010504	2	704	844
801100263	Tuerca rc808x	3	356	640
801100270	Tuerca/tornillo rc805/816x	36	422	9.122

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
801100272	Unión	3	8.498	15.296
801100273	Unión tubo giratorio	2	20.648	24.777
801100286	Valv. Doble cpo.qj200 3%8	2	18.869	22.643
801100277	Válvula antigoteo 1/2 qj17560a1/2	14	8.945	75.135
801100432	Válvula barra antigoteo 3/8 qj17560	2	7.686	9.223
801100294	Válvula de flujo constante (azul bar 2.0)	25	20.855	312.824
801100318	Válvula de flujo constante (roja bar 1.5)	40	20.758	498.196
801100379	Válvula de flujo constante(amar) y1116sy	21	20.397	257.005
801100356	Válvula diafragma rj110014x	10	1.042	6.251
801100276	Válvula retorno	2	18.165	21.799
801100315	Varilla apertura	1	26.042	15.625
801100278	Varilla ascenso rc803x	4	5.295	12.709
801100281	Vastago choque carburador	2	10.207	12.248
801100345	Vastago ensamblado llave rc923ex	1	2.631	1.578
801100282	Zapata	4	11.623	27.896
801100283	Zapata	2	8.752	10.503
802100000	Abrazadera tanque 170/150	4	25.283	60.679
802100001	Abrazadera grande md 150dx	2	10.365	12.438
802100002	Acople filtro de aire	2	2.321	2.785
802100003	Acople inferior cuchilla	1	51.244	30.746
802100007	Aguja de aceleración	1	34.464	20.678
802100008	Aguja de aceleración	3	13.077	23.539
802100009	Aguja punzon carburador	2	22.280	26.736
802100011	Amortiguador	6	12.399	44.638
802100015	Juego de anillos	8	24.174	116.035
802100018	Anillo del pistón	3	13.374	24.073
802100020	Anillo del pistón	5	14.519	43.556
802100021	Anillo pistón	2	16.069	19.283
802100022	Anillo pistón	1	11.915	7.149
802100029	Asiento chicler	1	30.171	18.103
802100030	Asiento chicler principal	5	15.111	45.332
802100034	Asiento válvula descargue	4	9.554	22.929
802100038	Bobina de ignicion	1	173.300	103.980
802100046	Buje soporte	4	3.875	9.299
802100048	Campana clutch	2	59.962	71.955
802100049	Canastilla del ciguenal	1	13.077	7.846
802100055	Carcaza cabeza eje 420	1	112.078	67.247
802100060	Chicler principal	4	15.693	37.663
802100061	Chicler principal	3	11.828	21.290
802100063	Cilindro bomba	1	47.100	28.260
802100074	Cortina aceleración	1	27.447	16.468
802100077	Diafragma carburador (guadana 420)	1	13.930	8.358
802100078	Diafragma carburador (guadaña 420)	2	38.091	45.709
802100081	Disco de boquilla d-35	10	7.700	46.200
802100082	Cilindro motor 058/073	1	121.545	72.927
802100087	Empaque codo	3	6.684	12.031
802100092	Empaque diafragma (guadana 420)	2	7.754	9.305
802100093	Empaque diafragma (guadana 420)	4	8.140	19.536

