



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS NECESARIOS PARA
LOCOMOTORAS CKD8

PE.18.014.SGCGT.GMR.V1

EM 1

Ing. Juan J. Lavallia
Gerente de Material Rodante
Operadora Ferroviana S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.V1
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 2 de 25



1 GENERALIDADES

1.1 Introducción:

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las líneas Roca, Sarmiento, San Martín y Mitre contemplado para las intervenciones programadas y accidentales del año 2019.

1.2 Visita a dependencias de material rodante:

En caso 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 y Contrataciones para pautar la misma.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

2.1 Material Rodante que utilizan los Repuestos:

En este caso los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a las Locomotoras CKD8, CNR 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 presentadas a la CNRT.

2.3 Características principales a cumplir

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos.

Se solicita su adquisición a través del N° de "referencia de fábrica", a proveedores OEM (Original Equipment Manufacturer), siendo condición suficiente para su adquisición la identificación por dicha referencia de fábrica, no resultando necesaria una especificación

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE			
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD			PE.18.014.SGCGT.GMR.V
				Versión: 1
				Fecha: 12/12/18
			Página 3 de 25	

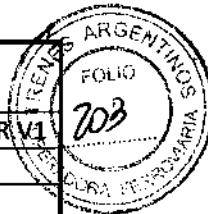
técnica para cada uno de ellos.

La documentación previamente solicitada deberá presentarse con la cotización respectiva, de manera de evaluar en el dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

Deben responder a las siguientes características principales:

Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	1	NUM03330710200N	Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: XS595080.00036	1
27089	2	NUM03330710220N	Repuesto con cabezal. Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59308300045	1
27089	3	NUM03330710300N	Filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59508300017/87	1
27089	4	NUM85782022580N	EXTRACTOR DE COJINETE PARA COJINETE DE CIGÜEÑAL MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6553646	R/F: F6553646	1
27089	5	NUM85782022590N	HERRAMIENTA PARA MONTAR TAPA DE COJINETE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6783567	R/F: F6783567	1
27089	6	NUM85782022690N	MESA DE PRUEBA DE PARALELISMO Y ENTRECRUZAMIENTO DE BIELAS MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: Y4341492	R/F: Y4341492	1
27089	7	NUM85782022510N	EXTRACTOR DE VALVULAS DE INYECCION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789889	R/F: F6789889	2
27089	8	NUM03330710320N	Repuesto filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: Z=30438	2
27089	9	NUM03330852090N	CIRCUITO DE ALTA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00034669	2

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 4 de 25



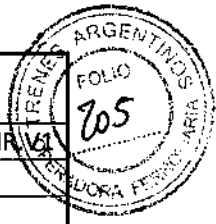
Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	10	NUM03330852110N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00041743	2
27089	11	NUM85782022500N	LLAVE HORQUILLA MEDIDA 19 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30025897	R/F: F30025897	2
27089	12	NUM85782022520N	ADAPTADOR LLAVE TUBO PARA MANGUITO DE INYECTOR MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30377634	R/F: F30377634	2
27089	13	NUM85782022530N	LLAVE TUBO MEDIDA 16 MM - ENCASTRE CUADRADO DE 1/2" ARTICULADO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8	R/F: F30515760	2
27089	14	NUM85782022540N	REGLA PARA ALINEAR CULATAS MOTOR DE 16V MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789471	R/F: F6789471	2
27089	15	NUM85782022550N	ESTRIBO PARA COLGAR CULATA EN POSICION DE MONTAJE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: T80090944	R/F: T80090944	2
27089	16	NUM85782022560N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA CURVA MEDIDA 19 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30452055	R/F: F30452055	2
27089	17	NUM85782022570N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA CURVA MEDIDA 18 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30452056	R/F: F30452056	2
27089	18	NUM85782022600N	HERRAMIENTA PARA ALINEAR TOBERA DE PROYECCION DE ACEITE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787707	R/F: F6787707	2
27089	19	NUM85782022610N	HERRAMIENTA PARA EXTRAER TAPA DE COJINETE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787778	R/F: F6787778	2

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GM	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 5 de 25



