

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS FUNGIBLES DE MANTENIMIENTO, NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA, PARA ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF: TSA000066135

A. OBJETO DEL PLIEGO

El presente Pliego muestra las Prescripciones Técnicas que regirán la Contratación del suministro de repuestos fungibles de mantenimiento: FILTROS, MATERIAL DE RODAJE y MATERIAL DE DESGASTE, necesarios para el funcionamiento del parque de maquinaria de TRAGSA.

B. DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES OBJETO DEL CONTRATO

Todos los repuestos, materiales objeto del contrato, quedan descritos o identificados a través de su referencia original, pudiendo ser esta la de la marca fabricante de las máquinas o vehículos, o la del fabricante del repuesto para el fabricante de los mismos.

Los repuestos ofertados serán originales o equivalentes, es decir, perfectamente intercambiables con los originales, de forma que puedan ser utilizados sin ningún problema técnico y en la misma ubicación física de la máquina sin necesidad de modificación alguna. Si se comprueba que alguno de los repuestos ofertados no son equivalentes a los originales, los costes de las reparaciones, como consecuencia de los daños producidos por este motivo, serán abonados directamente por el adjudicatario; así mismo podrá ser motivo de la rescisión del contrato.

Todos los repuestos ofertados deben mostrar de forma visible la marca y referencia del fabricante de los mismos; no se aceptarán repuestos que no muestren esta información.

PARTIDA 1 - FILTROS -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Las características técnicas de los filtros quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas. Así mismo, se indican a su vez como filtros equivalentes para Tragsa, las referencias alternativas de las marcas

“Donaldson”, “Fleetguard”, “Mann” o “Purflux”, ya que estos fabricantes de filtros son, por lo general, los que fabrican estos elementos para la mayoría de los fabricantes de las máquinas o vehículos.

La referencia TRAGSA indicada tan sólo es un control de registro centralizado para nuestros almacenes.

Más detalles en el Anexo I, referencias técnicas.

PARTIDA 2 – MATERIAL DE RODAJE -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Las características técnicas del material de rodaje quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas. No obstante, los materiales, además de cumplir con las especificaciones indicadas en los cuadros, han de cumplir también al menos las siguientes especificaciones:

- Todas las cadenas deben ser del tipo lubricadas y selladas.
- Componentes de las CADENAS (eslabones, casquillos y bulones): la dureza superficial debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC), hasta al menos una profundidad de hasta 4 mm.
- TEJAS (también llamadas zapatas): la dureza superficial debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Sectores (también llamados segmentos): la dureza superficial, al menos hasta los 4 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Ruedas guía: la dureza superficial, al menos hasta los 3 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Rodillos inferiores (de una y dos pestañas): deben presentar alta resistencia al desgaste, gran capacidad para soportar elevadas cargas radiales, y además deben estar sellados para no requerir lubricación ni mantenimiento. La dureza superficial, al menos hasta los 3,5 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- La tornillería indicada, empleada para el montaje de estos componentes, debe ser técnicamente del tipo 12.9; esta nomenclatura debe ir identificada físicamente en las unidades ofertadas.

Más detalles en el Anexo I, referencias técnicas.

PARTIDA 3 – MATERIAL DE DESGASTE -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Las características técnicas del material de desgaste quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas. No obstante, los materiales, además de cumplir con las especificaciones indicadas en los cuadros

(ver también espesor mínimo solicitado para las cuchillas), han de cumplir también al menos las siguientes especificaciones:

- Cuchillas y cantoneras:
 - o Para las motoniveladoras: el material debe ser de un acero de una dureza Brinell igual o superior a 250 HB. Debe soportar muy bien la abrasión y al mismo tiempo soportar un nivel de impacto medio -alto.
 - o Para los tractores de orugas: el material debe ser de un acero tratado con boro, de una dureza Brinell igual o superior a 400 HB. Debe soportar muy bien la abrasión, y un nivel de impacto alto.
- Puntas (también llamadas botas o dientes): deben poseer altas prestaciones ante el desgaste y abrasión y al mismo tiempo gran resistencia al impacto y deben permitir una buena penetración.
- La tornillería indicada, empleada para el montaje de estos componentes, debe ser técnicamente del tipo 12.9; esta nomenclatura debe ir identificada físicamente en las unidades ofertadas.

Más detalles en el Anexo I, referencias técnicas.

