

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS

PE-GMR-SOel-049

SOLPED: 30001198 – 30001227 – 30001231 – 30001233 – 30001242

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 2 DE 10

INDICE

1. OBJETO	3
2. DEFINICIONES.....	3
3. ALCANCE.....	3
4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE.....	4
6. REQUISITOS DE LA OFERTA.....	5
6.1. REPUESTOS SOLICITADOS ÚNICAMENTE POR REFERENCIA DE FÁBRICA.	5
6.2. REPUESTOS SOLICITADOS POR RF O PL.....	5
6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN	6
7. ENTREGA	6
7.1. PLAZO DE ENTREGA	6
7.2. CANTIDADES DE ENTREGA.....	6
7.3. LUGAR DE ENTREGA.....	8
7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN	9
7.5. ROTULADO Y EMBALAJE.....	10
7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA	10
8. GARANTÍA	10



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 3 DE 10

1. OBJETO

Los repuestos solicitados pertenecen a las locomotoras General Motors, afectadas a los servicios suburbanos de pasajeros.

Se trata de 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.

2. DEFINICIONES

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas.

PL: Plano.

RF: Referencia de Fábrica.

3. ALCANCE

El Alcance de la presente contratación se encuentra integrado por los Renglones listados a continuación.

En todos los casos, los repuestos a suministrar deberán ser nuevos, sin uso y en todo de acuerdo con las Referencias de fábrica o planos establecidos en el presente documento.

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	PLANO	CANTIDAD [C/U]
1	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	GM:9548308	-	4
2	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	GM:9550717	-	4
3	1000001262	ARO DIFUSOR DE AIRE	GM:9570957	-	6
4	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	GM:8099553	-	6
5	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	GM:8329489	-	5
6	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:40061562	-	8
7	1000000471	PERNO PARA ESLABON DE SEGURIDAD	GM:8241781	-	1
8	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:9540818	-	8
9	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	GM:8358582	-	2
10	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	GM:8083592	008501DTMR0411 - EM. A	195

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 4 DE 10

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	PLANO	CANTIDAD [C/U]
11	1000001337	SELLO ESPIRALADO	GM:9579526	-	3
12	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	GM:8474749	-	17
13	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	GM:9570849	008560DTMR0447 - REV A	2
14	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	GM:8491711	-	5
15	1000001281	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518646	-	141
16	1000001282	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518647	-	141
17	1000001321	ANILLO SOPORTE DE SELLO DE ESCAPE DE TURBO	GM:9319935	-	5
18	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	GM:8433087	-	58
19	1000001296	ARANDELA DE EMPUJE	GM:9503272	-	6
20	1000001292	ARANDELA RETENEDORA DEL ROTOR	GM:9528218	-	1
21	1000001312	JUNTA ESPIRALADA METALICA	GM:9579526	-	10

4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE

En caso de que los Oferentes lo requieran, podrán efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista de los repuestos a proveer y el sistema en donde será instalado con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer.

5. FORMA DE COTIZACIÓN

Los oferentes podrán formular sus propuestas por REGLÓN, pudiendo cotizar Uno, Varios o la Totalidad de los mismos.

En todos los casos se deberá cotizar la Totalidad de las cantidades requeridas por Renglón, quedando en consecuencia prohibida la cotización parcial de los mismos. 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.

La adjudicación se realizará POR REGLON COMPLETO, pudiendo adjudicarse los mismos a Uno o Varios oferentes en razón de lo que resulte más conveniente para SOFSA

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 5 DE 10

Los oferentes podrán cotizar en moneda de curso legal PESOS o en DOLARES ESTADOUNIDENCES o en EUROS, debiendo indicar separadamente el importe al Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Los oferentes internacionales que coticen bienes de origen extranjero deberán realizar sus cotizaciones bajo la condición Incoterm 2020 FCA (Free Carrier), sin perjuicio de la posibilidad de ofrecer una condición de entrega distinta, la cual quedará a consideración de SOFSA.

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

La adquisición se corresponde con repuestos correspondientes a los bogíes, motor diésel y otros sistemas principales del rodante mencionado. En atención a lo indicado en el artículo 3, los Renglones podrán cotizarse indistintamente por Referencia de Fábrica (RF) o por Plano (PL).