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	20	NUM85782022620N	HERRAMIENTA PARA MONTAR CAMISA DE CILINDRO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787880	R/F: F6787880	2
27089	21	NUM85782022630N	EXTRACTOR DE CAMISA DE CILINDRO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789433	R/F: F6789433	2
27089	22	NUM85782022640N	LLAVE DOBLE DE BOCA ESTRIADA EXTRA ACOTADA MEDIDAS 17X19 MM MOTOR MTU-LOC CNR CKD8 R/F: F30002800	R/F: F30002800	2
27089	23	NUM85782022650N	LLAVE DOBLE DE BOCA ESTRIADA EXTRA ACOTADA MEDIDAS 24X27 MM MOTOR MTU-LOC CNR CKD8 R/F: F30002803	R/F: F30002803	2
27089	24	NUM85782022660N	LLAVE TUBO MEDIDA 22 MM PARA TORNILLOS DE BIELA R/F: F30378352 MOTOR MTU - LOC CNR CKD8	R/F: F30378352	2
27089	25	NUM85782022670N	PISTOLA NEUMATICA DE 10-60 BAR MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: 5505890921/00	R/F: 5505890921/00	2
27089	26	NUM85782022680N	PIEZA DE CONEXION REPUESTO DE EQUIPO MEDIDOR DE PRESION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: Y4343683	R/F: Y4343683	2
27089	27	NUM85782022810N	LLAVE ESTRIADA ABIERTA 41 MM TORQUIMETRO ENC 14 X 18 MM LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 40 RF F30450906	R/F: F30450906	2
27089	28	NUM85912440370N	LLAVE DOBLE ESTRIADA CERRADA 18 MM - TORQUIMETRO ENCASTRE 9 X 12 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 400	R/F: F30039518	2

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR/V1	FOLIO 205
	Versión: 1 Fecha: 12/12/18 Página 6 de 25	



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	29	NUM86452030350N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA MEDIDA 17 MM TORQUIMETRO ENCASTRE 3/8" - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43	R/F: F30024325	2
27089	30	NUM86452430430N	LLAVE DOBLE BOCA RECTA ESTRIADA ABIERTA 17 - 19 MM - CAÑOS ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE - LOC CNR CKD	R/F: F30011450	2
27089	31	NUM86452430610N	LLAVE DOBLE BOCA RECTA ESTRIADA ABIERTA 24 - 27 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43 - F30022000	R/F: F30022000	2
27089	32	NUM86457725500N	JUEGO DE TUBOS LARGOS - ENCASTRE 1/2" - MEDIDAS 13 A 32 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43 - R	R/F: F30452773	2
27089	33	NUM03330851000N	BOMBA DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA COMPLETA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52420300001	2
27089	34	NUM03330852000N	BOMBA DE AGUA COMPLETA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52620200029	2
27089	35	NUM03331011000N	CONVERTIDOR DC-DC 110/24 VCC. UNIDAD PAU. MOTOR MTU. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 800E50201991	2
27089	36	NUM03330851050N	CIRCUITO DE BAJA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD	R/F: X00008656	4
27089	37	NUM03330851070N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00021750	4

EM. 1

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Ing. Juan J. Lavarello
Gerente de Material Rodante
Operadora Ferroviaria S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 7 de 25



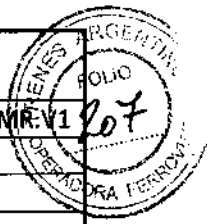
Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	38	NUM03330852050N	ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00039620	4
27089	39	NUM03330852350N	CODO. CONDUCTO ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERANTE - LOC. CNR CKD8.	R/F: X00038564	4
27089	40	NUM03330712110N	Bulón especial del cabezal del filtro secundario de combustible, para MD de locomotoras CNR	R/F: 735210014000	6
27089	41	NUM03330851030N	ALOJAMINETO DE RODAMIENTOS. BOMBA DE AGUA BAJA TEMP. . SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - LOC. CNR CKD8	R/F: 5272010010	6
27089	42	NUM03330200900N	Apoyo taco de goma para alta temperatura. Órganos fijos. Motor diesel (16V4000R43). LOC CKD 8G/8H.	R/F: X59523100022	6
27089	43	NUM03330852150N	O'RING GRANDE - 185x5. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: 700429185002	12
27089	44	NUM03330200950N	Taco de goma antivibracion. Órganos fijos. Motor diesel (MTU 16V4000R43). LOC CNR CKD 8H/8G.	R/F: XP52623100082	20
27089	45	NUM03330510070N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ADMISION. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5240980680	20
27089	46	NUM03330520150N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5241420580	40
27089	47	NUM85782022700N	DISPOSITIVO DE APRIETE PARA APRETAR TORNILLOS DE CULATA DE MOTOR MTU. LOC CNR CKD8. R/F: F6553658	R/F: F6553658	1

