

**Venda de 2 locomotores s254, així com el seu parc de recanvis de
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.**

- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES -

—
INGRES/2026/025

Índex

1.-	Objecte del plec	3
2.-	Abast	3
3.-	Especificacions generals.....	3
3.1	Descripció de la prestació	3
3.2	Característiques tècniques de les locomotores sèrie 254	3
4.-	Planificació i terminis d'execució dels treballs	4
5.-	Metodologia de treball	4
5.1	Equip humà adscrit.....	4
5.2	Equipaments i mitjans aportats a utilitzar en l'execució del contracte	4
5.3	Pla d'actuació mediambiental.....	4
5.4	Mitjans i mesures de seguretat. Prevenció de riscos	4
6.-	Gestió	5
7.-	Preparació i transport	5
8.-	Annexes.....	5

1.- Objecte del plec.

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte descriure les característiques tècniques de les locomotores de la sèrie 254 de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, complementant allò especificat a les condicions de contractació.

A continuació es referencien els documents annexos que formen part d'aquest plec, apartat 8:

- 8.1.- Annex I - Fitxa tècnica locomotora s254
- 8.2.- Annex II -Relació de recanvis locomotores S254

2.- Abast.

Mitjançant la present licitació, es pretén donar resposta a la venda de locomotores de la sèrie 254 de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, en dos lots, així com un tercer per la venda dels recanvis específics de les esmentades locomotores.

- Lot 1: Adquisició de la locomotora sèrie 254.01; i apta per circular
- Lot 2: Adquisició de la locomotora sèrie 254.03; sense motor tèrmic muntat en la locomotora, però desmuntat per poder gestionar un motor d'intercanvi. Actualment, no apta per circular
- Lot 3: Adquisició de peces de recanvis específics per a locomotores 254

3.- Especificacions generals.

3.1 Descripció de la prestació.

LOT1.- Adquisició, per part d'un tercer, de la locomotora, sèrie 254.(254.01). El contractista haurà de retirar-la, corrent les despeses al seu càrrec.

Es tracta d'un contracte d'ingressos, en el qual, l'adjudicatari adquirirà el material indicat per FGC

El destí d'aquestes unitats (locomotores) haurà d'estar relacionat a un segon ús d'aquestes locomotores, similar i relacionat amb les mateixes actuacions del que han estat fins ara, com a maquinària.

Queda prohibit relacionar-les amb activitats oposades o que atemptin contra el bon nom i imatge d' FGC i aquelles que no es destinin als usos indicats anteriorment.

Els participants hauran de fer constar en la documentació que presentin, l'ús i destinació, quedant condicionada la seva admissió en el procediment al compliment relatiu al destí de les mateixes, d'acord amb el que s'indica en aquest apartat.

LOT2.- Adquisició, per part d'un tercer, de la locomotora, sèrie 254.(254.03), sense motor tèrmic, el qual es troba desmuntat.

El contractista haurà de retirar el material indicat per FGC a l'efecte, corrent les despeses al seu càrrec.

Es tracta d'un contracte d'ingressos, en el qual, l'adjudicatari adquirirà el material indicat per FGC,

El destí d'aquesta unitat locomotora 254.03, podrà d'estar relacionat a un segon ús d'aquestes locomotores, similar i relacionat amb les mateixes actuacions del que han estat fins ara, com a maquinària, tot i que no disposa de motor tèrmic i FGC la ven com a ferralla.

Queda prohibit relacionar-les amb activitats oposades o que atemptin contra el bon nom i imatge d' FGC i aquelles que no es destinin als usos indicats anteriorment.

Els participants hauran de fer constar en la documentació que presentin, l'ús i destinació, quedant condicionada la seva admissió en el procediment al compliment relatiu al destí de les mateixes, d'acord amb el que s'indica en aquest apartat.

LOT3.-Peces de recanvi de les locomotores 254.

El contractista haurà de retirar el material indicat per FGC a l'efecte, corrent les despeses al seu càrrec.

Es tracta d'un contracte d'ingressos, en el qual, l'adjudicatari adquirirà el material indicat per FGC,

El destí d'aquesta unitat locomotora 254.03, podrà d'estar relacionat a un segon ús d'aquestes locomotores, similar i relacionat amb les mateixes actuacions del que han estat fins ara, com a maquinària, tot i que no disposa de motor tèrmic i FGC la ven com a ferralla.

Queda prohibit relacionar-les amb activitats oposades o que atemptin contra el bon nom i imatge d' FGC i aquelles que no es destinin als usos indicats anteriorment.

Els participants hauran de fer constar en la documentació que presentin, l'ús i destinació, quedant condicionada la seva admissió en el procediment al compliment relatiu al destí de les mateixes, d'acord amb el que s'indica en aquest apartat.

3.2 Característiques tècniques de les locomotores sèrie 254.

- La locomotora 254 és d'ample de via mètric.
- La locomotora 254 és dièsel-elèctrica, amb dues cabines.
- Aquesta locomotora està dotada dels sistemes elèctrics i pneumàtics adequats per efectuar la tracció individualment o bé amb acoblament múltiple, funcionant en tracció múltiple, comandades des d'una mateixa cabina de conducció.
- La seva potència de tracció de 1.500 HP li permeten portar composicions de 1.200t; en rampes d'un 11% a una velocitat de 20 km/h.
- L'equip de fre pneumàtic que incorpora aquesta locomotora la fa apta per a remolcar trens enfrenats per aire comprimit.
- El distribuïdor de fre té dos règims de frenada: per a mercaderies i per a viatgers.
- El pes total de la locomotora és de 81 Tn.
- L'any de construcció de les locomotores és el 1990.
- Actualment estan en servei, havent fet un recorregut l'últim any:

Locomotora núm.	254.01	254.03
Km/any.	62.308	13.213

o Els km acumulats des de l'inici del servei, fins a data actual són:

Locomotora núm.	254.01	254.03
Km totals	1.326.545	1.322.040

4.- Planificació i terminis d'execució dels treballs.