C. CONSIDERACIONES GENERALES

Todos los licitadores, al presentarse a la licitación, **asumen como obligatorias las siguientes consideraciones:**

- Asumir la responsabilidad de los costes totales de reparación de los componentes de las máquinas acaecidos como consecuencia de que el material ofertado no fuera equivalente al original o como consecuencia de un defecto en el mismo (filtros, material de rodaje, material de desgaste), para restablecer el equipo a las condiciones en que éste se encontraba antes de la avería.
- Todos los materiales ofertados cumplen las especificaciones solicitadas.
- Los repuestos ofertados pueden ser los originales del fabricante de las máquinas, o en caso de ser repuestos equivalentes, con el fin de disponer de una homogeneidad en nuestros almacenes, los mismos deberán ser de la misma marca fabricante.

NOTA:

En el Anexo I, referencias técnicas, se detallan los materiales objeto del contrato. Las características técnicas quedan identificadas a través de las referencias originales (referencias comerciales que los fabricantes de las máquinas y vehículos utilizan en sus catálogos de repuestos). Si los fabricantes, debido a una nueva nomenclatura en sus catálogos, han sustituido las referencias indicadas, el licitador debe indicar en la oferta que la nueva referencia es equivalente a la inicialmente indicada.

D. INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA

Los licitadores deberán presentar, para cada uno de los lotes a los que presente oferta, un dossier con las características técnicas principales, según los casos, capacidad de filtración, eficiencia, dimensiones, tratamiento de los materiales, dureza, etc., de cada uno de los repuestos ofertados.

En caso de disponer de esta información en formato digital, se entregará de esta manera.

9 de julio de 2018

ANEXO I – REFERENCIAS TÉCNICAS

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS				
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD
T01008	AIRE EXTERIOR	6001814300 (KOMATSU)	P181046	AF1905M
T01023	AIRE EXTERIOR	VARIAS MARCAS	P181052	AF437K
T01036	AIRE EXTERIOR	71467925 (NEW HOLLAND)	P772553	AF25348K
T01039	AIRE EXTERIOR	610273 (CAT)	P532473	AF25131M
T01044	AIRE EXTERIOR	1282686 (CAT)	P532501	AF25125M
T01077	AIRE EXTERIOR	32/915802 (JCB)	P778989	AF26391
T01078	AIRE EXTERIOR	32/919001 (JCB)	P772579	AF25291
T01079	AIRE EXTERIOR	1304678 (CAT)	P777638	AF25492
T01080	AIRE EXTERIOR	580/12020 (JCB)	P778994	AF26395
T01082	AIRE EXTERIOR	1106326 (CAT)	P772580	AF25557
T01084	AIRE EXTERIOR	6001812450 (KOMATSU)	P522451	AF4840
T01085	AIRE EXTERIOR	32/920401 (JCB)	P782104	AF26397
T01087	AIRE EXTERIOR	750003100 (LEBRERO)	P778905	AF25748
T01091	AIRE EXTERIOR	32/917301 (JCB)	P822768	AF25553
T01092	AIRE EXTERIOR	VARIAS MARCAS	P777638	AF25964
T01095	AIRE EXTERIOR	1805474 (CAT)	P606804	AF27850
T01109	AIRE EXTERIOR	A0030948304 (MERCEDES B.)	P784015	AF25319
T01110	AIRE EXTERIOR	45.01204.00 (AUSA)	P775631	AF25539
T01115	AIRE EXTERIOR	42471166 (IVECO)	P782880	AF25876
T01121	AIRE EXTERIOR	32/925682 (JCB)	P608533	AF26656
T01127	AIRE EXTERIOR	2456375 (CAT)	P782105	AF26399
T01138	AIRE EXTERIOR	974-00040 (DOOSAN)	P532966	AF25667
T01158	AIRE EXTERIOR	10294939 (LIEBHERR)	P601560	AF4199
T01510	AIRE INTERIOR	6001814212 (KOMATSU)	P119373	AF1904M
T01518	AIRE INTERIOR	5010269584 (RENAULT)	P780623	AF25439
T01531	AIRE INTERIOR	610274 (CAT)	P532474	AF25132M
T01533	AIRE INTERIOR	612502 (CAT)	P532502	AF25126M
T01538	AIRE INTERIOR	32/915801 (JCB)	P780030	AF26392
T01539	AIRE INTERIOR	32/919002 (JCB)	P775300	AF25484
T01540	AIRE INTERIOR	1304679 (CAT)	P777639	AF25491
T01541	AIRE INTERIOR	580/12021 (JCB)	P780036	AF26396
T01543	AIRE INTERIOR	1106331 (CAT)	P775302	AF25558
T01544	AIRE INTERIOR	6001812461 (KOMATSU)	P522450	AF1963
T01545	AIRE INTERIOR	32/920402 (JCB)	P782107	AF26398
T01546	AIRE INTERIOR	750003099 (LEBRERO)	P778906	AF25749
T01548	AIRE INTERIOR	32/917302 (JCB)	P822769	AF25497
T01551	AIRE INTERIOR	1805475 (CAT)	P610489	AF27851
T01552	AIRE INTERIOR	6598362 (BOBCAT)	P123160	AF1966
T01556	AIRE INTERIOR	S0120537 (HIDROMEK)	P606121	AF26155
T01559	AIRE INTERIOR	32/925683 (JCB)	P600975	AF26655
T01562	AIRE INTERIOR	2456376 (CAT)	P782108	AF26400
T01563	AIRE INTERIOR	82034607 (N.HOLLAND)	P780523	AF25618
T01564	AIRE INTERIOR	2277449 (CAT)	P785965	AF26248
T01568	AIRE INTERIOR	5010317187 (RENUALT)	P780624	AF25634
T01570	AIRE INTERIOR	974-00039 (DOOSAN)	P533781	AF26114
T01577	AIRE INTERIOR	10652140 (LIEBHERR)	P608666	AF27876
T02005	COMBUSTIBLE	1R0750 (CAT)	P551313	FF185
T02008	COMBUSTIBLE	6003118291 (KOMATSU)	P557440	FF5253
T02017	COMBUSTIBLE	VARIAS MARCAS	P553004	FF5074

