

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK

COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC

SOLPED: 10009673-10009701-10009648-10009624

PE.22.025.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 2 de 9

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las líneas Sarmiento, Mitre, Roca y San Martín, contemplados en las intervenciones programadas y accidentales de los años 2022-2023.

1.2 Visita a dependencias de material rodante

En caso de que resulte necesario, o el Oferente así lo requiera, podrá efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del material a proveer y el sistema en donde será instalado, con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer. A los efectos de coordinar la misma, deberá contactarse con la Gerencia de Compras.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER

2.1 Material rodante que utiliza los repuestos

En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las formaciones de coches remolcados CNR CCK, que operan en las líneas mencionadas, prestando los servicios de larga distancia.

2.2 Función de los Repuestos

Se trata de materiales y repuestos necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) del material rodante, requiriéndose el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento.

En este caso particular, se trata de componentes y repuestos para la reparación de las válvulas neumáticas WABTEC, que forman parte del sistema de freno y neumático de los coches remolcados CNR CCK.

Adicionalmente, se señala que estos repuestos se ensamblan e interactúan entre sí, razón por la cual deben mantener armonía con los sistemas originalmente montados. Consecuentemente, se solicitan repuestos legítimos a efectos de asegurar la compatibilidad con los equipos ya instalados, mantener la confiabilidad de funcionamiento del sistema y garantizar la seguridad en la operación

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 3 de 9

del material rodante en cuestión.

2.3 Características principales para cumplir

Los oferentes que coticen por RF deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de estos repuestos al momento de presentar las propuestas, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante. La documentación previamente solicitada deberá presentarse con la cotización respectiva, de manera de evaluar en el dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

En todos los casos los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso y cumplir con las siguientes características principales:

REGLÓN	MATERIAL SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (WABTEC)	CANTIDAD (C/U)
1	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	K-630.257	250
2	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	K-631.115	250
3	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	K-631.331A	250
4	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	652969	250
5	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	660021	250
6	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	K-631.022/023	250
7	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	325457	250
8	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	326542	250
9	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	315133	250
10	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	K-630.247	250
11	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	334081	250
12	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	K-630.176	250
13	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	K-630.172	250
14	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	K-631.121	250
15	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	326674	250
16	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	K-631.137	250
17	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	K-630.031	250
18	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	325449	250
19	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	K-631.015	250
20	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	612146	250
21	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	K-631.517	250
22	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	K-631.244	250

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 4 de 9

REGLÓN	MATERIAL SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (WABTEC)	CANTIDAD (C/U)
23	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	325236	250
24	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	331597	250
25	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	K-631.125	250

Nota 1: La marca que acompaña a la Referencia de Fábrica es a los efectos de identificar correcta e inequívocamente a los bienes solicitados.

2.4 Formas de cotización

Los oferentes deberán formular sus propuestas cotizando la totalidad de las cantidades requeridas por renglón. En consecuencia, quedan prohibidas las cotizaciones por parte de renglón. A los efectos del presente pliego, por parte de renglón deberá entenderse como aquella cotización que no abarque la totalidad de las cantidades requeridas en el renglón respectivo.

Por otra parte, se indica que se aceptarán ofertas que coticen la totalidad de los renglones o bien una cantidad menor. Los renglones podrán ser adjudicados a diferentes proveedores.

3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales

El plazo de entrega se establece en hasta 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos y/o cronogramas de entrega establecidos en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo y/o cronograma de entrega por parte del oferente, siempre que el plazo máximo no sea superior a 360 (TRESCIENTOS SESENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a 360 (TRESCIENTOS SESENTA) días corridos, serán desestimadas.

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 5 de 9

SOLPED	POS. SOLPED	MATERIAL SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD (C/U)
10009701	10	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	100
10009701	20	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	100
10009701	30	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	100
10009701	40	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	100
10009701	50	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	100
10009701	60	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	100
10009701	70	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	100
10009701	80	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	100
10009701	90	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	100
10009701	100	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	100
10009701	110	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	100
10009701	120	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	100
10009701	130	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	100
10009701	140	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	100
10009701	150	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	100
10009701	160	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	100
10009701	170	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	100
10009701	180	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	100
10009701	190	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	100
10009701	200	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	100
10009701	210	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	100
10009701	220	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	100
10009701	230	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	100
10009701	240	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	100
10009701	250	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	100
10009648	10	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	100
10009648	20	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	100
10009648	30	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	100
10009648	40	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	100
10009648	50	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	100
10009648	60	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	100
10009648	70	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	100
10009648	80	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	100
10009648	90	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	100
10009648	100	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	100
10009648	110	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	100
10009648	120	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	100
10009648	130	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	100
10009648	140	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	100

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 6 de 9

SOLPED	POS. SOLPED	MATERIAL SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD (C/U)
10009648	150	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	100
10009648	160	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	100
10009648	170	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	100
10009648	180	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	100
10009648	190	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	100
10009648	200	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	100
10009648	210	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	100
10009648	220	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	100
10009648	230	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	100
10009648	240	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	100
10009648	250	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	100
10009624	10	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	30
10009624	20	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	30
10009624	30	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	30
10009624	40	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	30
10009624	50	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	30
10009624	60	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	30
10009624	70	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	30
10009624	80	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	30
10009624	90	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	30
10009624	100	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	30
10009624	110	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	30
10009624	120	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	30
10009624	130	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	30
10009624	140	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	30
10009624	150	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	30
10009624	160	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	30
10009624	170	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	30
10009624	180	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	30
10009624	190	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	30
10009624	200	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	30
10009624	210	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	30
10009624	220	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	30
10009624	230	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	30
10009624	240	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	30
10009624	250	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	30
10009673	10	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	20
10009673	20	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	20
10009673	30	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	20