Atenent a la naturalesa i característiques de l'adquisició que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, es preveu que aquestes locomotores es puguin retirar en un període aproximat de màxim 14 setmanes des de la seva contractació.

Aquesta data és una estimació màxima, que es confirmarà de forma definitiva amb l'adjudicatari.

Un cop FGC indiqui quan es poden retirar els elements afectats, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la retirada de forma contínua, és a dir, sense deixar dies entre mig, per a buidar en la major brevetat l'espai on estan emmagatzemats.

Per part de l'oferent cal presentar una planificació d'actuació dins de les instal·lacions de FGC per a la retirada de la maquinària.

5.- Metodologia de treball.

5.1 Equip humà adscrit.

El licitador haurà d'assegurar que el personal que ha de prestar l'adquisició estigui degudament qualificat per a atendre l'execució i resolució de totes les operacions de retirada de màquines. Disposarà així mateix de la formació necessària, inclosa la que afecta la prevenció de riscos.

5.2 Equipaments i mitjans aportats a utilitzar en l'execució del contracte.

Si el licitador preveu la necessitat de contractar a tercers part dels treballs objecte d'aquest contracte, ho farà constar expressament indicant l'abast d'aquesta col·laboració i els compromisos concrets, informant en tot moment a FGC.

5.3 Pla d'actuació mediambiental.

El licitador presentarà un pla d'actuació mediambiental. Aquest pla haurà d'incloure com a mínim un pla de contingència davant de possibles incidències derivades de l'adquisició contractada.

El licitador haurà de ser responsable de la gestió de residus, mitjançant els gestors homologats corresponents i lliurant a FGC la documentació referent a la gestió responsable dels mateixos.

5.4 Mitjans i mesures de seguretat. Prevenció de riscos.

El licitador haurà de disposar d'una avaluació de riscos prèvia i justificar l'acompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals. En concret haurà d'acreditar els mitjans i mesures de seguretat a aplicar en l'execució de l'adquisició i el sistema de formació i informació del seu pla de prevenció de riscos on s'ha de incloure pla COVID.

L'adjudicatari haurà de realitzar les gestions oportunes d'acord amb el registre de proveïdors homologats de FGC en natura de prevenció. Caldrà també que realitzi les gestions oportunes per a l'homologació dels seus treballadors per aquells treballs que poguessin realitzar-se a les instal·lacions de FGC.

Abans d'iniciar els treballs, es mantindrà una reunió de coordinació d'activitats empresarials entre FGC i l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà d'emplenar diàriament un permís de "treballs en calent" (en cas d'aplicar i lliurar-lo signat a FGC cada dia un cop finalitzada la jornada).

6.- Gestió.

L'empresa adjudicatària haurà de designar un responsable de l'adquisició que serà l'interlocutor davant d'FGC pel correcte desenvolupament del mateix. FGC designarà un interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

7.- Preparació i transport.

La preparació, càrrega, descàrrega i el transport de cada màquina seran a càrrec de l'adjudicatari. Tots els tràmits necessaris per dur-ho a terme, seran per compte de l'adjudicatari.

8.- Annexes.

8.1.- Característiques tècniques locomotores S254.

8.2.- Relació de recanvis locomotores S254

8.1.- Annex I. Característiques tècniques locomotores S254



Ferrocarrils de la Generalitat
de Catalunya

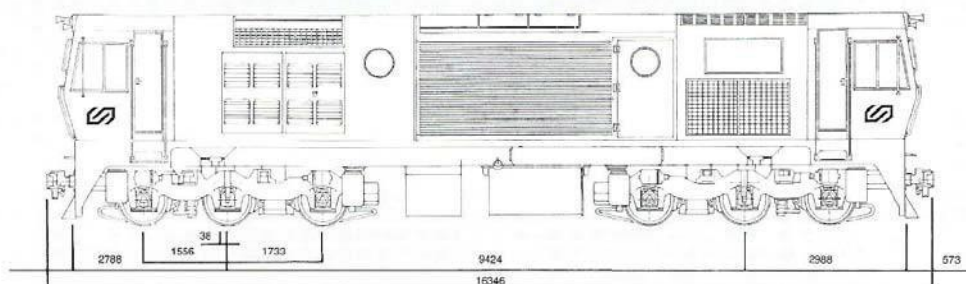
Catàleg de material
motor i mòbil

Locomotora
Diesel-Elèctrica

Sèrie

254





És una locomotora bicabina, amb disposició d'eixos tipus Co' - Co', construïda a les factories de Meinfesa (València), per a la línia de Catalans i destinada a substituir a les locomotores Diesel de les sèries 700/1000 en el transport de potassa i sal.

La seva potència de tracció de 1.500 HP li permeten portar composicions de 1.200 t, en rampes d'un 11 ‰ a una velocitat de 20 km/h.

Per a poder circular amb les màximes condicions de seguretat, incorpora l'equip de frenada automàtica puntual (DIMFAP), característic de la línia on realitza els seus serveis.

Les cabines de conducció, amples i dotades d'aire condicionat, ofereixen al maquinista un bon nivell de confortabilitat.



Armari de control dins de la cabina

radiadors i un ventilador de refrigeració accionat per un motor de corrent altern.

La transmissió elèctrica, és constituïda per: Un generador de tracció, que inclou: un alternador principal AR-6, un alternador auxiliar que alimenta l'excitació del AR-6 i un rectificador de díodes de silici. Sis motors de tracció D-29 CCT, connectats permanentment en paral·lel. No hi ha shuntats.

La locomotora incorpora un equip de fre dinàmic que proporciona una potència de fre en llanta de 1696 CV, a partir d'una velocitat de 27 km/h., sense discontinuïtats.

La limitació de la potència màxima de fre admissible és automàtica i té un dispositiu de protecció per a casos de fallada del sistema de limitació. Tots dos equips són electrònics.