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
802100094	Empaque tapa tanque	3	11.316	20.370
802100096	Empaque válvula descargue md150	8	5.526	26.524
802100099	Gancho parte cinturon (abrazadera)	1	14.733	8.840
802100102	Guaya aceleración bcf 420	3	16.605	29.890
802100112	Mariposa seguridad tanque	2	9.396	11.276
802100116	Palanca acelerador	1	18.793	11.276
802100124	Pera carburador	1	17.355	10.413
802100125	Pin del pistón	1	7.750	4.650
802100128	Piñón de cabeza eje 420	1	50.389	30.234
802100129	Piñón de eje	1	45.105	27.063
802100131	Piñón eje (420)	1	45.792	27.475
802100133	Pistón	2	55.974	67.169
802100136	Pistón del motor	3	39.137	70.446
802100141	Platina del flotador	1	7.062	4.237
802100150	Polea del arranque md 150dx	4	14.094	33.826
802100154	Resorte del clutch	6	5.852	21.068
802100157	Resorte espiral	1	29.642	17.785
802100163	Sello aceite motor	3	4.138	7.448
802100166	Sello de aceite	4	6.975	16.739
802100168	Sello de aceite motor	3	5.852	10.534
802100173	Soporte válvula descargue	5	40.201	120.603
802100185	Tornillo cuchilla 420	4	6.056	14.535
802100191	Tubo curvo	1	27.547	16.528
802100192	Tubo eje exterior 420	1	152.860	91.716
802100208	Platina seguridad tanque	2	58.222	69.867
802100209	Llave de control	4	28.145	67.549
802100210	Tapa tanque químico	1	35.842	21.505
802100211	Platina graduación	1	22.861	13.717
802100215	Rejilla del filtro de aire	2	5.812	6.975
802100216	Pata de arranque	3	8.718	15.693
802100217	Válvula de succión	2	14.143	16.972
802100219	Válvula de succión	2	14.143	16.972
802100220	Válvula de descargue	2	8.137	9.764
802100221	Pistón md 055	2	80.281	96.337
802100222	Empaque del cilindro	5	5.390	16.169
802100223	Resorte pata	1	1.514	908
802100224	Resorte aceleración	1	1.470	882
802100225	Tuerca choque	1	969	581
802100226	Resorte espiral	1	18.904	11.342
802100227	Empaque de insulador	2	1.246	1.496
802100228	Aguja larga md 150sx	8	46.074	221.156
802100230	Tapa silenciador	2	26.445	31.734
802100232	Abrazadera pequeña md 150dx. G.	1	9.590	5.754
802100233	Aguja del carburador g	1	19.568	11.741
802100235	Pistón g.	1	38.427	23.056
802100238	Tapa tanque químico	4	37.057	88.936
802100241	Amortiguador	9	13.736	74.173
802100242	Anillo del pistón	6	13.393	48.216

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
802100244	Anillo del pistón	4	7.700	18.480
802100245	Sello de aceite 073	2	4.066	4.879
802100246	Diafragma del carburador	1	40.710	24.426
802100247	Chicler n. 39	3	11.646	20.964
802100249	Diafragma del carburador	3	14.561	26.209
802100253	Empaque del cilindro	1	2.568	1.541
802100254	Manija del arranque	2	9.123	10.947
802100256	Disco de boquilla c35	10	7.700	46.200
802100257	Llave de paso	2	24.528	29.433
802100259	Empaque diafragma	3	8.814	15.866
802100261	Sello de aceite ms055/068/073d	5	4.447	13.340
802100263	Empaque del diafragma	2	8.944	10.733
802100264	Bobina de ignición 073	1	127.052	76.231
802100265	Bobina de ignición	1	184.352	110.611
80210243	Sello de aceite	2	3.921	4.705
803100002	Abrazadera tubo tanque q	3	1.284	2.311
803100003	Acople filtro aire	2	6.839	8.207
803100005	Acople varilla transmisión	1	598	359
803100006	Adaptador carburador	1	36.520	21.912
803100007	Aguja admisión carburador	4	10.420	25.009
803100009	Aguja alta del carburador	1	12.177	7.306
803100010	Aguja alta del carburador	1	12.508	7.505
803100014	Aguja baja del carburador	3	22.144	39.860
803100017	Aguja del carburador	1	12.177	7.306
803100021	Aguja del carburador	4	33.519	80.446
803100028	Amortiguador porta-campana	1	12.525	7.515
803100032	Amortiguador soporte espalda	1	119.518	71.711
803100033	Amortiguador soporte espalda	1	102.900	61.740
803100034	Amortiguador bomba	2	37.500	45.000
803100040	Anillo	1	206	124
803100047	Anillo en o 900	2	3.710	4.452
803100048	Anillo en o del impeller	1	2.391	1.435
803100050	Anillo en o sello mecánico	3	4.175	7.515
803100052	Anillo lubricación	1	30.601	18.361
803100053	Anillo pistón .50 juego	1	20.511	12.307
803100065	Anillos para mz 175 125	1	49.349	29.609
803100069	Anillos pistón 660	1	12.699	7.619
803100073	Anillo en o	1	1.575	945
803100075	Anillos pistón estándar juego	1	29.025	17.415
803100076	Anillos de pistón std. juego	1	29.325	17.595
803100077	Asiento superior válvula	1	14.775	8.865
803100078	Asiento superior bomba	1	14.775	8.865
803100079	Arandela	4	232	558
803100080	Arranque manual completo	1	104.175	62.505
803100081	Arandela	5	2.083	6.248
803100086	Arandela candado pistón	2	523	628
803100089	Arandela cigüeñal	3	2.519	4.533
803100090	Arandela de ajuste	4	900	2.159