6.1. REPUESTOS SOLICITADOS ÚNICAMENTE POR REFERENCIA DE FÁBRICA.

Aplica a los renglones que poseen únicamente una RF.

Los oferentes deberán acreditar que los repuestos han sido manufacturados por fabricantes que se encuentran certificados por la AAR (Association of American Railroad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante la presentación de dicho certificado, salvo que el Oferente sea el propio OEM.

Por otro lado, se aceptarán también proveedores de estos repuestos que, sin ser OEM ni contar con la certificación AAR, acrediten la provisión de los mismos con anterioridad en cualquiera de las líneas operadas por Trenes Argentinos. Los Oferentes deberán presentar antecedentes documentales de entregas, que correspondan a recepciones favorables y que por tanto demuestren que los repuestos fueron utilizados sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes.

A los efectos de acreditar los antecedentes de entrega, se podrán presentar, remitos, órdenes de compra, y toda documentación que demuestre que se ha provisto cada repuesto cotizado. Más allá de indicar cuales son los antecedentes que posee el oferente, estos documentos deberán ser presentados junto con la oferta.

6.2. REPUESTOS SOLICITADOS POR RF O PL.

Aplica a los renglones que además de la RF original, poseen también un plano.

Los repuestos deberán dar cumplimiento a los planos en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes a adquirir.

En estos casos se aceptarán cotizaciones de bienes por RF sin la necesidad de que el oferente acredite la certificación AAR, ni antecedentes de provisión, toda vez que se dispone de la documentación técnica para efectuar controles de calidad en la recepción de los bienes, independientemente de que se cote por Plano o por RF.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 6 DE 10

6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN

Los oferentes deberán utilizar la Planilla de Cotización que como Anexo integra el presente documento (según corresponde); pudiendo acompañar a su oferta toda información complementaria que crea conveniente.

7. ENTREGA

7.1. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se establece en hasta CIENTO CINCUENTA (150) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

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

7.2. CANTIDADES DE ENTREGA

En razón de las dependencias detalladas en el artículo 7.3, se establecen las cantidades de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL [C/U]
30001242	10	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	2
30001242	20	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	3
30001242	30	1000001262	ARO DIFUSOR DE AIRE	6
30001242	40	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	2
30001242	50	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	1
30001242	60	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001242	70	1000000471	PERNO PARA ESLABON DE SEGURIDAD	1
30001242	80	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001242	90	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	1
30001242	100	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	30
30001242	110	1000001337	SELLO ESPIRALADO	1
30001242	120	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	8
30001242	130	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	1
30001231	10	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	1

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 7 DE 10

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL [C/U]
30001231	20	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	1
30001231	30	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001231	40	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001231	50	1000001281	ALABE DE TURBINA ESCAPE	47
30001231	60	1000001282	ALABE DE TURBINA ESCAPE	47
30001231	70	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	1
30001231	80	1000001321	ANILLO SOPORTE DE SELLO DE ESCAPE DE TURBO	1
30001231	90	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	48
30001231	100	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	27
30001231	110	1000001337	SELLO ESPIRALADO	1
30001231	120	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	1
30001233	10	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	1
30001233	20	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	1
30001233	30	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	4
30001233	50	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	3
30001233	60	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	6
30001233	70	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	6
30001233	80	1000001296	ARANDELA DE EMPUJE	6
30001233	90	1000001292	ARANDELA RETENEDORA DEL ROTOR	1
30001233	100	1000001281	ALABE DE TURBINA ESCAPE	94
30001233	110	1000001282	ALABE DE TURBINA ESCAPE	94
30001233	120	1000001321	ANILLO SOPORTE DE SELLO DE ESCAPE DE TURBO	4
30001233	130	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	8
30001233	140	1000001312	JUNTA ESPIRALADA METALICA	10
30001233	150	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	108
30001233	160	1000001337	SELLO ESPIRALADO	1
30001233	170	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	8
30001227	10	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	2
30001227	20	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	2

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 8 DE 10

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL [C/U]
30001227	30	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	30
30001198	10	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	1
30001198	50	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	2
30001198	180	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	1
30001242	10	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	2
30001242	20	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	3
30001242	30	1000001262	ARO DIFUSOR DE AIRE	6
30001242	40	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	2
30001242	50	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	1
30001242	60	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001242	70	1000000471	PERNO PARA ESLABON DE SEGURIDAD	1
30001242	80	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1
30001242	90	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	1
30001242	100	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	30
30001242	110	1000001337	SELLO ESPIRALADO	1
30001242	120	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	8
30001242	130	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	1
30001231	10	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	1
30001231	20	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	1
30001231	30	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	1

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea San Martín (Loc)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30001231, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Múgica 1365
Ciudad	Retiro, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 9 DE 10

Línea Roca (Escalada)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30001233, 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 13:00-15:00 horas.