El motor Diesel, acciona, directament, un bufador per a la ventilació del generador principal i, mecànicament, un generador auxiliar de corrent altern rectificat de 18 kW, que subministra el corrent per als circuits de control i enllumenat i per a càrrega de la bateria.



Vista lateral de la locomotora 254

Bogie

Els bogies que equipa aquesta locomotora, són del model GLC de General Motors, d'alta adherència. La caixa reposa sobre una travessa-pivot que distribueix la càrrega mitjançant ressorts de cautxú que recolzen en

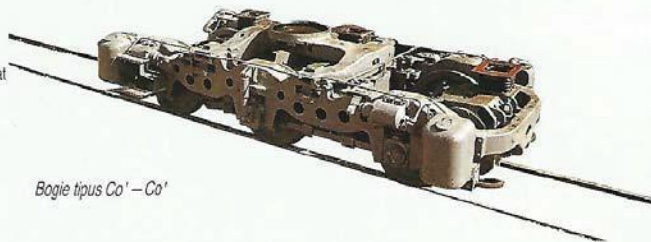


Taulell de conducció situat a la dreta de la cabina

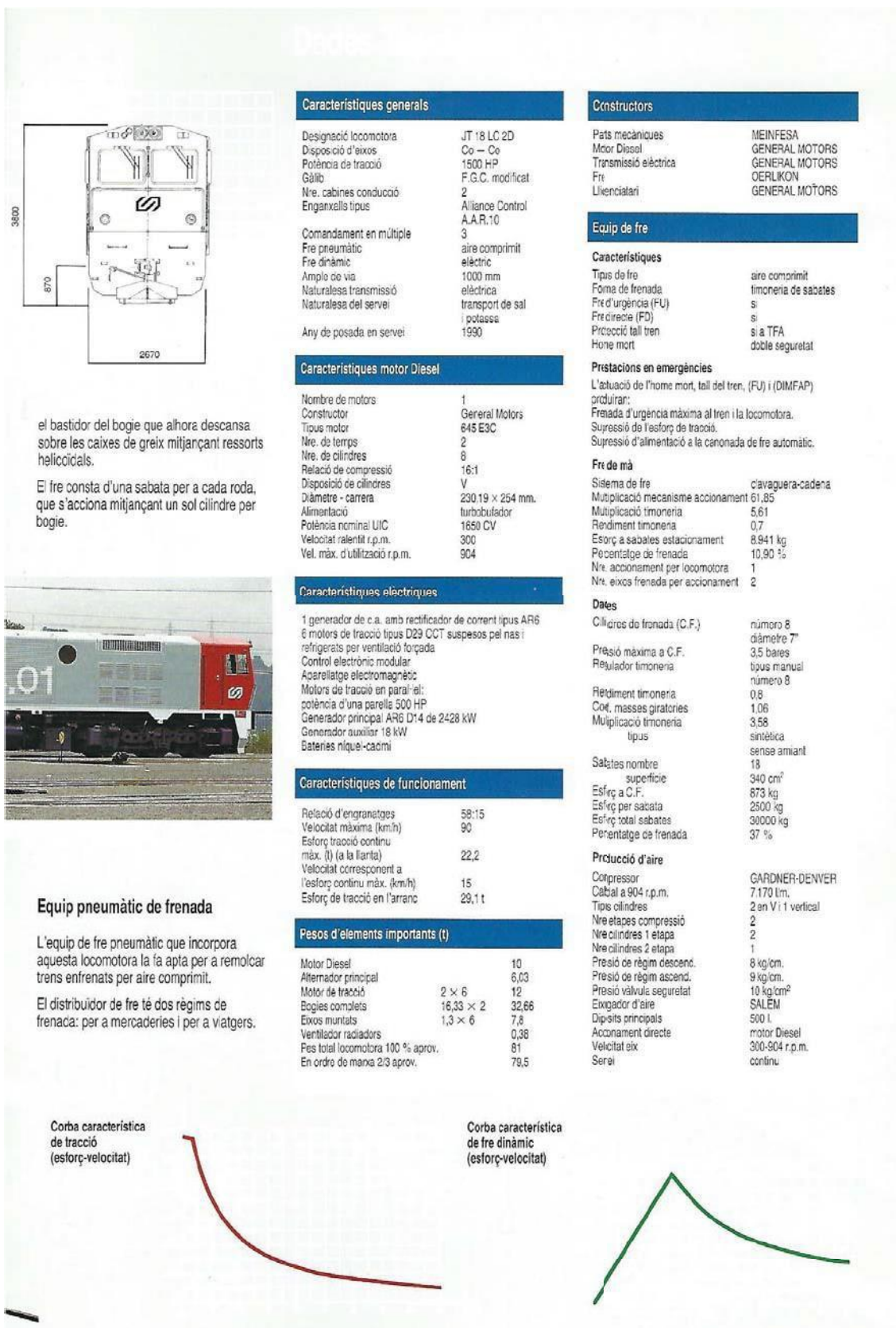
Equip tèrmic i transmissió. Grups auxiliars.

El motor Diesel, model 645 E 3 C subministrat per General Motors és de dos temps, de vuit cilindres i turboalimentat.