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100092	Retenedor aceite del cigüeñal	6	5.070	18.251
803100095	Arandela srm200ae-3800-4600-r	4	1.099	2.637
803100096	Árbol de leva	1	170.839	102.504
803100099	Arranque manual comp. Ef28	1	309.082	185.449
803100100	Banda del soporte shr200	2	14.608	17.530
803100101	Biela	1	64.176	38.506
803100103	Biela cuchilla	1	56.250	33.750
803100106	Bobina de encendido-900	1	124.613	74.768
803100107	Bola calibrada regulador	1	16.050	9.630
803100108	Bomba aceite completa motosierra 1100	1	56.688	34.013
803100110	Boquerel piloto (60)-mt110vls	1	12.516	7.509
803100113	Boquerel principal	1	16.342	9.805
803100115	Boquerel principal et1500s	1	6.316	3.790
803100121	Boquilla principal	2	15.705	18.846
803100122	Boquilla principal mf260-sr	1	37.430	22.458
803100123	Brazo conector dm5500	2	36.932	44.318
803100127	Buje amortiguador	1	9.711	5.827
803100131	Bujía nkg homelite xl-xl	3	2.263	4.074
803100135	Bujías	1	2.176	1.306
803100141	Cable aceleración dm5500	2	15.422	18.506
803100148	Cadena 39 eslab. 9 3/8¨ galg	1	16.338	9.803
803100155	Caja purificador mf1506	2	26.978	32.374
803100170	Carcaza campana	16	44.509	427.288
803100172	Carcaza del ventilador	1	196.839	118.103
803100175	Carcaza válvula regulador	1	81.613	48.968
803100180	C.d.i. unidad completa	2	215.656	258.787
803100181	C.d.i. unidad completa dm5500	2	194.059	232.871
803100183	Chaveta 200-400-402-3800-4600	14	218	1.831
803100186	Cigüeñal completo	1	340.468	204.281
803100189	Cilindro 4600 dm	1	183.171	109.902
803100194	Cojinete 900	1	13.213	7.928
803100195	Collar ef2800-a-dv-h-efc2800	1	18.241	10.945
803100197	Conector de succión dm 5500	1	1.744	1.046
803100204	Cubierta filtro aire	2	21.214	25.457
803100206	Cubierta racor acople rm380	1	5.828	3.497
803100207	Cubierta respiradero mag. Com	2	9.961	11.953
803100208	Cubierta tuerca cuchilla 4600s	3	6.293	11.328
803100209	Cubierta del carburador	1	15.150	9.090
803100225	Cuerpo carburador shp703rn	1	46.604	27.962
803100228	Diafragma boba del carburador	1	7.500	4.500
803100234	Diafragma bomba del carburador	4	12.060	28.945
803100235	Diafragma bomba de combustible	2	20.400	24.480
803100236	Diafragma válvula ch	5	12.177	36.530
803100238	Eje acelerador carburador	1	9.451	5.671
803100240	Eje del regulador	1	8.850	5.310
803100244	Eje flexible trans. Rm380	2	97.814	117.377
803100246	Eje galvanizado rueda rs180	2	969	1.162
803100247	Elemento filtro aire	15	10.782	97.034