Línea Mitre (Victoria)

Lo bienes solicitados bajo la SOLPED 30001198, 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 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Sarmiento (Liniers)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30001242, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, CABA
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Belgrano Sur (Tapiales)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30001227, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Los Nogales 1099
Ciudad	Tapiales
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

En caso de tratarse de repuestos 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 SOFSA.

7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN

Los repuestos solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Los repuestos estarán sujetos a controles a efectos de verificar que los mismos se ajustan en un todo

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS LOCOMOTORA GENERAL MOTORS	PE-GMR-SOel-049
		FECHA: 05/09/2025
		PÁGINA 10 DE 10

a las Referencias de Fábrica (RF) o Planos (PL), según corresponda.

7.5. ROTULADO Y EMBALAJE

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Número de lote y/o serie (de corresponder).
- Cantidad total.
- Fecha de elaboración y/o vencimiento del material (de corresponder)
- Proveedor.
- Número de Orden de Compra (OC).

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

Todos los repuestos solicitados deberán ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera para manipulación con auto-elevador o zorra manual, embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos.

7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA

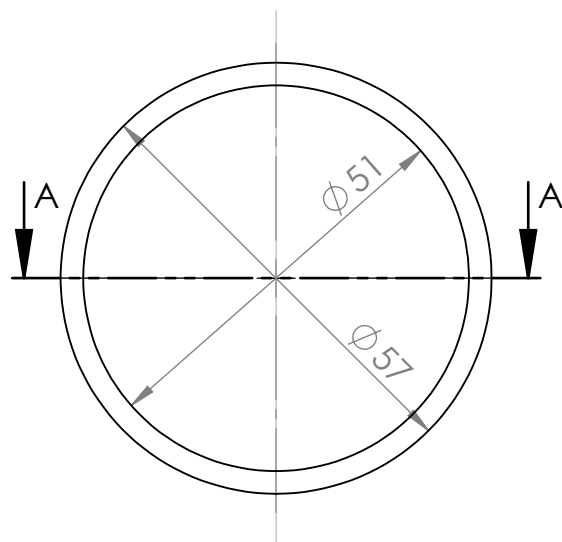
La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con REMITO original, sin enmiendo, conteniendo la ORDEN DE COMPRA (OC) que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los artículos 7.5 y 7.6, 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.

8. GARANTÍA

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de al menos DOCE (12) meses contados a partir de la fecha de recepción definitiva.

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.



MATERIAL: FIBRA DE ARAMIDA Y NBR "KLINGERSIL", TIPO C4401
REF. FAB. : 9570849

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE
LINEA GENERAL ROCA

COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA

DEPARTAMENTO INGENIERÍA
REMEDIOS DE ESCALADA

Representación cotas y símbolos: IRAM.
Tolerancias no indicadas según IRAM
2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K