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS				
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD
T02019	COMBUSTIBLE	32/912001 (JCB)	P550588	FF5135
T02021	COMBUSTIBLE	1R0751 (CAT)	P551315	FF5324
T02024	COMBUSTIBLE	1R0749 (CAT)	P551311	FF5264
T02028	COMBUSTIBLE	5000686589 (RENAULT)	P553004	FF5167
T02032	COMBUSTIBLE	3826094 (CUMMINS)	P550090	FF5079
T02072	COMBUSTIBLE	32/925856 (JCB)	P552564	FF5108
T02074	COMBUSTIBLE	1R0762 (CAT)	P550625	FF5624
T02085	COMBUSTIBLE	5010477855 (RENAULT)	P550004	FF5470
T02086	COMBUSTIBLE	2995711 (IVECO)	P763995	FF5471
T02092	COMBUSTIBLE	05712817 (BOMAG)	P553004	FF42000
T02094	COMBUSTIBLE	YMR001129 (KOMATSU)	P550048	FF5087
T02096	COMBUSTIBLE	2289130 (CAT)	P551433	FS19981
T02098	COMBUSTIBLE	2992241 (IVECO)	P550881	FF5485
T02106	COMBUSTIBLE	32/007155 (JCB)	P765325	FF5794
T02110	COMBUSTIBLE	02043673 (HAMM)	P550372	FF5702
T02111	COMBUSTIBLE	332/G2071 (JCB)	P502422	FF5795
T02114	COMBUSTIBLE	87803197 (N.HOLLAND)	P550880	FF5612
T02120	COMBUSTIBLE	5876100220 (ISUZU)	P553240	FF5451
T02124	COMBUSTIBLE	95.12503-5026 (DOOSAN)	P550881	FF5421
T02132	COMBUSTIBLE	504272431 (IVECO)	P550747	FS19950
T02501	DECANTADOR	1930581 (NEW HOLLAND)	P502486	FS19504
T02505	DECANTADOR	VARIAS MARCAS	P551329	FS1280
T02507	DECANTADOR	1908547 (IVECO)	P550665	FS1254
T02510	DECANTADOR	1512409 (CAT)	P551436	FS19813
T02513	DECANTADOR	1335673 (CAT)	P551858	FS19591
T02515	DECANTADOR	3261644 (CAT)	P550900	FS19820
T02522	DECANTADOR	6667352 (BOBCAT)	P551039	FS19581
T02528	DECANTADOR	32/925915 (JCB)	P551434	FS19987
T02530	DECANTADOR	32/925760 (JCB)	P551427	FS19979
T02539	DECANTADOR	910115183 (LEBRERO)	P550848	FS19732
T02543	DECANTADOR	K1006530 (DOOSAN)	P551034	FS19907
T02549	DECANTADOR	7420998346 (RENAULT)	P550913	FS19918
T03007	ACEITE MOTOR	537A0017 (MECALAC)	P551017	LF3553
T03010	ACEITE MOTOR	6136515121 (KOMATSU)	P550086	LF3664
T03014	ACEITE MOTOR	VARIAS MARCAS	P553771	LF3687
T03022	ACEITE MOTOR	1R0739 (CAT)	P554004	LF667
T03025	ACEITE MOTOR	1R0716 (CAT)	P554005	LF691A
T03026	ACEITE MOTOR	7W2327 (CAT)	P554403	LF701
T03028	ACEITE MOTOR	6002111231 (KOMATSU)	P551670	LF747
T03037	ACEITE MOTOR	7421700201 (RENAULT)	P553191	LF3477
T03039	ACEITE MOTOR	02/100073 (JCB)	P550299	LF699
T03078	ACEITE MOTOR	1R0734 (CAT)	P555680	LF654
T03086	ACEITE MOTOR	VARIAS MARCAS	P551352	LF3703
T03091	ACEITE MOTOR	2992544 (IVECO)	P550639	LF3977
T03092	ACEITE MOTOR	6111800009 (MERCEDES B.)	P550564	LF3997
T03099	ACEITE MOTOR	581/18096 (JCB)	P550596	LF16045
T03105	ACEITE MOTOR	6675517 (BOBCAT)	P550318	LF3400
T03109	ACEITE MOTOR	1R1807 (CAT)	P551807	LF3973
T03115	ACEITE MOTOR	1R1808 (CAT)	P551808	LF691A
T03120	ACEITE MOTOR	2698325 (CAT)	P550920	LF17475
T03128	ACEITE MOTOR	400508-00036 (DOOSAN)	P550371	LF9027
T03129	ACEITE MOTOR	910115182 (LEBRERO)	P550428	LF3970