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100252	Elemento filtro aire	4	4.725	11.340
803100259	Empaque acople carburador	3	856	1.541
803100260	Empaque admisión dm5500	1	2.083	1.250
803100261	Empaque base del cilindro	1	4.640	2.784
803100264	Empaque base del cilindro	1	2.431	1.459
803100267	Empaque bomba	1	8.922	5.353
803100268	Empaque bomba comb. 3800	1	4.431	2.659
803100269	Empaque bomba comb.-400 4600	8	2.761	13.255
803100273	Empaque carburador	14	3.528	29.637
803100274	Empaque carburador	6	1.627	5.859
803100276	Empaque carburador	1	1.046	628
803100277	Empaque carburador	1	4.940	2.964
803100278	Empaque carburador	1	2.189	1.314
803100279	Empaque carburador dm 4600	4	824	1.977
803100280	Empaque carburador dm4600	1	1.626	976
803100281	Empaque cilindro	1	2.528	1.517
803100282	Empaque cilindro	1	3.675	2.205
803100284	Empaque cubierta calibración	1	1.626	976
803100287	Empaque cuerpo flotador	2	1.331	1.597
803100294	Empaque del cilindro	1	3.826	2.296
803100295	Empaque del cilindro	1	1.744	1.046
803100298	Empaque de mofle	2	16.950	20.340
803100302	Empaque ef2800-dv-2000-1	1	2.349	1.409
803100303	Empaque del diafragma	2	3.675	4.410
803100304	Empaque inferior tanque quim.	2	9.000	10.800
803100306	Empaque mofle	4	3.950	9.480
803100308	Empaque mofle	1	8.379	5.028
803100311	Empaque tapa carburador	2	3.478	4.173
803100312	Empaque válvula admisión	2	1.326	1.591
803100315	Espaciador adaptador carbu	1	8.549	5.129
803100316	Espaciador de la biela 3800	1	5.832	3.499
803100317	Espaciador del filtro aire cs	3	697	1.255
803100319	Espaciador transmisión	1	11.828	7.097
803100320	Espaciador varilla transmisión	2	1.162	1.395
803100326	Filtro de aire	1	59.625	35.775
803100329	Filtro del carburador shp703s	3	2.548	4.586
803100331	Filtro tanque químico	1	18.833	11.300
803100332	Flotador carburador	1	13.427	8.056
803100334	Lanzaboquilla	1	14.325	8.595
803100336	Guardacuchilla	1	53.026	31.816
803100337	Guardacuchilla 402-400-3800	1	25.506	15.303
803100338	Guía aire curva	2	3.106	3.727
803100340	Guía del cable del arranque	1	4.989	2.993
803100341	Interruptor parada completo	1	27.723	16.634
803100344	Insulador	1	17.700	10.620
803100345	Manguera combustible	1	9.852	5.911
803100346	Manguera curva dm5500	1	12.516	7.509
803100347	Manguera del tanque químicos	1	5.793	3.476

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100348	Manguera dm5500	3	499	898
803100356	Mofle completo dm5500	1	75.810	45.486
803100360	Palanca control aceleración	1	7.304	4.382
803100364	Pasador pistón	1	29.623	17.774
803100366	Pasador del tornillo tensor	2	697	837
803100367	Pasador pistón	2	7.449	8.939
803100368	Pasador pistón ef-2800-a-h-dv	1	10.162	6.097
803100369	Pasador soporte flotador	2	2.389	2.867
803100370	Pasador soporte flotador	2	2.664	3.197
803100372	Pasador soporte válvulas	5	1.974	5.921
803100373	Pasador tornillo tensor cad.	1	697	418
803100374	Perilla de graduación palanca	4	10.797	25.913
803100375	Piñones trasmisión juego	2	150.981	181.177
803100379	Manija del arranque	1	5.700	3.420
803100381	Mofle	2	29.025	34.830
803100395	Placa espada	1	4.182	2.509
803100399	Plato adaptador cuchilla	1	17.473	10.484
803100400	Plato adaptador cuchilla	1	25.506	15.303
803100402	Plato adaptador cuchilla 302	1	23.181	13.909
803100407	Plato adaptador cuchilla srm3	3	14.690	26.441
803100408	Plato adaptador cuchilla srm4605	3	33.439	60.190
803100409	Plato adaptador cuchilla	4	26.891	64.538
803100412	Plato bomba	1	5.150	3.090
803100413	Plato del arranque	1	2.896	1.738
803100414	Plato patín	1	25.041	15.024
803100415	Plato soporte tanque	1	1.744	1.046
803100416	Plato tracción del arranque	2	12.516	15.019
803100422	Protector cable acelerador	1	6.374	3.824
803100425	Resorte válvula reguladora	1	6.300	3.780
803100427	Resorte tornillo ajuste	2	3.710	4.452
803100428	Resorte acelerac. Carburador	1	5.793	3.476
803100430	Resorte aceleración	16	2.499	23.993
803100435	Resorte aguja del carburador	4	5.793	13.903
803100436	Resorte agujas carburador	13	3.826	29.846
803100438	Resorte ajuste piloto	3	1.475	2.655
803100442	Resorte aguja	2	1.350	1.620
803100443	Resorte ef4000-dv-5000-dv	1	3.177	1.906
803100445	Resorte eje acelerador	6	6.254	22.513
803100450	Resorte del carburador	1	4.275	2.565
803100451	Resorte	1	3.375	2.025
803100452	Resorte soporte flotador	2	2.250	2.700
803100453	Resorte válvula	1	6.258	3.755
803100456	Retenedor del bloque	1	8.234	4.940
803100457	Retenedor aceite	1	15.776	9.466
803100462	Respiradero tanque comb	1	10.125	6.075
803100464	Retenedor	1	10.875	6.525
803100466	Retenedor del bloque	5	6.055	18.166
803100467	Retenedor del bloque	1	6.025	3.615