EM. 1

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Ing. Juan J.
Gerente de Materiales
Operadora Ferroviaria

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 8 de 25



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	48	NUM85782022710N	JUEGO HIDRAULICO PARA TORNILLOS DE COJINETES DE BANCADA. MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F6557935	R/F: F6557935	1
27089	49	NUM85782022720N	JUEGO DE ATORNILLADOR HIDRAULICO . MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F6557936	R/F: F6557936	1
27089	50	NUM85782022730N	LLAVE TUBULAR PARA CAJA FILTRO ACEITE. MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F30451789	R/F: F30451789	2
27089	51	NUM85782022740N	JUEGO DE ATORNILLADOR HIDRAULICO PARA TORNILLOS CON ESPACIO REDUCIDO. MOTOR MTU. R/F: F6790715	R/F: F6790715	1
27089	52	ACT501-000119N	RELOJ COMPARADOR MECÁNICO	R/F: Y4341919	2
27089	53	NUM03330190030N	Acoplamiento entre motor diesel y alternador. Locomotoras - CNR CKD 8G / CKD 8H.	R/F: X52625400001	1
27089	54	NUM03330520030N	Compensador de escape "A" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500012	1
27089	55	NUM03330520010N	Compensador de escape "B" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500011	1
27089	56	NUM03330520110N	Abrazadera perfil en V. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X00007117	4
27089	57	NUM03330520050N	Abrazadera de apriete. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares. Abra	R/F: X52810100090	4
27089	58	NUM03330520070N	Tubería de entrada. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X52826700002	2

EM. 1

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

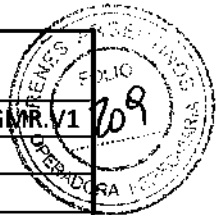
Ing. Juan J. La...
Gerente de Material Rodante
Operaciones Ferroviarias S. E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 9 de 25



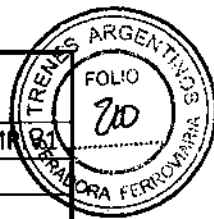
Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
27089	59	NUM03330730050N	TORNILLO PARA LA FIJACION DEL INYECTOR, M12X100. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5249902101	50
27089	60	NUM03331001010N	Módulo de interfaz PAU. Locomotoras CNR CKD8G/CKD8H	R/F: X00E50206126/S0002	2
29609	1	NUM03330710220N	Repuesto con cabezal. Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59308300045	2
29609	2	NUM03330710300N	Filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59508300017/87	2
29505	1	NUM03330710220N	Repuesto con cabezal. Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59308300045	1
29505	2	NUM03330710300N	Filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59508300017/87	1
29505	3	NUM85782022510N	EXTRACTOR DE VALVULAS DE INYECCION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789889	R/F: F6789889	2
29505	4	NUM03330851000N	BOMBA DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA COMPLETA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52420300001	2
29505	5	NUM03330852000N	BOMBA DE AGUA COMPLETA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52620200029	2
29505	6	NUM03330200900N	Apoyo taco de goma para alta temperatura. Órganos fijos. Motor diesel (16V4000R43). LOC CKD 8G/8H.	R/F: X59523100022	6
29505	7	NUM03330852150N	O'RING GRANDE - 185x5. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: 700429185002	12
29505	8	NUM03330510070N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ADMISION. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5240980680	20

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 10 de 25



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
29505	9	NUM03330520150N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5241420580	40
29505	10	NUM03330520030N	Compensador de escape "A" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500012	1
29505	11	NUM03330520010N	Compensador de escape "B" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500011	1
29505	12	NUM03330520110N	Abrazadera perfil en V. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X00007117	4
29505	13	NUM03330520050N	Abrazadera de apriete. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares. Abra	R/F: X52810100090	4
29505	14	NUM03331001010N	Módulo de interfaz PAU. Locomotoras CNR CKD8G/CKD8H	R/F: X00E50206126/S0002	2
29534	1	NUM03330710200N	Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: XS595080.00036	1
29534	2	NUM03330710220N	Repuesto con cabezal. Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59308300045	1
29534	3	NUM03330710300N	Filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59508300017/87	1
29534	4	NUM03330710320N	Repuesto filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: Z=30438	2
29534	5	NUM03330852090N	CIRCUITO DE ALTA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00034669	2
29534	6	NUM03330852110N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00041743	2