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS				
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEET GUARD
T03140	ACEITE MOTOR	7420541379 (RENAULT)	P550425	LF3654
T05005	HIDRAULICO	1G8878 (CAT)	P164378	HF6553
T05014	HIDRAULICO	1R0719 (CAT)	P559740	HF6097
T05015	HIDRAULICO	0706301100 (KOMATSU)	P557380	HF6101
T05022	HIDRAULICO	1R0722 (CAT)	P555461	HF6202
T05028	HIDRAULICO	4T6788 (CAT)	P550388	HF6710
T05045	HIDRAULICO	02700060001 (CARMIX)	P171613	HF7980
T05056	HIDRAULICO	1754911580 (KOMATSU)	P551158	HF6072
T05063	HIDRAULICO	1194740 (CAT)	P550486	HF35467
T05066	HIDRAULICO	9T0973 (CAT)	P165569	HF6586
T05082	HIDRAULICO	VARIAS MARCAS	P550309	HF6162
T05089	HIDRAULICO	9996311 (HIAB)	P765634	ST1761
T05101	HIDRAULICO	KNJ0288A (JCB)	P556005	HF7551
T05102	HIDRAULICO	335/G2061 (JCB)	P550576	HF28836
T05104	HIDRAULICO	32/925346 (JCB)	P564859	HF28948
T05107	HIDRAULICO	07993014 (BOMAG)	P164166	HF30747
T05112	HIDRAULICO	1328876 (CAT)	P165239	HF6342
T05114	HIDRAULICO	1261817 (CAT)	P165675	HF6588
T05115	HIDRAULICO	32/909200 (JCB)	P164384	HF6555
T05116	HIDRAULICO	0706301054 (KOMATSU)	P551054	HF6354
T05118	HIDRAULICO	990/00090 (JCB)	P171828	HF7961
T05119	HIDRAULICO	32/917701 (JCB)	P169446	HF30389
T05120	HIDRAULICO	04/801601 (JCB)	P550416	HF6317
T05126	HIDRAULICO	69000051 (JCB)	P164166	HF7070
T05130	HIDRAULICO	1328875 (CAT)	P165238	HF35010
T05136	HIDRAULICO	1446691 (CAT)	P164375	HF6552
T05148	HIDRAULICO	VARIAS MARCAS	P565059	HF28731
T05152	HIDRAULICO	VARIAS MARCAS	P171534	HF7904
T05167	HIDRAULICO	848101178 (KOMATSU)	P171574	HF35303
T05169	HIDRAULICO	6900/0084 (JCB)	P169447	HF30196
T05172	HIDRAULICO	581/18063 (JCB)	P551756	HF35139
T05196	HIDRAULICO	6686926 (BOBCAT)	P169078	HF35006
T05198	HIDRAULICO	1R0777 (CAT)	P550523	HF6376
T05199	HIDRAULICO	3283655 (CAT)	P573354	HF35515
T05229	HIDRAULICO	581/18020 (JCB)	P165332	HF6551
T05233	HIDRAULICO	474-00055 (DOOSAN)	P763257	HF35357
T05239	HIDRAULICO	3383540 (CAT)	P569614	HF35480
T05271	HIDRAULICO	5001837335 (RENAULT)	P560971	HF28943
T06012	CABINA	6T0988 (CAT)	P527595	AF26181
T06029	CABINA	7T7358 (CAT)	P606087	AF25657
T06031	CABINA	14X9117750 (KOMATSU)	P500138	AF25573
T06038	CABINA	6C9226 (CAT)	P777576	AF25713
T06084	CABINA	2321732 (CAT)	P606090	AF55795
V01004	AIRE EXTERIOR	5001865725 (RENAULT)	P785530	AF26272
V01009	AIRE	2992261 (IVECO)	P781466	AF27817
V01018	AIRE EXTERIOR	5001865723 (RENAULT)	P785522	AF26244
V01501	AIRE	2996126 (IVECO)	P785352	AF26241
V02010	COMBUSTIBLE	2991585 (IVECO)	P550472	FF5457
V02016	COMBUSTIBLE	6420920101 (MERCEDES)	P550790	FF5692
V02501	COMBUSTIBLE	2992662 (IVECO)	P550904	FS19821
V02502	DECANTADOR	7420851191 (RENAULT)	P551033	FS19895
V03007	ACEITE MOTOR	2992242 (IVECO)	P550520	LF16015
V03022	ACEITE MOTOR	7420998809 (RENAULT)	P550905	LF16351
V03501	ACEITE RETORNO	5001858001 (RENAULT)	P550287	CS41005