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100471	Retenedor del gobernador	1	10.323	6.194
803100474	Retenedor transm. Srm3800-4600	4	4.738	11.371
803100476	Rodamiento bolas	2	16.574	19.889
803100477	Rodamiento bolas 302-3800	1	14.608	8.765
803100479	Rodamiento bolas et500/600	1	72.807	43.684
803100481	Rodamiento de agujas	1	16.923	10.154
803100484	Rodamiento de bolas	2	16.574	19.889
803100485	Rodamiento de bolas	4	19.364	46.474
803100486	Rodamiento de bolas	2	16.747	20.096
803100488	Rodamiento de bolas 302-3800	1	18.318	10.991
803100495	Seguro eje aceleración	4	1.860	4.464
803100501	Soporte tanque químico	1	41.550	24.930
803100503	Soporte aguja del carburador	1	5.850	3.510
803100505	Soporte pesas del gobernador	2	14.346	17.216
803100506	Soporte polea del arranque	1	12.516	7.509
803100507	Soporte tanque químico	1	12.632	7.579
803100508	Soporte válvula bomba shp703	1	19.248	11.549
803100512	Tapa kit amortiguador	1	12.328	7.397
803100516	Tapa amortiguador	4	10.895	26.149
803100522	Tapa caja filtro aire	1	32.151	19.291
803100524	Tapa carburador dm5500	1	21.214	12.729
803100526	Tapa del mofle	1	51.002	30.601
803100527	Tapa drenaje tanque químico	1	7.968	4.781
803100529	Tapa filtro aire	1	11.363	6.818
803100531	Tapa filtro aire	2	30.078	36.094
803100537	Tapa tanque comb. Ef4600	2	34.298	41.157
803100538	Tapa carburador	1	5.775	3.465
803100539	Tapa interior tanque químico	1	1.575	945
803100542	Tapón drenaje carburador	1	8.700	5.220
803100543	Tapón metálico	1	12.748	7.649
803100548	Tensor de la cadena	1	8.373	5.024
803100550	Tornillo	7	349	1.465
803100551	Tornillo	1	2.241	1.345
803100552	Tornillo	1	349	209
803100554	Tornillo polea del estárter	4	3.675	8.820
803100555	Tornillo carcaza ventilador	6	2.250	8.100
803100586	Tornillo cubierta cilindro	3	320	575
803100587	Tornillo cubierta del ventilador	6	349	1.255
803100590	Tornillo del tensor	3	4.989	8.980
803100593	Tornillo5mm x 10 cromado	2	300	360
803100595	Tornillo mariposa acelerador	7	2.548	10.700
803100596	Tornillo mf260s-sr	5	2.063	6.190
803100597	Tornillo para filtro	12	3.478	25.039
803100598	Tornillo piloto de ajuste efc	2	12.971	15.565
803100599	Tornillo polea del estárter	1	4.563	2.738
803100601	Tornillo regulador 10 mm	1	41.383	24.830
803100602	Tornillo soporte estárter	8	363	1.744
803100603	Tornillo soporte tanque	2	13.910	16.693

