

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**


GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8
SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO**

SOLPEDS: 10006253 - 10006279 - 10006358 - 10006243

PE.21.083.SCYGT.GCM.V2

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 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 Mitre, Roca, Sarmiento y San Martín contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2022 y 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 utilizan los Repuestos


En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las locomotoras diésel CNR modelo CKD8 que operan en las líneas Mitre, Roca, Sarmiento y San Martín.

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 presentadas a la CNRT.

En particular, los repuestos solicitados en esta ocasión se corresponden con materiales varios pertenecientes al sistema de freno Knorr Bremse CCBII y el sistema neumático de suministro de aire comprimido del material rodante mencionado.

Al tratarse de bienes que corresponden al sistema de freno y neumático de las locomotoras CKD8, la adquisición de estos repuestos es esencial para garantizar la confiabilidad y seguridad en la operación, como así también, asegurar la disponibilidad del material rodante.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 2022
		Página 3 de 9


2.3 Características principales para cumplir

Los oferentes 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:

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD
10006243	10	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049	2
10006253	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	KNORR BREMSE: 775945	2
10006253	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054	12
10006253	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787	9
10006253	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	KNORR-BREMSE II49677	7
10006253	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	KNORR BREMSE: II55549/110A	9
10006253	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049	8
10006253	90	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	KNORR - BREMSE: I92323/03	6
10006253	100	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	KNORR-BREMSE: SP2965	10
10006253	110	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999	28
10006253	120	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999	3
10006253	130	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194	11
10006253	140	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	KNORR BREMSE: 778931	8
10006253	150	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	KNORR-BREMSE: II79047 / KNORR-BREMSE: SL22-72/A	2
10006253	170	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	KNORR-BREMSE: 782342-2161	1
10006253	220	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733-1895	3
10006253	230	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	KNORR BREMSE: 789642-1895	1

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD
10006253	240	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351	3
10006253	250	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	KNORR-BREMSE: 782425	1
10006253	260	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 I184936/1 P/	KNORR-BREMSE I184936/1	2
10006253	270	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652	1
10006253	280	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004	11
10006253	290	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713	3
10006253	300	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP-180C2	4
10006253	310	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: 789644-1895	2
10006253	320	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3003	8
10006253	330	1000029242	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP I115872/01	KNORR BREMSE: I115872/01	2
10006253	340	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	KNORR BREMSE: I115877	2
10006279	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	KNORR BREMSE 775945	6
10006279	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054	20
10006279	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787	8
10006279	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO I149677	KNORR-BREMSE I149677	6
10006279	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 I15554	KNORR BREMSE: I155549/110A	8
10006279	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049	9
10006279	70	1000029242	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP I115872/01	KNORR BREMSE: I115872/01	2
10006279	80	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	KNORR BREMSE: I115877	2
10006279	90	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	KNORR - BREMSE: I92323/03	2
10006279	100	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	KNORR-BREMSE: SP2965	10
10006279	110	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999	27
10006279	120	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194	18
10006279	130	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	KNORR BREMSE: 778931	8

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 2022
		Página 5 de 9

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD
10006279	140	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	KNORR-BREMSE: II79047 / KNORR-BREMSE: SL22-72/A	2
10006279	150	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	KNORR-BREMSE: 789645-1895A	1
10006279	200	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733-1895	4
10006279	210	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	KNORR BREMSE: 789642-1895	2
10006279	220	1000008348	UN CTROL P/FRENO EVB 789646-1895B P/LOCO	KNORR BREMSE: 789646-1895B	1
10006279	230	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351	4
10006279	240	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	KNORR-BREMSE II84936/1	2
10006279	250	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652	2
10006279	260	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004	12
10006279	270	1000008125	UN CTRL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713	8
10006279	280	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP-180C2	10
10006279	290	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: 789644-1895	2
10006279	300	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3003	8
10006358	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	KNORR BREMSE 775945	1
10006358	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054	4
10006358	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787	1
10006358	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	KNORR-BREMSE II49677	1
10006358	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	KNORR BREMSE: II55549/110A	1
10006358	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049	2
10006358	70	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194	2
10006358	110	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733-1895	2
10006358	120	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351	1
10006358	130	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	KNORR-BREMSE II84936/1	1
10006358	140	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652	1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 2022
		Página 6 de 9

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD
10006358	150	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004	1
10006358	160	1000008125	UN CTRLAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713	1
10006358	170	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP-180C2	3

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 cronogramas 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:

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD C/U
1	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	16
2	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	21
3	1000008125	UN CTRLAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	12
4	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	4
5	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	5
6	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	18
7	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	14
8	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	1
9	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	8

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 2022
		Página 7 de 9

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD C/U
10	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	4
11	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	9
12	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	3
13	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	31
14	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	18
15	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	9
16	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	36
17	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	4
18	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	17
19	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	24
20	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	16
21	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	1
22	1000008348	UN CTROL P/FRENO EVB 789646-1895B P/LOCO	1
23	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	1
24	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	58
25	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	20
26	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	8
27	1000029242	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP II15872/01	4
28	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	4


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 MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 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 de este, 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 los siguientes sitios:

Línea Sarmiento:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10006243**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos N° 101
Ciudad	Liniers, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 Hs.