LOTE 2: FILTROS PARA VEHICULOS LIGEROS				
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				
REF. TRAGS	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. MANN	REF. PURFLU
V01001	AIRE	VARIAS MARCAS	C3282	A1339
V01002	AIRE	8200371661 (RENAULT)	C2512	A1195
V01003	AIRE	16546EB300 (NISSAN)	C28100	A1089
V01006	AIRE	165467F000 (NISSAN)	C14176	A1009
V01008	AIRE	16546JD20B (NISSAN)	C2433/2	A1317
V01011	AIRE	5149318 (FORD)	C23008	A1286
V01013	AIRE	A0000903751 (MERCEDES B.)	C4312/1	A1266
V01015	AIRE	16546V0100 (NISSAN)	C2964	A838
V01019	AIRE	17801-0C010 (TOYOTA)	C23107	A1286
V01021	AIRE	1444TK (PEUGEOT)	C2567	A1335
V01023	AIRE	8200602361 (RENAULT)	C25109/1	A1280
V01027	AIRE	17801-30080 (TOYOTA)	C32005	A1323
V01035	AIRE	8200431075 (RENAULT)	C3875	A1229
V01036	AIRE	1444TV (PEUGEOT)	C3585	A1406
V01039	AIRE	1K0129620G (VOLKSWAGEN)	C35154	A1160
V02001	COMBUSTIBLE	190195 (CITROEN)	WK939/2	FCS710
V02002	COMBUSTIBLE	VARIAS MARCAS	WK920/5	FCS740
V02003	COMBUSTIBLE	16400EC00A (NISSAN)	WK9206	FCS758
V02015	COMBUSTIBLE	23390-64480 (TOYOTA)	WK828	CS437
V02025	COMBUSTIBLE	504170771 (IVECO)	PU9002X	C513
V02028	COMBUSTIBLE	7701068107 (RENAULT)	WK6002	EP210
V02030	COMBUSTIBLE	1640359E0A (NISSAN)	WK940/6X	CS439
V02032	COMBUSTIBLE	7701063611 (RENAULT)	WK9399X	FCS748
V02035	COMBUSTIBLE	3C0127434 (VOLKSWAGEN)	PU825X	C515
V02036	COMBUSTIBLE	9809721080 (PEUGEOT)	WK9034Z	CS762
V02039	COMBUSTIBLE	1541180KA0000 (SUZUKI)	WK9012X	FCS770
V03001	ACEITE MOTOR	VARIAS MARCAS	HU716/2X	L343A
V03003	ACEITE MOTOR	15208BN30A (NISSAN)	W920/48	LS149
V03010	ACEITE MOTOR	1520900Q0A (NISSAN)	HU618X	L470
V03015	ACEITE MOTOR	152087F400 (NISSAN)	W9331	LS717
V03017	ACEITE MOTOR	15208AD20A (NISSAN)	HU8191X	L333
V03019	ACEITE MOTOR	8200768913 (RENAULT)	W75/3	LS932
V03028	ACEITE MOTOR	90915YZZJ3 (TOYOTA)	W712/83	LS801
V03043	ACEITE MOTOR	1651080KA1000 (SUZUKI)	W815/5	LS280A
V03045	ACEITE MOTOR	03L115562 (VOLSKWAGEN)	HU7008Z	L418
V03048	ACEITE MOTOR	03N115562 (VOLKSWAGEN)	HU7020Z	L991
V06004	HABITACULO	VARIAS MARCAS	CU2945	AH143
V06005	HABITACULO	6479A1 (CITROEN)	CU2245	AH193
V06007	HABITACULO	VARIAS MARCAS	CUK2940	AH319
V06008	HABITACULO	A9018500418 (MERCEDES B.)	CUK3858	AH158
V06009	HABITACULO	7701055109 (RENAULT)	CUK2316	AH199
V06013	HABITACULO	3802821 (IVECO)	CU2952	AH279
V06015	HABITACULO	27274-EA000 (NISSAN)	CU2623	AH337
V06017	HABITACULO	871394701083 (TOYOTA)	CU2131	AH210
V06020	HABITACULO	27891-2F00 (NISSAN)	CU2530	AH225
V06031	HABITACULO	647946 (PEUGEOT)	CUK2742	AHC272
V06034	HABITACULO	9804163480 (PEUGEOT)	CUK26014/2	AHC425-2
V06035	HABITACULO	6447XF (CITROEN)	CU29003-2	AH261-2
V06043	HABITACULO	95861-64J10 (SUZUKI)	CU2138	AH350
V06046	HABITACULO	272774812R (RENAULT)	CUK25003	AHC482