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100604	Tornillo soporte tanque	1	349	209
803100605	Tornillo soporte tanque quim.	2	349	418
803100606	Tornillo tapa del carburador	1	2.548	1.529
803100610	Tornillo transmisión	1	1.090	654
803100614	Trasmisión completa	1	555.499	333.299
803100615	Trasmisión completa	3	446.705	804.068
803100616	Trinque	1	8.037	4.822
803100618	Tobo eje de transmisión	1	148.650	89.190
803100621	Tuerca	1	2.775	1.665
803100625	Tuerca soporte guadaña	1	675	405
803100626	Tuerca de la volante srm400-4	1	234	141
803100627	Tuerca del amortiguador ta	2	1.695	2.034
803100628	Tuerca conector	1	1.425	855
803100630	Tuerca sujetador	3	25.704	46.268
803100631	Uña del arranque	1	5.793	3.476
803100633	Uña del arranque	1	9.945	5.967
803100634	Uña del arranque	1	28.190	16.914
803100638	Unión srm400ae-rm380-srm250	1	1.860	1.116
803100641	Válvula carburador dm5500	1	43.824	26.294
803100643	Válvula completa ahp45	1	25.041	15.024
803100647	Válvula de aguja	3	15.422	27.759
803100649	Válvula de escape	1	59.623	35.774
803100650	Válvula de escape planta ef 5000	1	56.659	33.995
803100654	Varilla de trasmisión	1	55.991	33.594
803100662	Rodamiento de agujas	1	17.473	10.484
803100663	Tubo plástico	1	4.875	2.925
803100665	Cilindro	1	200.069	120.041
803100666	Soporte flotador	3	6.225	11.205
803100667	Empaque bomba combustible	3	5.431	9.776
803100668	Tornillo ajuste carburador	1	5.560	3.336
803100669	Tornillo 200 402 400 3800	3	9.735	17.524
803100670	Taza bomba primaria	2	15.366	18.439
803100671	Tapa carburador	4	21.878	52.507
803100672	Aguja del carburador	2	16.125	19.350
803100674	Empaque bomba del carburador	1	4.432	2.659
803100675	Empaque bomba del combustible	2	10.226	12.271
803100677	Espaciador adaptador	2	3.614	4.337
803100679	Tornillo caja filtro	2	17.969	21.563
803100680	Elemento filtro	1	5.409	3.245
803100682	Válvula cheque tapa combustible	2	2.896	3.476
803100684	Empaque del mofle	3	6.895	12.411
803100688	Embrague completo	1	69.774	41.864
803100689	Uña del arranque	1	12.600	7.560
803100692	Guía del cable del arranque	1	4.568	2.741
803100693	Resorte retorno uña arranque	1	2.008	1.205
803100698	Empaque manguera flexible	1	12.163	7.298
803100700	Soporte espaldar	1	123.322	73.993
803100701	Pasador seguro soporte espada	10	2.870	17.219

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100702	Anillo en o dm 5500	5	1.949	5.846
803100703	Mirilla para aceite ahp45	1	16.738	10.043
803100704	Tornillo de la espada	2	2.896	3.476
803100706	Tubo metálico	2	199.069	238.882
803100714	Varilla control	2	1.027	1.232
803100716	Pistón std	2	78.794	94.552
803100717	Empaque carburador	1	10.908	6.545
803100718	Anillo de pistón 25	2	65.605	78.726
803100721	Tornillo carcaza	6	349	1.255
803100722	Tornillo 5x20	12	324	2.335
803100725	Tornillo 5x16	1	653	392
803100726	Arandela 3800-4600-rm380-srm2	1	1.402	841
803100727	Anillo en o	1	1.317	790
803100728	Rodamiento bolas 402-400-3800	2	9.225	11.070
803100729	Pasador	5	2.625	7.876
803100730	Cuna de la volante	3	3.686	6.635
803100731	Retenedor de aceite	1	3.507	2.104
803100732	Rodamiento de bolas	4	11.930	28.631
803100733	Tornillo culata	4	1.695	4.069
803100734	Tornillo	14	1.695	14.240
803100739	Abrazadera	1	1.028	617
803100740	Resorte aguja aire del g.	1	3.733	2.240
803100743	Tornillo m5x25	2	2.175	2.610
803100744	Tornillo carburador	2	1.860	2.232
803100745	Tanque combustible	1	25.167	15.100
803100748	Retenedor de aceite shp 800	2	4.854	5.825
803100749	Empaque base cilindro shp 800	2	6.254	7.504
803100751	Resorte eje acelerador	2	2.895	3.474
803100755	Aguja carburador shp800	1	50.119	30.071
803100758	Válvula de bombeo	1	11.666	7.000
803100759	Filtro combustible	1	5.925	3.555
803100760	Mofle	1	48.306	28.984
803100761	Bobina de encendido	1	141.116	84.670
803100762	Campana de embrague srm 3800	2	102.052	122.462
803100768	Boquerel piloto	5	9.513	28.538
803100770	Filtro tanque químico	1	27.261	16.356
803100773	Resorte	9	2.800	15.119
803100775	Cuerpo bomba	1	23.950	14.370
803100776	Empaque carburador	2	750	900
803100781	Tuerca exterior válvula	1	2.726	1.635
803100789	Varilla cuña	3	1.889	3.401
803100790	Collar soporte gobernador	1	16.478	9.887
803100791	Arandela de ajuste	2	2.834	3.401
803100794	Árbol de levas ef6000dv	1	256.619	153.972
803100797	Resorte clutch	5	5.532	16.595
803100798	Bujía bm6a	12	2.275	16.380
803100805	Tornillo transmisión sr	5	921	2.764
803100807	Pasador abrazadera tanque	2	14.313	17.175