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.81
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 11 de 25



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
29534	7	NUM85782022680N	PIEZA DE CONEXION REPUESTO DE EQUIPO MEDIDOR DE PRESION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: Y4343683	R/F: Y4343683	2
29534	8	NUM03330851000N	BOMBA DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA COMPLETA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52420300001	2
29534	9	NUM03330852000N	BOMBA DE AGUA COMPLETA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52620200029	2
29534	10	NUM03331011000N	CONVERTIDOR DC-DC 110/24 VCC. UNIDAD PAU. MOTOR MTU. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: B00E50201991	2
29534	11	NUM03330851050N	CIRCUITO DE BAJA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD	R/F: X00008656	4
29534	12	NUM03330851070N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00021750	4
29534	13	NUM03330852050N	ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00039620	4
29534	14	NUM03330852350N	CODO. CONDUCTO ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERANTE - LOC. CNR CKD8.	R/F: X00038564	4
29534	15	NUM03330712110N	Bulón especial del cabezal del filtro secundario de combustible, para MD de locomotoras CNR	R/F: 735210014000	6

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 12 de 25



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
29534	16	NUM03330851030N	ALOJAMINETO DE RODAMIENTOS. BOMBA DE AGUA BAJA TEMP. . SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - LOC. CNR CKD8	R/F: 5272010010	6
29534	17	NUM03330200900N	Apoyo taco de goma para alta temperatura. Órganos fijos. Motor diesel (16V4000R43). LOC CKD 8G/8H.	R/F: X59523100022	6
29534	18	NUM03330852150N	O'RING GRANDE - 185x5. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: 700429185002	12
29534	19	NUM03330200950N	Taco de goma antivibracion. Órganos fijos. Motor diesel (MTU 16V4000R43). LOC CNR CKD 8H/8G.	R/F: XP52623100082	20
29534	20	NUM03330510070N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ADMISION. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5240980680	20
29534	21	NUM03330520150N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5241420580	40
29534	22	NUM03330190030N	Acoplamiento entre motor diesel y alternador. Locomotoras - CNR CKD 8G / CKD 8H.	R/F: X52625400001	1
29534	23	NUM03330520030N	Compensador de escape "A" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500012	1
29534	24	NUM03330520010N	Compensador de escape "B" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500011	1
29534	25	NUM03330520110N	Abrazadera perfil en V. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X00007117	4

Ing. Juan J. Lavarello
 Gerente de Material Rodante
 Ferrocarril de Material Rodante S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.VI	FOLIO 02
	Versión: 1 Fecha: 12/12/18 Página 13 de 25	



Nº RC	Ítem	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad
29534	26	NUM03330520050N	Abrazadera de apriete. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares. Abra	R/F: X52810100090	4
29534	27	NUM03330520070N	Tubería de entrada. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X52826700002	2
29534	28	NUM03330730050N	TORNILLO PARA LA FIJACION DEL INYECTOR, M12X100. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5249902101	50
29534	29	NUM03331001010N	Módulo de interfaz PAU. Locomotoras CNR CKD8G/CKD8H	R/F: X00E50206126/S0002	2

3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:

El proveedor tendrá hasta 180 (ciento ochenta) días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra o la aceptación de la Carta de Crédito (según lo que corresponda) para iniciar la entrega de los materiales pautados según el cronograma de entregas indicado en el apartado 3.2 del presente Pliego de Especificaciones Técnicas.

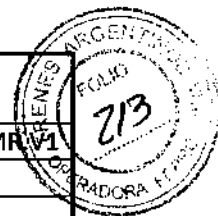
El proveedor podrá proponer otro plazo de entrega, el cual quedará a consideración de SOFSE.