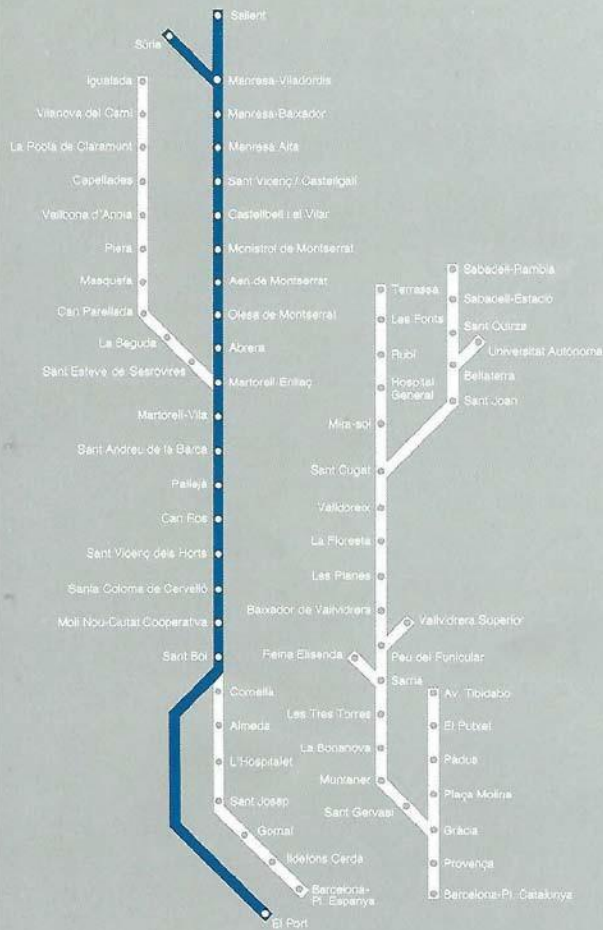
El sistema de refrigeració pressuritzat és format per una bomba centrífuga accionada directament, muntada en el motor Diesel,



Bogie tipus Co' - Co'



Línia de Servei



Ferrocarrils de la Generalitat
de Catalunya
Departament Comercial
Divisió de Tallers i Material

Plaça Catalunya, 1
08002 Barcelona
Tel. 302 48 16
Tx. 98760 FGC-D-E
Fax 302 79 10