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
803100808	Resorte carburador	2	1.875	2.250
80310773	Empaquetadura shp 800	6	4.263	15.347
804100000	Balinera principal original	1	100.623	60.374
804100001	Biela o base de conexión	1	196.040	117.624
804100006	Boquilla albuz turbulencia marrón	10	8.343	50.057
804100007	Boquilla ap80 naranja	7	11.261	47.297
804100008	Boquilla boom jet	2	45.529	54.634
804100010	Boquilla cortina pl.b.801	2	6.738	8.086
804100013	Equipo boom jet completo	1	165.647	99.388
804100016	Grasera hypro	2	5.933	7.120
804100020	Boquilla cortina d2,5 azul	6	5.449	19.616
804100021	Boquilla albuz naranja espej.	4	11.261	27.027
804100022	Boquilla abanico marrón	16	11.261	108.106
805100000	Aguja carburador gx110	1	27.814	16.688
805100005	Empaque cilindro b40t	1	727	436
805100006	Fluomac 110	1	109.220	65.532
805100009	Guillete disco	1	11.503	6.902
805100011	Kit boquilla	3	13.683	24.629
805100014	Kit reparación lady	5	6.950	20.851
805100015	Kit reparación lady 10	2	9.031	10.838
805100017	Kit reparación vera	5	11.479	34.437
805100019	Palanca completa rosy	1	15.136	9.082
805100020	Parte superior boquilla lanza	1	1.029	618
805100021	Platinos	1	24.338	14.603
805100022	Retenedor aceite	1	7.876	4.725
805100023	Seguro embrague	1	1.187	712
805100024	Sello aceite	2	9.808	11.770
805100025	Sello bomba gsp-030q	2	14.698	17.637
805100026	Sello mecánico op303/305	1	12.036	7.222
805100027	Separador cabezal	3	7.265	13.077
805100028	Junta motor	1	1.574	944
805100029	Condensador de 50mf	1	56.675	34.005
806100000	Anillo pistón fco-8510	1	5.766	3.460
806100003	Carcaza de cabezal efco 8510	1	71.199	42.719
806100005	Guasa o arandela tapa b27c	2	63	76
806100009	Kit reparación carburador efco 8510	1	73.098	43.859
806100010	Kit reparación eva	1	6.502	3.901
806100012	Prisionero 8400/8510	2	368	442
806100013	Remache perno cabezal efco 8510	2	209	251
806100014	Tornillo	2	415	498
808100002	Boquilla lechler lu 9002	3	7.871	14.167
808100004	Empaque quickjet	20	666	7.992
808100006	Válvula mpc ml amarilla	5	12.714	38.142
808100007	Válvula mpc mpl amarilla	15	12.714	114.427
809100000	Abrazadera berthoud	1	2.609	1.566
809100001	Agitador	1	3.814	2.289
809100003	Biela	2	31.177	37.413
809100004	Bola de 13 m.m. de diámetro	3	2.860	5.148