LOTE 3: RODAJE TRACTORES DE ORUGAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODEL OS	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	D-4G	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 41P	1986994
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 1P	1780614
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 2P	1780615
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO SUP.	6S3609
CAT	D-4G	JUEGO SECTORES	1907396
CAT	D-4G	RUEDA GUIA	1069187
CAT	D-4G	TEJA 460 mm	1986989
CAT	D-4G	TORNILLO SECTOR R/CABILLA	9W9265
CAT	D-4G	TORNILLO TEJA	4K7038
CAT	D-4G	TUERCA TORNILLO TEJA	7K2017
CAT	D6-R	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 39P	9U9395
CAT	D6-R	CONJ. RODILLO INF. 1P	1205746
CAT	D6-R	CONJ. RODILLO INF. 2P	1205766
CAT	D6-R	JUEGO SECTORES	1026677
CAT	D6-R	RUEDA GUIA	6T3217
CAT	D6-R	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	6Y6389
CAT	D6-R	TORNILLO TEJA	6V1792
CAT	D6-R	TUERCA TORNILLO TEJA	1S1860
CAT	D-7R II	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	1156301
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 1P	2313090
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 2P	2313091
CAT	D-7R II	JUEGO SECTORES	2782363
CAT	D-7R II	RUEDA GUIA	1920215
CAT	D-7R II	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	7T2750
CAT	D-7R II	TORNILLO TEJA	7H3599
CAT	D-7R II	TUERCA TORNILLO TEJA	2S2140
KOMATSU	D-65E-12	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 39P	14X3200010
KOMATSU	D-65E-12	CONJ. RODILLO INF. 1P	14X3000082
KOMATSU	D-65E-12	CONJ. RODILLO INF. 2P	14X3000091
KOMATSU	D-65E-12	CONJ. RODILLO SUP.	14X3000142
KOMATSU	D-65E-12	RUEDA GUIA	14X3012114
KOMATSU	D-65E-12	JUEGO SECTORES	14X2715112
KOMATSU	D-65E-12	TEJA 510 mm HEAVY DUTY	14X3211390
KOMATSU	D-65E-12	TORNILLO SECTOR R/CABILLA	1542712320
KOMATSU	D-65E-12	TORNILLO TEJA	14X3211210
KOMATSU	D-65E-12	TUERCA TORNILLO TEJA	14X3211220
KOMATSU	D-85A-21	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 39P	1543200301
KOMATSU	D-85A-21	CONJ. RODILLO INF. 1P	1553000128
KOMATSU	D-85A-21	CONJ. RODILLO INF. 2P	1553000118
KOMATSU	D-85A-21	CONJ. RODILLO SUP.	1553000233
KOMATSU	D-85A-21	JUEGO SECTORES	1552700151
KOMATSU	D-85A-21	RUEDA GUIA	1503022118
KOMATSU	D-85A-21	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	1543211550
KOMATSU	D-85A-21	TORNILLO SECTOR R/CABILLA	1552712181
KOMATSU	D-85A-21	TORNILLO TEJA	1543231211
KOMATSU	D-85A-21	TUERCA TORNILLO TEJA	1543231220
NEW HOLLAND	TK 100A	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 37P	3546224M92
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 1P	3539029M91
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 2P	3539028M91
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO SUP.	3538489M91
NEW HOLLAND	TK 100A	RUEDA CABILLA	5153633
NEW HOLLAND	TK 100A	RUEDA GUIA (casco)	5182827
NEW HOLLAND	TK 100A	TEJA 450 mm STANDAR	5193340
NEW HOLLAND	TK 100A	TORNILLO TEJA	5193342
NEW HOLLAND	TK 100A	TUERCA TORNILLO TEJA	5193344
LIEBHERR	PR 744 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	10014351
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10342794
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10342792
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	CONJ. RODILLO SUP.	10336101
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	RUEDA GUIA	10014339
LIEBHERR	PR 744 L	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10279926
LIEBHERR	PR 744 L	SECTORES (rueda dentada)	10334362
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TORNILLO TEJA	5800183
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TUERCA TORNILLO TEJA	4129306
LIEBHERR	PR 746 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	11694096
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10651761
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10651763
LIEBHERR	PR 746 L	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10014353
LIEBHERR	PR 746 L	SECTORES (rueda dentada)	10651764