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

Se definen los lotes de entrega de acuerdo al siguiente detalle:

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
1	ACT501-000119N	RELOJ COMPARADOR MECÁNICO	R/F: Y4341919	2	2	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR/V1
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 14 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
2	NUM03330190030N	Acoplamiento entre motor diesel y alternador. Locomotoras - CNR CKD 8G / CKD 8H.	R/F: X52625400001	2	2	-
3	NUM03330200900N	Apoyo taco de goma para alta temperatura. Órganos fijos. Motor diesel (16V4000R43). LOC CKD 8G/8H.	R/F: X59523100022	18	18	-
4	NUM03330200950N	Taco de goma antivibracion. Órganos fijos. Motor diesel (MTU 16V4000R43). LOC CNR CKD 8H/8G.	R/F: XP52623100082	40	40	-
5	NUM03330510070N	JUNTA DEL MÚLTIPLE DE ADMISION. LOCOMOTORA CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5240980680	60	60	-
6	NUM03330520010N	Compensador de escape "B" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500011	3	3	-
7	NUM03330520030N	Compensador de escape "A" c/aislamiento. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y auxiliares.	R/F: X59414500012	3	3	-
8	NUM03330520050N	Abrazadera de apriete. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares. Abra	R/F: X52810100090	12	12	-

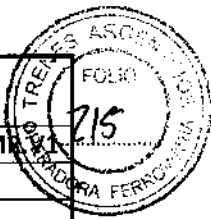
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMRTV	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 15 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
9	NUM03330520070N	Tubería de entrada. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X52826700002	4	4	-
10	NUM03330520110N	Abrazadera perfil en V. Escape. Sistema de admisión y escape. Motor diesel y sistemas auxiliares.	R/F: X00007117	12	12	-
11	NUM03330520150N	Junta del múltiple de escape. locomotora CNRCKD8G/CKD8H	R/F: 5241420580	120	120	-
12	NUM03330710200N	Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: XS595080.0003 6	2	2	-
13	NUM03330710220N	Repuesto con cabezal. Filtro adicional de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59308300045	5	5	-
14	NUM03330710300N	Filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: X59508300017 /87	5	5	-
15	NUM03330710320N	Repuesto filtro previo de combustible. Motor MTU. Loc CNR CKD8.	R/F: Z=30438	4	4	-
16	NUM03330712110N	Bulón especial del cabezal del filtro secundario de combustible, para MD de locomotoras CNR	R/F: 735210014000	12	12	-
17	NUM03330730050N	TORNILLO PARA LA FIJACION DEL INYECTOR, M12X100. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: 5249902101	100	100	-