Referencia	Tipo	U	$/U	Avalúo
809100005	Campana de aire o compresor	3	46.719	84.094
809100006	Chapeleta válvula de caucho	1	1.526	915
809100007	Cilindro de bombeado	3	6.960	12.528
809100010	Eje	1	3.337	2.002
809100011	Eje de articulación biela	5	4.672	14.015
809100012	Empaque de la bomba	2	7.437	8.925
809100013	Empuñadura de lanza	1	12.394	7.437
809100014	Equipo palanca empuñadura	7	25.647	107.719
809100015	Espaldadera	1	10.774	6.465
809100016	Extensión de lanza	8	10.964	52.629
809100017	Filtro de lanza	1	953	572
809100020	Obturador en nylon solo	1	14.493	8.696
809100022	Pastilla inoxidable 15/10	4	1.144	2.746
809100023	Semicojinete	4	2.670	6.408
809100024	Semicojinete de biela	2	477	572
809100025	Subconjunto correa portadora	5	21.739	65.216
809100027	Tornillo con talón	8	2.384	11.444
809100028	Tubo de lanza con boquilla	3	19.546	35.183
809100029	Lanza completa	1	36.136	21.682
809100030	Tapa+junta cosmos	1	23.169	13.901
809100031	Deposito codexa	1	66.740	40.044
809100032	Tapa filtro para cosmo	4	9.725	23.339
809100033	Tuerca mariposa	6	953	3.431
811010000	Kit general de mantenimiento	10	6.158	36.951
811010001	Base cámara	5	4.601	13.804
811010002	Tubo bomba Tequendama	1	6.264	3.758
81410001	Disco boquilla una salida	1	9.397	5.638
817100247	Tornillo refuerzo recipiente rc811/406x	1	1.347	808
817100263	Tuerca rc808x	1	305	183
817100346	Manija llave steel pl rc930ex	1	3.560	2.136
817100360	Soporte chupa pistón rj110052x	1	1.552	931
819100002	Abrazadera (a) tubo flex	1	8.609	5.165
819100006	Amortiguador base dm 6110	2	14.753	17.704
819100100	Brazo sujetador dm 6110	1	4.880	2.928
819100190	Obturador dmad 4610	1	109.219	65.532
819100200	Polea de arranque dm6110	2	23.288	27.946
903030002	Lima redonda con mango	1	1.816	1.090
801100111	Empaque tapa quick cp19438epr	30	998	17.955
801100316	Adaptador diafragma quick tj qj8360nyb	3	12.028	21.650
801100494	Adaptador qjt8360nyb	16	11.958	114.794
Total				**$ 22.851.522**

6. Vehículos automotores

Observaciones: los vehículos se pudieron ver en uno de los predios (-0004). Al parecer sus condiciones meses antes mostraban un normal funcionamiento. Se solicitaron documentos como pago de impuestos, con el fin de corroborar sus datos. A su vez se corroboró su precio promedio de oferta por Internet de vehículos de iguales y similares condiciones, marca

y características, algunos más se compararon con precios de la revista motor y con precios para pago del impuesto. Con base en estos referentes se dedujo un precio promedio, al cual se le aplicó un índice de comercialización (IC) del -15% y hasta un -25% por cuanto el tiempo normal en el que se puede vender un vehículo de estos lleva de 6 hasta 12 meses, sumado al hecho de que los vehículos de trabajo, pese a tener ese destino, no tienen placa pública (solo uno), lo cual los hace menos apetecibles.

Valoración

Marca	Placa	Color	Modelo	Avalúo Impuesto	Ofertas Internet	Revista Motor	Promedio	IC	Valor total	Valor redondo comercial
Auto Mazda 626	IBW-136	Strato Perla	2003	14.200.000	16.458.333	16.900.000	15.852.778	-15%	13.474.861	13.500.000
Camioneta Mazda B-2600	AZN-237	Blanco Cristal	1997	18.700.000	21.333.333	16.500.000	18.844.444	-15%	16.017.778	16.000.000
Camioneta Mazda B-2000	IBK-666	Blanco Lottus	1990	4.900.000	14.550.000	6.500.000	8.650.000	-25%	6.487.500	6.500.000
Camión Ford (4,5 Ton.)	IBX-908	Blanco Perlado	2005	45.900.000	47.866.667		46.883.333	-15%	39.850.833	39.900.000
Furgón Chevrolet 2800	SSH-561 (blanca)	Plata Escuna	2004	33.300.000	45.383.333		39.341.667	-15%	33.440.417	33.400.000
Camión Chevrolet (3,5 Ton.)	IBX-912	Blanco arco Bicapa	2005	34.700.000	47.866.667		41.283.333	-15%	35.090.833	35.000.000
										$144.300.000

Referencias fotográficas

Agradeciendo la atención prestada,

_____

CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA
C.C. 80.234.013 de Bogotá
Ingeniero catastral y geodesta (Universidad Distrital)
Matrícula profesional 25222-226623CND
Perito avaluador inscrito ante el Registro Nacional de Avaluadores (SIC-Reg. 089545 de 2002)
Perito avaluador auxiliar de la justicia, consejo superior de la judicatura. Licencia 3626-2005/2015
Miembro del directorio de peritos externos del IGAC-2009 y de la Superintendencia de Sociedades
Miembro del grupo de investigación procesos urbanos en hábitat, vivienda e informalidad (Universidad Nacional de Colombia)
Consultor de la firma www.peritoavaluador.com
Dirección: calle 167 C # 55 A – 26 Of. 805 (Bogotá, Colombia).
Correo-e: consultor@peritoavaluador.com Cel: 311-520 8569