Línea Mitre:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10006253**, 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.

Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10006279**, deberán entregarse en el siguiente destino:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: Febrero 2022
		Página 9 de 9

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.

Línea San Martín:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10006358**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
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 solicitado 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		
<u>Clase de Contratación</u> <u>Expediente:</u> <u>Objeto:</u> <u>Adjudicación :</u>						<u>Razón Social</u>		
						<u>C.U.J.T.</u>		
						<u>Tel.:</u>		
						<u>E-Mail:</u>		
						<u>Moneda:</u>		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal (sin I.V.A.)
1	16	C/U	100007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	KNORR BREMSE: 778931			0.00
2	21	C/U	100007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049			0.00
3	12	C/U	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713			0.00
4	4	C/U	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652			0.00
5	5	C/U	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 I184936/1 P/	KNORR-BREMSE I184936/1			0.00
6	18	C/U	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 I15554	KNORR BREMSE: I155549/110A			0.00
7	14	C/U	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO I149677	KNORR-BREMSE I149677			0.00
8	1	C/U	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	KNORR-BREMSE: 782425			0.00
9	8	C/U	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351			0.00
10	4	C/U	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: 789644- 1895			0.00
11	9	C/U	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733- 1895			0.00
12	3	C/U	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	KNORR BREMSE: 789642- 1895			0.00
13	31	C/U	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194			0.00
14	18	C/U	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787			0.00
15	9	C/U	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	KNORR BREMSE: 775945			0.00
16	36	C/U	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054			0.00
17	4	C/U	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	KNORR-BREMSE: I179047 / KNORR-BREMSE: SL22- 72/A			0.00
18	17	C/U	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP- 180C2			0.00
19	24	C/U	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004			0.00
20	16	C/U	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3003			0.00

21	1	C/U	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	KNORR-BREMSE: 789645-1895A			0.00
22	1	C/U	1000008348	UN CTROL P/FRENO EVB 789646-1895B P/LOCO	KNORR BREMSE: 789646-1895B			0.00
23	1	C/U	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	KNORR-BREMSE: 782342-2161			0.00
24	58	C/U	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999			0.00
25	20	C/U	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	KNORR-BREMSE: SP2965			0.00
26	8	C/U	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	KNORR - BREMSE: I92323/03			0.00
27	4	C/U	1000029242	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP II15872/01	KNORR BREMSE: II15872/01			0.00
28	4	C/U	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	KNORR BREMSE: II15877			0.00
Subtotal (sin I.V.A.)								0.00
I.V.A.								-
Total (con I.V.A.)								0.00
Total letras								
Condición de pago: Según Pliego								
Plazo de entrega: Según Pliego								
Lugar de entrega: Según Pliego								
Mantenimiento de oferta: Según Pliego								
								TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :							DETALLE PROVEEDOR			
							Razón Social	Identificación	Tributaria	Tel.:
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	16	C/U	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	KNORR BREMSE: 778931				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	21	C/U	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	12	C/U	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	4	4	C/U	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	5	5	C/U	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	KNORR-BREMSE II84936/1				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	6	18	C/U	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	KNORR BREMSE: II55549/110A				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	7	14	C/U	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	KNORR-BREMSE II49677				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	8	1	C/U	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	KNORR-BREMSE: 782425				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	9	8	C/U	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	10	4	C/U	1000008133	UN CTROL 789644- 1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: 789644-1895				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	11	9	C/U	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733-1895				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	12	3	C/U	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	KNORR BREMSE: 789642-1895				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	13	31	C/U	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	14	18	C/U	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787				0.00

EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	15	9	C/U	1000008151	JUNTA. P/ÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945_P	KNORR BREMSE: 775945				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	16	36	C/U	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B8 8 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	17	4	C/U	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	KNORR-BREMSE: II79047 / KNORR-BREMSE: SL22-72/A				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	18	17	C/U	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP-180C2				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	19	24	C/U	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	20	16	C/U	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3003				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	21	1	C/U	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	KNORR-BREMSE: 789645-1895A				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	22	1	C/U	1000008348	UN CTROL P/FRENO EVB 789646-1895B P/LOCO	KNORR BREMSE: 789646-1895B				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	23	1	C/U	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	KNORR-BREMSE: 782342-2161				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	24	58	C/U	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	25	20	C/U	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	KNORR-BREMSE: SP2965				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	26	8	C/U	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	KNORR - BREMSE: I92323/03				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	27	4	C/U	1000029242	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP II15872/01	KNORR BREMSE: II15872/01				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00
EXW										0.00
FCA										0.00
FOB	28	4	C/U	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	KNORR BREMSE: II15877				0.00
CFR										0.00
CIF										0.00

Total: 0.00

Total letras:

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):

Condición de Pago: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10006243; 10006253; 10006279; 10006358 planificadas. Aprobación Pliego Esp. Técnicas

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