ing. Juan J. Laya
Gerente de Material Rodante
Operadora Ferroviaria S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMB
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 16 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
18	NUM03330851000N	BOMBA DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA COMPLETA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52420300001	6	6	-
19	NUM03330851030N	ALOJAMINETO DE RODAMIENTOS. BOMBA DE AGUA BAJA TEMP. . SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - LOC. CNR CKD8	R/F: 5272010010	12	12	-
20	NUM03330851050N	CIRCUITO DE BAJA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD	R/F: X00008656	8	8	-
21	NUM03330851070N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00021750	8	8	-
22	NUM03330852000N	BOMBA DE AGUA COMPLETA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X52620200029	6	6	-
23	NUM03330852050N	ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00039620	8	8	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GM
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 17 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
24	NUM03330852090N	CIRCUITO DE ALTA TEMP. DE LA CARCASA ESPIRAL. BOMBA DE AGUA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00034669	4	4	-
25	NUM03330852110N	ENGRANAJE. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: X00041743	4	4	-
26	NUM03330852150N	O'RING GRANDE - 185x5. BOMBA DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERACION. LOC. CNR CKD8	R/F: 700429185002	36	36	-
27	NUM03330852350N	CODO. CONDUCTO ALTA TEMPERATURA. SISTEMA REFRIGERANTE - LOC. CNR CKD8.	R/F: X00038564	8	8	-
28	NUM03331001010N	Módulo de interfaz PAU. Locomotoras CNR CKD8G/CKD8H	R/F: X00E50206126/S 0002	6	6	-
29	NUM03331011000N	CONVERTIDOR DC-DC 110/24 VCC. UNIDAD PAU. MOTOR MTU. LOCOMOTORAS CNR CKD8G/CKD8H	R/F: B00E50201991	4	4	-
30	NUM85782022500N	LLAVE HORQUILLA MEDIDA 19 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30025897	R/F: F30025897	2	2	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 18 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
31	NUM85782022510N	EXTRACTOR DE VALVULAS DE INYECCION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789889	R/F: F6789889	4	4	-
32	NUM85782022520N	ADAPTADOR LLAVE TUBO PARA MANGUITO DE INYECTOR MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30377634	R/F: F30377634	2	2	-
33	NUM85782022530N	LLAVE TUBO MEDIDA 16 MM - ENCASTRE CUADRADO DE 1/2" ARTICULADO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8	R/F: F30515760	2	2	-
34	NUM85782022540N	REGLA PARA ALINEAR CULATAS MOTOR DE 16V MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789471	R/F: F6789471	2	2	-
35	NUM85782022550N	ESTRIBO PARA COLGAR CULATA EN POSICION DE MONTAJE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: T80090944	R/F: T80090944	2	2	-
36	NUM85782022560N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA CURVA MEDIDA 19 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30452055	R/F: F30452055	2	2	-
37	NUM85782022570N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA CURVA MEDIDA 18 MM MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F30452056	R/F: F30452056	2	2	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR V1
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 19 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
38	NUM85782022580N	EXTRACTOR DE COJINETE PARA COJINETE DE CIGÜEÑAL MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6553646	R/F: F6553646	1	1	-
39	NUM85782022590N	HERRAMIENTA PARA MONTAR TAPA DE COJINETE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6783567	R/F: F6783567	1	1	-
40	NUM85782022600N	HERRAMIENTA PARA ALINEAR TOBERA DE PROYECCION DE ACEITE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787707	R/F: F6787707	2	2	-
41	NUM85782022610N	HERRAMIENTA PARA EXTRAER TAPA DE COJINETE MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787778	R/F: F6787778	2	2	-
42	NUM85782022620N	HERRAMIENTA PARA MONTAR CAMISA DE CILINDRO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6787880	R/F: F6787880	2	2	-
43	NUM85782022630N	EXTRACTOR DE CAMISA DE CILINDRO MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: F6789433	R/F: F6789433	2	2	-
44	NUM85782022640N	LLAVE DOBLE DE BOCA ESTRIADA EXTRA ACOTADA MEDIDAS 17X19 MM MOTOR MTU-LOC CNR CKD8 R/F: F30002800	R/F: F30002800	2	2	-

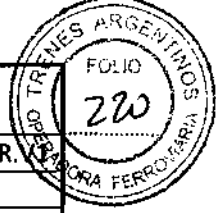
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
Página 20 de 25		



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
45	NUM85782022650N	LLAVE DOBLE DE BOCA ESTRIADA EXTRA ACOTADA MEDIDAS 24X27 MM MOTOR MTU-LOC CNR CKD8 R/F: F30002803	R/F: F30002803	2	2	-
46	NUM85782022660N	LLAVE TUBO MEDIDA 22 MM PARA TORNILLOS DE BIELA R/F: F30378352 MOTOR MTU - LOC CNR CKD8	R/F: F30378352	2	2	-
47	NUM85782022670N	PISTOLA NEUMATICA DE 10-60 BAR MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: 5505890921/00	R/F: 5505890921/00	2	2	-
48	NUM85782022680N	PIEZA DE CONEXION REPUESTO DE EQUIPO MEDIDOR DE PRESION MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: Y4343683	R/F: Y4343683	4	4	-
49	NUM85782022690N	MESA DE PRUEBA DE PARALELISMO Y ENTRECruzAMIENTO DE BIELAS MOTOR MTU - LOC CNR CKD8 R/F: Y4341492	R/F: Y4341492	1	1	-
50	NUM85782022700N	DISPOSITIVO DE APRIETE PARA APRETAR TORNILLOS DE CULATA DE MOTOR MTU. LOC CNR CKD8. R/F: F6553658	R/F: F6553658	1	1	-

Ing. Juan J. ...
 Gerente de Material Rodante
 Operadora Ferroviaria S. E.