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 7 de 9

SOLPED	POS. SOLPED	MATERIAL SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD (C/U)
10009673	40	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	20
10009673	50	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	20
10009673	60	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	20
10009673	70	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	20
10009673	80	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	20
10009673	90	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	20
10009673	100	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	20
10009673	110	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	20
10009673	120	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	20
10009673	130	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	20
10009673	140	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	20
10009673	150	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	20
10009673	160	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	20
10009673	170	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	20
10009673	180	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	20
10009673	190	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	20
10009673	200	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	20
10009673	210	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	20
10009673	220	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	20
10009673	230	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	20
10009673	240	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	20
10009673	250	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	20

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del apartado 3.1.

3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC).
- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 8 de 9

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

Todo material a entregar debe venir embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

3.4 Documentación adjunta a la entrega

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OC que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC, además de lo anteriormente expresado.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 3.3 y 3.4, que no se cumpla por el proveedor, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

3.5 Dirección de entrega

Se establece como destino final de la mercadería el siguiente destino:

A. Línea Sarmiento

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009673**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Dr. Guillermo Rawson N°42
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 Hs.

B. Línea Mitre

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009701**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:30 horas.

C. Línea Roca

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES REMOLCADOS CNR CCK COMPONENTES DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS WABTEC	PE.22.025.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 19/05/2022
		Página 9 de 9

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009648**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

D. Línea San Martín

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009624**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 451
Ciudad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 Hs.

En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega será la establecida en la documentación que compone la presente contratación. El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.

3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

4 GARANTÍA DE LOS MATERIALES

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta licitación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de, al menos, 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción del material en el destino final (Almacén SOFSE).

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa N						DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación:						Razón Social		
Expediente:						C.U.I.T.		
Objeto:						Tel.:		
Adjudicación:						E-Mail:		
						Moneda:		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	250	C/U	1000029223	CONJ VALV DISTRIB K-630.257 P/COCHE	K-630.257			0.00
2	250	C/U	1000029224	CONJ BRAZO OSCILANTE P/VALV DISTRIB	K-631.115			0.00
3	250	C/U	1000029225	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.331A	K-631.331A			0.00
4	250	C/U	1000029229	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 652969	652969			0.00
5	250	C/U	1000029230	RESOR P/VALV LIMIT PRESION MAX 660021	660021			0.00
6	250	C/U	1000029232	VAST C/PLACA PRESION P/VALV RELEVADORA	K-631.022/023			0.00
7	250	C/U	1000029237	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325457	325457			0.00
8	250	C/U	1000029239	RESOR P/VALV DISTRIB 326542 P/COCHE	326542			0.00
9	250	C/U	1000029243	SELLO 315133 P/COCHE REMOLCADO CNR	315133			0.00
10	250	C/U	1000029244	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.247	K-630.247			0.00
11	250	C/U	1000029245	RESOR P/VALV DISTRIB 334081 P/COCHE	334081			0.00
12	250	C/U	1000029246	CONJ VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.176	K-630.176			0.00
13	250	C/U	1000029247	VÁLVULA -CUERPO P/VALV DISTRIB	K-630.172			0.00
14	250	C/U	1000029248	PIST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-631.121	K-631.121			0.00
15	250	C/U	1000029249	RESOR P/VALV DISTRIB 326674 P/COCHE	326674			0.00
16	250	C/U	1000029250	CONJUNTO VALVULA P/VALV DISTRIB	K-631.137			0.00
17	250	C/U	1000029251	VAST P/VALV DISTRIB CCRR LLD K-630.031	K-630.031			0.00
18	250	C/U	1000029252	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325449	325449			0.00
19	250	C/U	1000029253	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631015	K-631.015			0.00

20	250	C/U	1000029254	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 612146	612146			0.00
21	250	C/U	1000029255	VALV LIMIT PRES MAX COMPL K-631.517	K-631.517			0.00
22	250	C/U	1000029257	VALV RELE 10AAZ COMPL K-631.244	K-631.244			0.00
23	250	C/U	1000029259	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 325236	325236			0.00
24	250	C/U	1000029261	RESOR P/VALV RELEVADORA 10AAZ 331597	331597			0.00
25	250	C/U	1000029411	PIST P/VALV DISTRIB K-631.125 P/COCHE	K-631.125			0.00
Subtotal (sin I.V.A.)								0.00
I.V.A.								-
Total (con I.V.A.)								0.00
Total letras								
<u>Condición de pago:</u>		SEGÚN PLIEGO						
<u>Plazo de entrega:</u>		SEGÚN PLIEGO						
<u>Lugar de entrega:</u>		SEGÚN PLIEGO						
<u>Mantenimiento de oferta:</u>		SEGÚN PLIEGO						
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES								



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10009624; 10009648; 10009673; 10009701 planificadas. Aprobación de Pliego de Esp. Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.