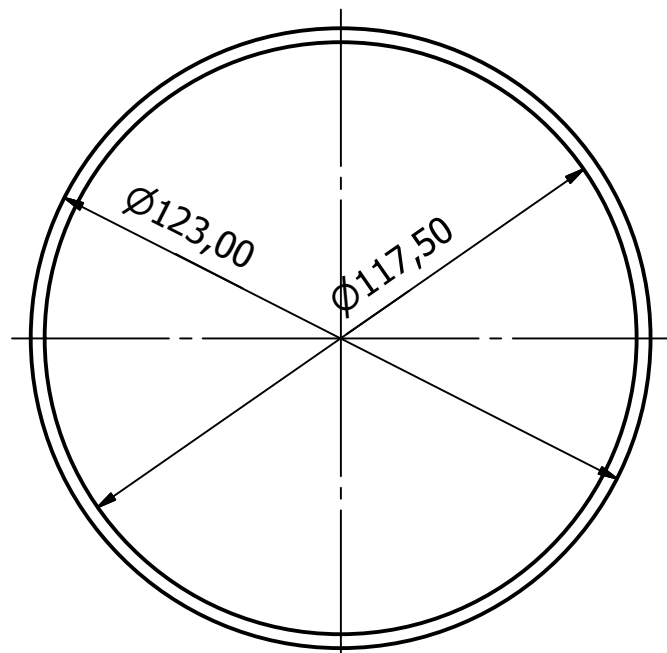
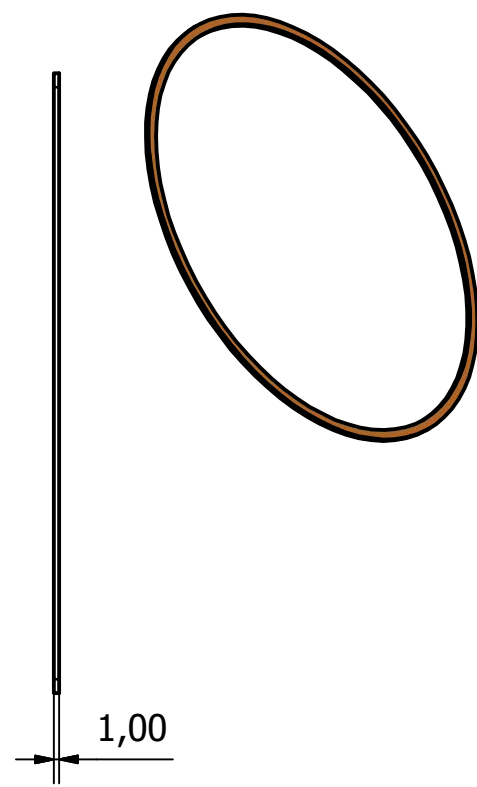
JUNTA E/ CUERPO Y TAPA DEL CIL. OP. PER.

SIST. NEUMÁTICO-VÁLVULAS Y ELE. AUX.

LOCOMOTORA DIÉSEL - ELÉTRICAS GEN. MOT.

RELEVÓ:	S. C. Keinrath	29/11/2017	PLANO N°:	008506DTMR0447	REV A
DIBUJÓ:	S. C. Keinrath	29/11/2017	SE COMPLETA CON : SIN COMPLEMENTOS		
REVISÓ:	H. Baigorria				
APROBÓ:	C.Valdes Lazo		CATÁLOGO: NUM00850616710N		
		ESCALA 1:1	FORMATO A4	HOJA 1/1	

Formato de hoja A3, según IRAM 4504. Las medidas están expresadas en milímetros.

6	5	4	3	2	1
Tolerancias salvo especificación JS 13 = js 13 IRAM 5002			Símbolos de Labrado IRAM 4517 		
					
Nota N° 1: Material Chapa de cobre, según SAE 71. Nota N° 2: Entrega Cada junta vendrá embalada de forma tal, este protegida contra daños mecánicos. La O/C y el NUM deberá ser grabado de forma permanente y legible en cada embalaje. El proveedor deberá entregar una junta para su verificación y montaje. Una vez aprobada por el FFCC, podrá cumplir la entrega según O/C.					
1	JUNTA	1	VER NOTA N° 1	8083592	90615270000
Ítem	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	NUM
Fecha	25/10/2016				
Diseño	Ing. H. Baigorria				
Revisado					
Aprobado	Ing. Iglesias, Daniel				
Emisión		Escala 1:1	Título		
A	B		JUNTA. VÁLVULA DE SUCCIÓN. BAJA PRESIÓN. COMPRESOR.		
C	D				
E	F				
Trocha 1.676 mm.			Línea Gral. Roca		
			LOC EMD GM		
			Ingeniería Material Rodante		