LOTE 4: RODAJE EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	953C	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 40P	7T4637
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 1P	1210824
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 2P	1210827
CAT	953C	CONJ. RODILLO SUP.	6Y3908
CAT	953C	JUEGO SECTORES	2157172
CAT	953C	RUEDA GUIA	7T3501
CAT	953C	TEJA 500 mm HEAVY DUTY	2307177
CAT	953C	TORNILLO TEJA	3T8580
CAT	953C	TUERCA TEJA	1M1408
JCB	JS 240	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	332/J2268
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO INF. 1P	331/43853
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO SUP.	331/42441
JCB	JS 240	CONJ. RUEDA GUIA	JBA0129
JCB	JS 240	RUEDA CABILLA (corona)	332/J0022
JCB	JS 240	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	JRA0101
JCB	JS 240	TORNILLO RUEDA CABILLA	1316381D
JCB	JS 240	TORNILLO TEJA	JRA0102
JCB	JS 240	TUERCA TORNILLO TEJA	JSA0038
DOOSAN	DX255LC	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	200103-00097A
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO INF. 1P	200104-00029A
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO SUP.	200105-00039
DOOSAN	DX255LC	CONJUNTO RUEDA GUIA	200101-00032B
DOOSAN	DX255LC	RUEDA CABILLA (corona)	200108-00019A
DOOSAN	DX255LC	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	200106-00262D1
DOOSAN	DX255LC	TORNILLO RUEDA CABILLA	K1010544
DOOSAN	DX255LC	TORNILLO TEJA	K1038377
DOOSAN	DX255LC	TUERCA TORNILLO TEJA	K1038378