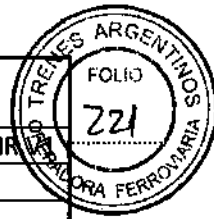
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 21 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
51	NUM85782022710N	JUEGO HIDRAULICO PARA TORNILLOS DE COJINETES DE BANCADA. MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F6557935	R/F: F6557935	1	1	-
52	NUM85782022720N	JUEGO DE ATORNILLADOR HIDRAULICO. MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F6557936	R/F: F6557936	1	1	-
53	NUM85782022730N	LLAVE TUBULAR PARA CAJA FILTRO ACEITE. MOTOR MTU - LOC CNR CKD8. R/F: F30451789	R/F: F30451789	2	2	-
54	NUM85782022740N	JUEGO DE ATORNILLADOR HIDRAULICO PARA TORNILLOS CON ESPACIO REDUCIDO. MOTOR MTU. R/F: F6790715	R/F: F6790715	1	1	-
55	NUM85782022810N	LLAVE ESTRIADA ABIERTA 41 MM TORQUIMETRO ENC 14 X 18 MM LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 40 RF F30450906	R/F: F30450906	2	2	-
56	NUM85912440370N	LLAVE DOBLE ESTRIADA CERRADA 18 MM - TORQUIMETRO ENCASTRE 9 X 12 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 400	R/F: F30039518	2	2	-

Ing. Juan J. Lavalla
 Gerente de Material Rodante
 Operadora Ferrocarril S. E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	
	PE.18.014.SGCGT.GMR	
	Versión: 1	
		Fecha: 12/12/18
		Página 22 de 25



Nº Orden	Nomenclador	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad total	1ra Entrega	2da Entrega
57	NUM86452030350N	LLAVE DE BOCA ESTRIADA MEDIDA 17 MM TORQUIMETRO ENCASTRE 3/8" - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43	R/F: F30024325	2	2	-
58	NUM86452430430N	LLAVE DOBLE BOCA RECTA ESTRIADA ABIERTA 17 - 19 MM - CAÑOS ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE - LOC CNR CKD	R/F: F30011450	2	2	-
59	NUM86452430610N	LLAVE DOBLE BOCA RECTA ESTRIADA ABIERTA 24 - 27 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43 - F30022000	R/F: F30022000	2	2	-
60	NUM86457725500N	JUEGO DE TUBOS LARGOS - ENCASTRE 1/2" - MEDIDAS 13 A 32 MM - LOC CNR CKD8 MOTOR MTU 16V 4000 R43 - R	R/F: F30452773	2	2	-

Primera entrega: Según lo establecido en el punto 3.1. del presente Pliego.

Segunda entrega: No aplica.

3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Entrega.
- Nomenclador Único de Material (NUM).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total

Ing. Juan J. Lavallia
Gerente de Materiales

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.VG
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
		Página 23 de 25



- 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.

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 OE que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los NUM con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la OE, 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

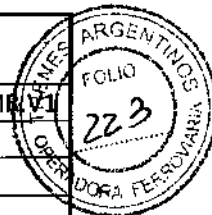
En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega según el Incoterms 2010 será CIF (*Cost, Insurance and Freight*) Puerto Buenos Aires.

El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.

Se establece como destino final de la mercadería:

RC 27089- Línea Roca

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		PE.18.014.SGCGT.GMR.V1
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD		Versión: 1
			Fecha: 12/12/18
			Página 24 de 25



Tipo Almacén/Depósito/Taller	Almacén 4101
Dirección	Calle 29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	08.00 a 12:00 y 13:00 a 15:00

RC 29534- Línea Mitre

Tipo	Almacén Victoria
Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

RC 29505-Línea San Martín

Tipo Almacén/Taller/Depósito	Almacén: 5101 / LORESAN / Deposito de Locomotoras de Retiro
Dirección	Padre Mujica 3001
Ciudad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	-----
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 8 a 14 horas.

RC 29609 Línea Sarmiento

Tipo Almacén / Depósito / Taller	Almacén 1006
Dirección	Rawson 101
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	De 9 a 13 hs.

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.

Ing. Juan J. Lavalle
 Gerente de Material Rodante
 Operadora Ferroviaria S. E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORAS CKD	PE.18.014.SGCGT.GMR.VS
		Versión: 1
		Fecha: 12/12/18
	Página 25 de 25	



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 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción del material. En el caso que no se reciban ofertas con el plazo de garantía establecido, SOFSE podrá evaluar la aceptación o rechazo de otro plazo que pueda proponer el o los oferentes.

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.

Ing. Juan J. Lavallia
Gerente de Material Rodante
Operadora Ferroviaria S. E.