Annex 8.2-Relació de peces de recanvis del parc de les locomotores 254

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0102013000	Grasa LOCOLUB TMGG 516 bolsas de 400gr	384,000	UNI	CONSUMIBLE
0103010708	OLI LUBRICANT COMPRESORS AR-100 -209 lts	208,000	KG	CONSUMIBLE
0201052018	FILFERRO 8116738	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0201061506	RODES LOC. 254 PL.3435 ET-254-02-Ed_E	16,000	UNI	REC_IMMOBI
0202021610	BRIDA D'ESCAPAMENT EMD 8408985	8,000	UNI	DIP_ACTIUS
0202041605	FALCA ANTI-DERIVA REF. 4600.7450	5,000	UNI	REC_IMMOBI
0301010315	ANELL 8267600	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301010316	ANELL 8042973	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013046	ANELL 8085063	32,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013095	ANELL 8028136	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013096	ANELL 9414864	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013097	ANELL 8370886	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013098	ANELL 274416	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013099	ANELL 8113827	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013101	ANELL 8381398	20,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013102	VOLANDERA SEGURETAT D-93 STZ	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013103	GRAPA 9536664	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013105	FIXADOR 5228184	47,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013106	RESSORT 8031925	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013109	RESSORT 8453237	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013571	ANELL CIRCULAR 8135330	19,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013572	TAPA 8041658	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013578	ANELL 8063273	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013579	ANELLA 8083590	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301013581	ANELL DE SEGELLAT REF. DE11900 - 9509180	1,000	UNI	REC_IMMOBI
0301013581	ANELL DE SEGELLAT REF. DE11900 - 9509180	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301023088	ALLOTJAMENT PIVOT 8442120	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0301023095	PISTO 40017901	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041304	ENGRANATGE 8483944	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041305	CONJUNT ENGRANATGE 8028869	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041306	ENGRANATGE 8029037	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041307	ENGRANATGE 8106721	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041308	CONJUNT ENGRANATGE 8106724	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041309	CONJUNT ENGRANATGE 8028868	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041310	CONJUNT ENGRANATGE 8028972	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041311	ENGRANATGE 8029522	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041313	ENGRANATGE 9518047	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301041319	PINYÓ 15 DENTS REF.8458508 s/p V-223017b	1,000	UNI	REC_IMMOBI
0301052557	SEIENT 8081795	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301052558	TANCA 8383293	22,000	UNI	DIPOS_1_US
0301054051	BOTO 8052307	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0301054054	BALANCI 9319504	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301054055	CONJUNT BALANCI 9319505	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0301054056	SEIENT 8028126	6,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0301054057	CARGOL 8052327	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0301054058	SUPORT 9090607	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061040	EIX 8149343	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061220	EIX 8028460	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061225	EIX-PASSADOR 8146111	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061230	EIX 8028361	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061235	EIX 8070749 (MANGUETA)	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061240	EIX 8028234	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061245	EIX 8029497	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061250	EIX 8106705	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061255	EIX 8029496	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061260	EIX 8029553	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061275	EIX 8284087	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061285	EIX 9577132 (8063258)	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061290	EIX 9537131	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0301061299	EIX SEGONS PLANOL V219768	6,000	UNI	REC_IMMOBI
0301061300	EIX 9518958	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301062021	SEGMENT EIX 8419849	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301062023	BRAÇ 8149340	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301062024	FALCA CONTRAPES REF: 40026944 (8059630)	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0301062026	CONJUNT SUPORT MUNTATGE TRINQUET 8074711	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301062027	ANCLAJE MOLL REF: 8028212	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090503	FORRELLAT 8168871	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090504	FORRELLAT 8168872	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090506	SUPORT TAPA DRETA REF: 9095830	2,000	UNI	REC_IMMOBI
0301090508	PLAT 8266455	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090509	PLAT 8418364	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090510	CONJUNT MECANISME EMD 40013182	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090512	PALANCA 8029623	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090513	TRINQUET 8069264	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090515	MANETA 8020893	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090518	SUPORT 9314872	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090520	TUB 9502412	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090521	TUB 9502409	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090523	PALANCA 9333520	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090524	PALANCA 8459853	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0301090530	TAPA OLI REFRIGERACIO EMD 8320107	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0302012032	SABATES DE FRE S/PLANOL 4110 SIDEREA	11,000	UNI	CONSUMIBLE
0302021556	MOLLA SUSPENS. PRIMARIA V-219774	32,000	UNI	DIPOS_1_US
0302021557	MOLLA SUSPENS. PRIMARIA V-223029	8,000	UNI	REC_IMMOBI
0302022144	MOLLA DEL PORTA ESCOMBRETES EMD 8338116	14,000	UNI	REC_IMMOBI
0302022644	MOLLA V-241685	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022656	MOLLA V-241687	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022699	RESSORT 8068791	8,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0302022701	MOLLA 8381400	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022707	MOLLA V-166748	7,000	UNI	REC_IMMOBI
0302022721	RESSORT 5226415	32,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022723	RESSORT 5226491	15,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022724	RESSORT 5227904	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022726	RESSORT 1861785	9,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022727	RESSORT 1688521	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022731	RESSORT 8028787	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022733	RESSORT 8028788	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022734	RESSORT 8028791	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022737	RESSORT 8175063	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022739	RESSORT 8055346	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022744	MOLLA V-135461	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022746	MOLLA 8493863	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022749	MOLLA 8246382	18,000	UNI	DIPOS_1_US
0302022751	MOLLA V-233404	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302023105	RESSORT 8029569	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0302031115	XAPA TRIANGULAR REF. 00345AC1. 5LS0001	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302031115	XAPA TRIANGULAR REF. 00345AC1. 5LS0001	38,000	UNI	REC_IMMOBI
0302042044	MANDIBULA MODEL 1764-77 - SPT0000062203	2,000	UNI	REC_IMMOBI
0302060560	GRILLO V-165082 EMD 8359762	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0302061212	PLACA FRICCIO V-167078	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0302061214	PLACA FRICCIO V-98720	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0302061233	PLACA FRICCIO V-219694	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0302061234	PLACA FRICCIO V-219790 (6219790000)	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064060	BOCA SORRER V-168766	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064061	1/2 CARTER V-219779	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064062	PROTECCIO EIX (GUARDAPOLS) V-220036	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064063	GUARDAPOLS 8361943	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064064	CONDUCTE 8419981	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064067	1/2 CARTER V-222547	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302064069	URPES 8126036	23,000	UNI	DIPOS_1_US
0302080500	COIXINETS DE FRICCIO EMD 8491285 S/PL. V	4,000	UNI	REC_IMMOBI
0302080501	COIXINET 8136114	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302080503	COIXINET 8442226	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0302080505	COIXINET 8455666	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0302080506	COIXINET 8455844	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302080507	COIXINET 8455862	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302092005	RODAMENT NH-315-VAH "SKF"	8,000	UNI	REC_IMMOBI
0302092006	RODAMENT 452714-M2/W23A "SKF"	8,000	UNI	REC_IMMOBI
0302100100	CASQUET 5229052	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100104	CASQUET EMD 9571921	24,000	UNI	DIP_ACTIUS
0302100105	CASQUET 8135970	18,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100106	CASQUET 8135971	24,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0302100107	CASQUET 1894635	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100108	CASQUET 1894638	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100109	CASQUET COIXINET 8261101	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100110	CASQUET COIXINET 8407341	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100111	CASQUET COIXINET 8418334	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100112	COLLAR 8320743	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100113	CASQUET 8028885	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100115	CASQUET 8028880	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100116	CASQUET 8039667	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100117	CASQUET 8039669	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100118	COIXINET 8379914	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100119	CASQUET 8113815	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100120	CASQUET 8039671	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100121	CASQUET 8039674	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100122	CASQUET V-98938	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100123	CASQUET V-99366	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100125	CASQUET V-134772	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100126	CASQUET V-134773	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100127	CASQUET V-134780	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100128	CASQUET V-134781	16,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100129	CASQUET V-134785	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100130	CASQUET V-176160	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100131	CASQUET V-180661	15,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100132	CASQUET V-217759	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100135	DEFLECTOR 5226574	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100136	CASQUET 9319503	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0302100150	VIROLLA DE FRE EMD 8413777	16,000	UNI	DIP_ACTIUS
0302112053	ESPARREC 8271449	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112054	ESPARREC 8028701	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112055	ESPARREC 8035930	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112056	ESPARREC 879923	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112057	ESPARREC EMD 8411641	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112059	ESPARREC 8034672	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112061	ESPARREC 8045884	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112062	ESPARREC 8020772	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112063	ESPARREC 8028714	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112064	ESPARREC 8034673	48,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112066	ESPARREC 8029137	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112067	ESPARREC 8310841	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112071	ESPARREC 8366379	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112072	ESPARREC 8479008	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302112075	ESPARREC 8273101	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0302120500	SUSPENSIO SECUNDARIA V223001 EMD 8365892	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302120505	SILENTBLOCK COMPRESSOR EMD 8234958	14,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0302142046	SUPORT 8133575	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0302152001	CORRETJA DENTADA REF. 13A1550	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0302152071	CORRETJA EN V (XPA 1400)	5,000	UNI	DIP_ACTIUS
0303030500	EQUIP NETEJAPARABRISSES C 547802600	1,000	UNI	CONSUMIBLE
0303031210	BRAÇ NETEJAPARABRISSES EMD 40020991, PL.	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0303031410	COIXINET 8128523	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0303031476	EIX REF: EMD-9088071, NETEJAPARABRISSES	3,000	UNI	CONSUMIBLE
0303031481	ESCOMBRETA REF: EMD-8407810, PER NETEJAP	9,000	UNI	CONSUMIBLE
0303056015	LLEVANEU V-136602 DE MACOSA	1,000	UNI	DIPOS_2_US
0303070505	VIDRE FRONTAL LOC. 254 PL. 3585 FGC	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0303070520	VIDRE MOVIL PL.BA2-295515 F.LATERAL CC	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0303070525	VIDRE FIXE PL. BA2-295494 -F.LATERALS CC	5,000	UNI	REC_IMMOBI
0303081020	RETROVISOR MODEL TUB 900 (TOTAL 1016)	10,000	UNI	REC_IMMOBI
0303100311	PERFIL GOMA GUARDAPOLS 8491288	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0401035101	CARREGA DESSECANT REF.: 5675-042 (692024	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401041158	COLLARI 40x50x4,7mm (N40-17) COD 437.111	16,000	UNI	CONSUMIBLE
0401041159	DIAFRAGMA PER BOTZINA KM-75, REF: MKT 75	9,000	UNI	CONSUMIBLE
0401042660	ANEL V-234084	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0401042727	ANEL V-180365	9,000	UNI	DIPOS_1_US
0401043532	CINTA CÀNEM (CAÑAMO) 250gr	6,000	UNI	CONSUMIBLE
0401043594	VOLANDERA V-135414	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0401043602	VOLANDERA V-136832	22,000	UNI	DIPOS_1_US
0401043604	TAP V-164797	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0401052206	VALVULA CONTROL WB 303830BZ REF. WBLBV10	1,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401052208	VALVULA DE TANCAMENT REF: AHB 270	4,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052214	VALVULA RETENCIO WB 302400EZ REF. WBBRZ2	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052249	BASE FIXACIÓ REF.: WB202518AU D'OERLIKON	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0401052249	BASE FIXACIÓ REF.: WB202518AU D'OERLIKON	4,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052251	TAPA REF.: WB303277C (POS.: 50) OERLIKON	4,000	UNI	CONSUMIBLE
0401052268	Vàlvula de fre ref. WBFV4A35AA	1,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052269	VALVULA MAGNETICA 812-084 48-75Vdc	2,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052274	VALVULA 8427318	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401052275	VALVULA 8297957	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0401052276	VALVULA 8366577	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401052278	VÀLVULA EMD 9316239	3,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401052285	VÀLVULA TEKE 655701P EVAPORADOR AIRE ACO	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401052576	CLAU AILLAMENT WB 411376DZ REF. WBAHB200	4,000	UNI	REC_IMMOBI
0401053063	BROQUET GREIXATGE V-233595	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401053076	ELEMENT VALVULA 8493862	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401053097	VASTAGO REF.: WB415197GU D'OERLIKON	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0401053099	SEIENT VÀLVULA REF.: WB415580C D'OERLIKO	6,000	UNI	REC_IMMOBI
0401053114	KIT KISTL3943/C PER VALVULA DE FRE	4,000	UNI	REC_IMMOBI
0401053115	KIT KIF33898 PER VALVULA COMANDAMENT FM3	5,000	UNI	REC_IMMOBI
0401053451	KIT REF.: WB-KIWBESH 100BA014, VÀLVULA	3,000	UNI	REC_IMMOBI