PLANILLA COTIZACIÓN - NACIONAL

Procedimiento de Selección N°: Clase de Contratación: Expediente:							DETALLE PROVEEDOR		
							Razón Social		
							C.U.I.T.		
							Tel.:		
							E-Mail:		
							Moneda:		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	4	C/U	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	GM:9548308	-			0,00
2	4	C/U	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	GM:9550717	-			0,00
3	6	C/U	1000001262	ARO DIFUSOR DE AIRE	GM:9570957	-			0,00
4	6	C/U	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	GM:8099553	-			0,00
5	5	C/U	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	GM:8329489	-			0,00
6	8	C/U	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:40061562	-			0,00
7	1	C/U	1000000471	PERNO PARA ESLABON DE SEGURIDAD	GM:8241781	-			0,00
8	8	C/U	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:9540818	-			0,00
9	2	C/U	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	GM:8358582	-			0,00
10	195	C/U	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	GM:8083592	008501DTMR0411 - EM. A			0,00
11	3	C/U	1000001337	SELLO ESPIRALADO	GM:9579526	-			0,00
12	17	C/U	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	GM:8474749	-			0,00
13	2	C/U	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	GM:9570849	008560DTMR0447 - REV A			0,00
14	5	C/U	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	GM:8491711	-			0,00
15	141	C/U	1000001281	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518646	-			0,00
16	141	C/U	1000001282	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518647	-			0,00
17	5	C/U	1000001321	ANILLO SOPORTE DE SELLO DE ESCAPE DE TURBO	GM:9319935	-			0,00
18	58	C/U	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	GM:8433087	-			0,00
19	6	C/U	1000001296	ARANDELA DE EMPUJE	GM:9503272	-			0,00
20	1	C/U	1000001292	ARANDELA RETENEDORA DEL ROTOR	GM:9528218	-			0,00
21	10	C/U	1000001312	JUNTA ESPIRALADA METALICA	GM:9579526	-			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									

PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO											
Procedimiento de Selección N°: Clase de Contratación: Expediente:							DETALLE PROVEEDOR				
							Razón Social				
							Identificación Tributaria				
							Tel.:				
							E-Mail:				
							Moneda:				
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio			
								Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	4	C/U	1000001272	CONJUNTO TURBINA ROTOR DINAMICAMENTE EQ.	GM:9548308	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	4	C/U	1000001274	CONJUNTO DE TURBINA Y ROTOR	GM:9550717	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	6	C/U	1000001262	ARO DIFUSOR DE AIRE	GM:9570957	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	4	6	C/U	1000031157	TUERCA ESPECIAL ALOJAMIENTO PARA BOGIE	GM:8099553	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	5	5	C/U	1000001302	COJINETE COMPRESOR ASIENTO ESFERICO	GM:8329489	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	6	8	C/U	1000001303	COJINETE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:40061562	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	7	1	C/U	1000000471	PERNO PARA ESLABON DE SEGURIDAD	GM:8241781	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	8	8	C/U	1000001304	COJINETE DE EMPUJE DE EJE DE TURBINA DE ESCAPE	GM:9540818	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	9	2	C/U	1000001407	SEPARADOR DE RODAMIENTO TRASERO	GM:8358582	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	10	195	C/U	1000022344	JUNTA VALVULA DE SUCCION BAJA PRESION	GM:8083592	008501DTMR0411 - EM. A				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	11	3	C/U	1000001337	SELLO ESPIRALADO	GM:9579526	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	12	17	C/U	1000001320	RETENEDOR DE DIFUSOR	GM:8474749	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	13	2	C/U	1000002763	JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA DEL CILINDRO DE OPERACION DE PERSIANA	GM:9570849	008560DTMR0447 - REV A				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	14	5	C/U	1000001355	CONJUNTO EMBRAGUE CON CORONA	GM:8491711	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	15	141	C/U	1000001281	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518646	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	16	141	C/U	1000001282	ALABE DE TURBINA ESCAPE	GM:9518647	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	17	5	C/U	1000001321	ANILLO SOPORTE DE SELLO DE ESCAPE DE TURBO	GM:9319935	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	18	58	C/U	1000002412	JUNTA ENTRE MULTIPLE SUPERIOR Y NUCLEO	GM:8433087	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	19	6	C/U	1000001296	ARANDELA DE EMPUJE	GM:9503272	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	20	1	C/U	1000001292	ARANDELA RETENEDORA DEL ROTOR	GM:9528218	-				0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	21	10	C/U	1000001312	JUNTA ESPIRALADA METALICA	GM:9579526	-				0.00 0.00 0.00 0.00 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											
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES											



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: Solped 30001198; 30001233; 30001231; 30001227; 30001242 planificadas - Aprobación de Esp.Técnicas..

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.