LOTE Nº 5: MATERIAL DE DESGASTE TRACTORES ORUGAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	D4G / D4K	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	4T6230
CAT	D4G / D4K / D5K	CUCHILLA LATERAL DECHA (espesor mín. 15 mm)	6Y5839
CAT	D4G / D4K / D5K	CUCHILLA LATERAL IZDA (espesor mín. 15 mm)	6Y5840
CAT	D6T / D6R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	4T2985
CAT	D6T / D6R	CUCHILLA LATERAL DECHA (espesor mín. 30 mm)	6Y4410
CAT	D6T / D6R	CUCHILLA LATERAL IZDA (espesor mín. 30 mm)	6Y4411
CAT	D7R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	7T6589
CAT	D7R	CUCHILLA LATERAL DECHA (espesor mín. 35 mm)	9W6198
CAT	D7R	CUCHILLA LATERAL IZDA (espesor mín. 35 mm)	9W6199
CAT	D6 R / D7R	TORNILLO (para CUCHILLA C)	5J4773
CAT	D6 R / D7R	TORNILLO (para CUCHILLA C)	5J4772
CAT	D6 R / D7R	TUERCA (para CUCHILLA C)	2J3505
CAT	D6T / D6R / D7R	PUNTA (penetración - ripper)	6Y0352
CAT	D6T / D6R / D7R	PASADOR	9J2358 (1140358)
CAT	D6T / D6R / D7R	RETENEDOR	1U2405
KOMATSU	D85	PUNTA RIPPER	1757831230
KOMATSU	D85/D65E	PASADOR	0924402508
KOMATSU	D85	TUERCA	1547022270
KOMATSU	D85	TORNILLO	1547141270
KOMATSU	D65E	PUNTA RIPPER	1417811253
KOMATSU	D65E	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 19 mm)	1447011131
KOMATSU	D65E	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1447011251
KOMATSU	D65E	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1447011261
KOMATSU	D85	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547016591
KOMATSU	D85	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547011314
KOMATSU	D85	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1507021346
KOMATSU	D85	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1507021356
LIEBHERR	PR-744 L	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	10800742 // 9788137
LIEBHERR	PR-744 L	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	10800741 // 9788136
LIEBHERR	PR-744 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	10800743
LIEBHERR	PR-744 L / 746 L	TORNILLO (para CUCHILLA)	10800743/01
LIEBHERR	PR-744 L / 746 L	TUERCA (para CUCHILLA)	10800743/02
LIEBHERR	PR-746 L	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9118301
LIEBHERR	PR-746 L	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9118300
LIEBHERR	PR-746 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9787273
LIEBHERR	PR-746 L	TORNILLO (para CUCHILLA)	7002289
LIEBHERR	PR-746 L	TUERCA (para CUCHILLA)	7002290
LIEBHERR	PR-746 L -front	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9788136
LIEBHERR	PR-746 L -front	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9788137
LIEBHERR	PR-746 L -front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9788131
LIEBHERR	PR-746 L -front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9818384
LIEBHERR	PR-746 L -front	TORNILLO (para CUCHILLA)	7002289
LIEBHERR	PR-746 L -front	TUERCA (para CUCHILLA)	7002290

LOTE Nº 6: MATERIAL DE DESGASTE EQUIPOS DE EXCAVACIÓN, CARGA Y NIVELACION			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	140H	PUNTA ESCARIFICADOR	6Y5230
CAT	140H	PASADOR	5K1459
CAT	140H	GOMA RETENCIÓN	5K1458
CAT	140H	REJÓN - ESCARIFICADOR	9F5124
CAT	140H	TORNILLO (para SOBRECANT.)	4F3657
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLAC)	4F3654
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLAC)	3F5108
CAT	140H	TUERCA (para CUCHILLAC)	4K0367
CAT	140M	PUNTA RIPPER	6Y0309
CAT	140M	PASADOR	9J6583
CAT	140M	RETENEDOR	1U2405
CAT	140M	TORNILLO (para SOBRECANT.)	1J6762
CAT	140M	TORNILLO (para CUCHILLA)	4F7827
CAT	140M	TUERCA (para CUCHILLA)	2J3506
CAT	140H	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6D1904
CAT	140H	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	5D9553
CAT	140M	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6Y2805
CAT	140M	CUCHILLA CENTRAL ancha (espesor mín. 15 mm)	9J7701
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3352
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6358 (1140358)
CAT	953C / 938G	RETENEDOR	8E6359 (1140359)
CAT	953C / 938G	PUNTA CORTA CAZO	1U3301
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3302
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6258 (1324763)
CAT	953C / 938G	RETENEDOR	8E6259 (1495733)
CAT	432E	PUNTA (penetración - atornillada)	1358203 (6Y6335)
CAT	432E	PUNTA (penetración)	9J4309
CAT	432E	PASADOR	2011238
CAT	432E	RETENEDOR	2011239
CAT	953C	PUNTA (penetración - ripper)	9J4259
CAT	953C	PASADOR	1324763
CAT	953C	RETENEDOR	1495733