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0401053452	KIT REPARACIÓ OPK 00370, VÀLVULA RETENCI	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053453	KIT REPARCIÓ OPK 00757, VÀLVULA CONTROL	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401053454	KIT REPARACIÓ REF.: WB400671FU, VÀLVULA	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053455	KIT REF.: KWBAHB 200AA002, AIXETA AÏLLAM	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053456	KIT REPARACIÓ REF.: KIWBV4A35AA DEL ROB	6,000	UNI	REC_IMMObI
0401053457	KIT REF.: KISTL5164 DE L'AIXETA TESTERA	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053459	KIT REF.: KWBVN3011AAB02 DE LA VÀLVULA E	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053460	TAPS REF.: WB400859AU DEL ROBINET WF FV4	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053461	MOLLA REF.: WB400578B DEL ROBINET WF FV4	9,000	UNI	REC_IMMObI
0401053462	VÀLVULA REF.: WB400891AU DEL ROBINET WF	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053463	TAPA VÀLVULA REF.: WB400982AU DEL ROBINE	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053464	TAPA VÀLVULA REF.: WB400990AU DEL ROBINE	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053465	POLSADOR REF.: WB400954AU DEL ROBINET	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053466	POLSADOR REF.: WB400957AU DEL ROBINET	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053467	POLSADOR REF.: WB400899AU DEL ROBINET	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053468	PIU REF.: WB400977B DEL ROBINET WF FV4 A	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401053468	PIU REF.: WB400977B DEL ROBINET WF FV4 A	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401053469	POLSADOR REF.: WB400883CU DEL ROBINET	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401053470	VÀLVULES COMPLETES REF.: WB401020AU	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401053471	VOLANDERA RETENIDOR REF.: WB400571D	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401053472	PIU REF.: WB400890C, POS. 88 DEL ROBINET	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401053473	PIU REF.: WB400830B, POS. 72 DEL ROBINET	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053474	PLAT GUÍA REF.: WB400835BR, POS 77 DEL R	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401053476	KIT REPARACIÓ REF.: KWBEMV800A001, PER L	1,000	UNI	REC_IMMObI
0401053481	KIT REPARACIÓ VÀLVULA DE FRE REF: WB-3059	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401054016	PLAT GUIA V-174372	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0401054168	BARNILLA DE LLEVANT VÀLVULA REF: WB-4008	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401054169	SEIENT DE VÀLVULA REF: WB-400830B (POS.	3,000	UNI	REC_IMMObI
0401054170	RESSORT REF: WB-400286A (POS. 52) PER A	4,000	UNI	REC_IMMObI
0401062509	ACOBAMENT FLEXIBLE GM 8476711	2,000	UNI	CONSUMIBLE
0401064532	TUB ESPIRAL 7x10mm L:2m U460 -1460U10.04	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401064532	TUB ESPIRAL 7x10mm L:2m U460 -1460U10.04	3,000	UNI	CONSUMIBLE
0401064556	CONJUNT MANEGA L:740mm PLANOL V-230340	9,000	UNI	CONSUMIBLE
0401071008	COLZE REF. EMD 8110552	16,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401071413	MANIGUET R 1/2" SPT.0000007787	3,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401071515	RACORD "T" EMD 8182186 TUBERIA DE FRE	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401072722	CONDUCTE 8039842	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072731	COLZE EVAPORADOR OLI EMD 8448163	1,000	UNI	DIP_ACTIUS
0401072738	RACORD 116452	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072739	CONNECTOR 118748	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072741	CONNECTOR 118752	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072743	COLZE 118753	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072756	CONJUNT TUB. V-241951	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072757	DEFLECTOR 8348964	2,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0401072758	Colze referència 8414444 de EMD	2,000	UNI	REC_IMMObI
0401072759	TAP 103878	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072761	FUNDA V-133575	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0401072776	REFORÇ INTERIOR REF. 0127.10.07	100,000	UNI	CONSUMIBLE
0401072777	ANELL ESTANQUITAT REF. 0124.10.00 Ø10mm	100,000	UNI	CONSUMIBLE
0401072778	FEMELLA (M16x1,5) REF. 0110.10.00	49,000	UNI	CONSUMIBLE
0401081602	TAP 8267928	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401102505	NIVELL 9328197	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0401122011	PIU 8381401	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0401122078	TUB 8381397	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011210	ESCOMBRETA ALTERNADOR REF.: EMD 8413191	28,000	UNI	CONSUMIBLE
0501011215	ESCOMBRETA QUALITAT EG7655 16(8+8)x25x60	39,000	UNI	REC_IMMObI
0501011266	ESCOMBRETA 9096991	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011267	ESCOMBRETA 2355907	15,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011268	ESCOMBRETA 1852886	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011304	ESCOMBRETA REF.: 130/1624 ITEM 8089 F EG	45,000	UNI	CONSUMIBLE
0501011307	ESCOMBRETA V-234059	32,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011308	ESCOMBRETA V-234095	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0501011309	ESCOMBRETA V-234096	16,000	UNI	DIPOS_1_US
0501064011	COS PILOT LED VERMELL SCHNEIDER ZB4 BVJ4	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0501064012	COS PILOT LED TARONJA SCHNEIDER ZB4 BVJ5	27,000	UNI	DIP_ACTIUS
0501064013	COS PILOT LED BLAU SCHNEIDER ZB4 BVJ6	6,000	UNI	DIP_ACTIUS
0501071086	CABLE FLEXIBLE DE 150 MM2. (1,8/3KV) REF	35,000	M	DIPOS_1_US
0501076505	CABLE PANELL COMANDAM. DIRNA 12109800300	1,000	UNI	DIP_ACTIUS
0501082713	PROTECCIÓ APAGAESPURNES 8339367 TRANSPAR	30,000	UNI	CONSUMIBLE
0501082714	MANEGUI AILLANT CONNEXIÓ MOTOR	25,000	UNI	DIPOS_1_US
0501200136	CONNECTOR M12 MALE 4P 10PCS	2,000	UNI	REC_IMMObI
0501203245	BASE REF: 8242444 D'ALSTOM	4,000	UNI	REC_IMMObI
0502101708	CAMBRA MODEL P3904-R Mk II 12	2,000	UNI	REC_IMMObI
0601012025	CARGOLS GALVANITZATS METRIC 16 X 40 DIN	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601013014	CARGOL ESPECIAL V-221808	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020500	CARGOL 217911	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020505	CARGOL 8127868	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020507	CARGOL 8259128	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020508	CARGOL 9547667	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020509	CARGOL 8348556	19,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020510	CARGOL 9085894	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020511	CARGOL 179890	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020512	CARGOL 8438865	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020513	CARGOL 181427	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020514	CARGOL 272874	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020515	CARGOL 8029567	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020516	CARGOL 8245294	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020517	CARGOL 8028288	8,000	UNI	DIPOS_1_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0601020518	CARGOL 8028302	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020520	CARGOL 8314057	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020521	CARGOL 8418363	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020522	CARGOL 9513657	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020523	CARGOL 8059643	15,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020524	CARGOL 179848	16,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020525	CARGOL 181364	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020526	CARGOL 181365	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020527	CARGOL 181377	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020529	CARGOL 179819	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020530	CARGOL 179845	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020531	CARGOL 179885	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020532	CARGOL 181311	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020533	CARGOL 181339	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020534	CARGOL 181433	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020535	CARGOL 8088764	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020536	CARGOL 8167141	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020538	CARGOL 181384	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020539	CARGOL 8288257	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020540	CARGOL 8288784	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020541	CARGOL 179816	13,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020542	CARGOL 179818	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020543	CARGOL 8085807	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020544	CARGOL 8028956	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020545	CARGOL 181432	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020546	CARGOL 8226964	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020547	CARGOL 179840	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020549	CARGOL 181407	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020550	CARGOL 181428	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020551	CARGOL 8104170	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020554	CARGOL 8028291	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020555	CARGOL 8028312	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020556	CARGOL 181370	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020557	CARGOL 8287827	50,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020558	CARGOL 181440	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020559	CARGOL 8063255	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020560	CARGOL 8363799	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020561	CARGOL 8020891	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020563	CARGOL 5/8" EMD 271558 V-216315	23,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020564	CARGOL FIX V-218265	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020565	CARGOL 5/8"-18" (271585) V-221813	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020570	CARGOL 179808	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0601020571	CARGOL 8088763	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0601051140	CONJUNT CARGOL+FEMELLA 09.02.000.9909	90,000	UNI	CONSUMIBLE

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0603012553	VOLANDERA 8137697	16,000	UNI	DIPOS_1_US
0603012554	VOLANDERA 103320	31,000	UNI	DIPOS_1_US
0603012556	VOLANDERA ESPECIAL 103823 V-215896	13,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014514	VOLANDERA 8412532	10,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014515	VOLANDERA 8421965	15,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014523	VOLANDERA 8044832	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014557	VOLANDERA 8174659	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014558	VOLANDERA 8029555	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014559	VOLANDERA 8336210	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014561	VOLANDERA 1953237	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014562	VOLANDERA EQUILIBRAT 8282178	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014564	VOLANDERA 8035950	32,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014567	VOLANDERA 6101229	19,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014568	VOLANDERA 8028730	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014571	VOLANDERA 8063274	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014578	PROTECTOR 8081366	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0603014579	CASSOLETA SEGURETAT V-98740 (6098740000)	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021528	FEMELLA 8408684	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021529	FEMELLA 103030	5,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021530	FEMELLA 8155104	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021531	FEMELLA 8028723	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021532	FEMELLA 8487866	13,000	UNI	DIPOS_1_US
0603021533	FEMELLA 114498	48,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022016	FEMELLA 8060089	124,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022017	FEMELLA CASTELLET M-33 DIN 935 5Z	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022240	FEMELLA 8213064	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022245	FEMELLA 8048884	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022255	FEMELLA 8113739	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022260	FEMELLA 127711	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022270	FEMELLA PI. 8300183	3,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022275	FEMELLA 9088072	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022285	SUPLEMENT 8084560	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022416	FEMELLA 8487883	9,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022417	FEMELLA 8334366	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022419	FEMELLA 8032717	84,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022421	FEMELLA 8032719	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022422	FEMELLA 8032724	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022424	FEMELLA 8134735	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022425	FEMELLA 8261074	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022426	FEMELLA 8381468	17,000	UNI	DIPOS_1_US
0603022466	FEMELLA M-20 D-985	4,000	UNI	CONSUMIBLE
0603032008	PASSADOR 119981	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0603032550	PASSADOR OBERT DE 3 MM. REF. 273337	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033089	BULÓ TIMONERIA V-217108	30,000	UNI	DIP_ACTIUS

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
0603033500	PASSADOR 8262316	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033502	PASSADOR 8031947	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033503	PASSADOR 8188833	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033504	PASSADOR 8188834	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033505	PASSADOR 5227914	24,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033506	PASSADOR 442919	12,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033508	PASSADOR 8028103	6,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033509	PASSADOR 8049954	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033511	PASSADOR 8070243	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033512	PASSADOR 8028738	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033513	PASSADOR 8082379	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033517	PASSADOR 8236006	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033518	PASSADOR 8236007	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033519	PASSADOR 103605	7,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033520	PASSADOR 8028223	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033521	PASSADOR 8085062	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033522	PASSADOR 141067	8,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033524	PASSADOR 8029144	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033528	PASSADOR 8115096	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033530	ACOBLEMENT 8029538	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033531	CLAVILLA 124548	4,000	UNI	DIPOS_1_US
0603033533	PASSADOR EMD 9526180 TIMONERIA	5,000	UNI	DIP_ACTIUS
0603071035	ABRAÇADORA SINFIN 270-290 W2	20,000	UNI	DIP_ACTIUS
0603071036	ABRAÇADORA SINFIN 280-300 W2	7,000	UNI	DIP_ACTIUS
0603071625	ABRAÇADORA 8347343	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603073100	ABRAÇADORA 9096140	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0603073117	ACOBLEMENT 8471160	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0603073119	ACOBLEMENT 8479676	14,000	UNI	DIPOS_1_US
0603073120	ABRAÇADORA 8085799	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0701072000	MESURADOR 8034600 V-234051	28,000	UNI	DIPOS_1_US
0701072010	MESURADOR V-234057 (8071720)	11,000	UNI	DIPOS_1_US
0701103000	CLAU V-234049 (8032587)	1,000	UNI	DIPOS_1_US
0701103005	UTILLATGE REF. 8432485 INJECTORS LOC.254	1,000	UNI	REC_IMMOBI
0701103030	PINCES V-234067 (8171633)	2,000	UNI	DIPOS_1_US
0705050500	PANY PORTA EXTERIOR DRETA REF. 780.01.00	2,000	UNI	DIP_ACTIUS
0705050500	PANY PORTA EXTERIOR DRETA REF. 780.01.00	4,000	UNI	CONSUMIBLE
0705050505	PANY PORTA EXTERIOR ESQUERRA REF. 779.01	5,000	UNI	CONSUMIBLE
0705050510	PANY S/PL. "MEINFESA" V-134970 bis	6,000	UNI	DIP_ACTIUS
0705050515	PANY REF. 8425276 PLANOL V-166286	3,000	UNI	REC_IMMOBI
0705052007	PANY GLUTZ REF.5074/5620C	3,000	UNI	REC_IMMOBI
1001101500	RODES ELÀSTIQUES SKS DRETES	2,000	UNI	DIPOS_1_US
1001101501	RODES ELÀSTIQUES SKS ESQUERRES	2,000	UNI	DIPOS_1_US
1302020013	Eix matriu locomotora 254	6,000	UNI	DIPOS_2_US
1302060023	Fre de ma Locomotora 254	1,000	UNI	DIPOS_2_US

LOT3 – ADQUISICIÓ DE PECES DE RECANVIS ESPECÍFIQUES PER A LOCOMOTORES 254

Material	Texto breve de material	Cantidad	Cantidad	Cl.valor.
1303020033	Cofre amplificador aperi#dic DIMFAP 254	1,000	UNI	DIPOS_2_US
1303020034	Font alimentaci# DIMFAP Locomotora 254 (	4,000	UNI	DIPOS_2_US
1303020035	Panell general DIMFAP 254	6,000	UNI	DIPOS_2_US
1303020037	Panell repetidor DIMFAP 254	5,000	UNI	DIPOS_2_US
1303040062	Manòmetre BAUMER 10287893 per D9	1,000	UNI	DIPOS_2_US
1303040063	Panell quadre instruments Loc. 254	1,000	UNI	DIPOS_2_US
1303090003	Registrador SERATEC Locomotora 254	5,000	UNI	DIPOS_2_US
1304020026	Contactador serveis auxiliars Loc. D9	1,000	UNI	DIPOS_2_US
1306060023	Ventilador radiador Loc. D9	1,000	UNI	DIPOS_2_US
1306070011	Font alimentaci# aire condicionat 254	3,000	UNI	DIPOS_2_US
1307070005	Font alimentaci# Mercher sortida 24V Loc	3,000	UNI	DIPOS_2_US
1308020005	ASSECADOR D'AIRE LOCOMOTORA 254	1,000	UNI	DIPOS_2_US