


TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO
MATERIAL RODANTE**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM: VARIOS
SOLPED 10008056-10008102-10008353-10008699**

PE.22.003.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 2 de 12		

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 Belgrano Sur, contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del período 2022.

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 General Motors que operan en las líneas mencionadas.

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 este caso puntual, se trata de elementos constitutivos de:


- Rodadura y suspensión (Bogie).
- Estructura Portante y Revestimiento.
- Motor Diesel y Sistemas Auxiliares.
- Sistema Neumático y freno.
- Máquinas Eléctricas.
- Órganos de Comando y Maniobra.
- Elementos Auxiliares Eléctricos.
- Elementos Auxiliares Mecánicos.

La adquisición de estos bienes es esencial para garantizar la confiabilidad y seguridad en la operación, como así también, asegurar la disponibilidad del material rodante.

2.3. Características principales para cumplir

A continuación, se detallan los requisitos a cumplir por parte de los oferentes al momento de presentar sus propuestas en función de cómo hayan sido solicitados los materiales. En relación con esto se desprenden dos formas:

- Repuestos solicitados únicamente por referencia de fábrica (R/F).
- Repuestos solicitados por R/F y que poseen plano o ET.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 3 de 12		

Con independencia de la forma en la que se solicitan los materiales, el oferente deberá especificar explícitamente para cada ítem cotizado, el fabricante del mismo.

Nota: Toda la documentación solicitada en los apartados siguientes deberá presentarse junto con la cotización de manera de evaluar en la etapa de dictamen técnico la viabilidad de la misma.

2.3.1. Repuestos solicitados únicamente por referencia de fábrica (R/F).

- a) Los oferentes deberán acreditar que los productos han sido manufacturados por fabricantes homologados por la AAR (Association of American Railroad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante certificado, licencia o patente extendida a nombre del fabricante; salvo que el Oferente sea el propio OEM.
- b) Aquellos Oferentes que coticen productos que sean fabricados por terceros, deberán presentar la documentación técnica solicitada en el párrafo anterior correspondiente a cada fabricante cuyos productos estén cotizando.
- c) Adicionalmente a lo anterior, 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 hoy por Trenes Argentinos, existiendo antecedentes documentales de uso e históricamente han sido utilizados sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes. A los efectos del presente pliego, se entenderá por “antecedentes documentales de uso” a Homologaciones y/o Controles de Calidad y/o Entregas reiteradas en el tiempo y/o Documentación emitida por el Cliente Interno. **Más allá de indicar cuales son los antecedentes que posee el oferente, estos documentos deberán ser presentados junto con la oferta y deberán corresponderse con cada uno de los repuestos cotizados.**


2.3.2. Repuestos solicitados por R/F y que poseen plano o ET

Los elementos deberán dar estricto cumplimiento a los Planos y/o ET, en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes a adquirir. Adicionalmente, los oferentes deberán indicar la alternativa cotizada, es decir sí cotiza por plano y/o ET o por R/F e indicar el fabricante.


Para estos casos se aceptarán cotizaciones de materiales por R/F 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 materiales, independientemente de que se coticen por plano y/o ET o por R/F.

2.4. Bienes y materiales solicitados


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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 4 de 12


SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	PLANO	CANT.
10008056	10	100000643	NUM00820213470N	VASTAGO D/OPER P/PERS LADO DER - COMPL	8204311	--	1
10008056	30	100002092	NUM00830810710N	TAPA P/INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE 814383	8143834	--	1
10008056	40	1000008906	NUM00860308510N	INT 8355620 P/GM	8355620	--	1
10008056	50	1000021056	NUM90030430000N	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--	1
10008056	60	1000021386	NUM90066900000N	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--	2
10008056	70	1000021544	NUM90076990000N	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--	4
10008056	80	1000021545	NUM90077000000N	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--	4
10008056	100	1000022346	NUM90620530000N	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--	3
10008056	110	1000030390	NUM00830612090N	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA	70
10008056	120	1000002527	NUM90198920000N	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--	5
10008056	130	1000022397	NUM90645670000N	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--	7
10008056	140	1000022891	NUM91305370000N	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--	4
10008056	150	1000023013	NUM91310740000N	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--	3
10008056	170	1000001070	NUM00830401230N	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	8483946	--	2
10008056	180	1000001773	NUM00830702470N	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8341918	--	1
10008056	190	1000001664	NUM00830610470N	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	8161169	0-08-3-7170	3
10008056	200	1000001776	NUM00830702550N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8029529	--	1
10008056	210	1000001778	NUM00830702630N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8029547	--	1
10008056	220	1000000432	NUM00810111480N	REGULADOR FRENO 9334229 P/LOCOMOTORA GM	9334229	--	4
10008056	230	1000000437	NUM00810111910N	REGUL P/TIMON FRENO P/BOGIE GHC 40039041	40039041	--	2
10008056	240	1000000441	NUM00810111950N	REGUL P/BOGIE GHC 40049252 P/LOCOMOTORA	40049252	--	2
10008056	250	1000021261	NUM90062470000N	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA	2
10008056	260	1000001668	NUM00830610890N	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	8245707	--	3
10008056	270	1000001673	NUM00830611430N	RESGUARDO P/TUBO NIVEL DER 8399676	8399676	--	1
10008056	280	1000001830	NUM00830708110N	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	8224551	--	2
10008056	290	1000001833	NUM00830708170N	CAÑO P/SOPLADOR ROOTS DRENAJ ACEITE	8369724	--	2
10008056	300	1000001835	NUM00830708210N	CAÑO DRENAJ P/SOPLADOR ROOTS 8369723	8369723	--	2
10008056	310	1000002075	NUM00830808190N	ACOP FLEX 8477156 P/LOCOMOTORA GM	8477156	--	2
10008056	320	1000002116	NUM00830812790N	RESGUARDO P/TUBO NIV 8118874 P/GM G12	8118874	--	2
10008056	330	1000002147	NUM00830819650N	ACOP 8471161 P/LOCOMOTORA GM	8471161	--	1
10008056	340	1000002151	NUM00830819690N	ACOP FLEX 8470341 P/LOCOMOTORA GM	8470341	--	1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 5 de 12


SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	PLANO	CANT.
10008056	350	1000002163	NUM00830823300N	ACOP 8252895 P/LOCOMOTORA GM	8252895	--	1
10008056	360	1000002517	NUM00850124610N	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	8479674	--	2
10008056	370	1000004058	NUM00880106410N	ACOP FLEX 8479675 P/LOCOMOTORA GM	8479675	--	2
10008056	380	1000004060	NUM00880106510N	ACOP 8476711 P/LOCOMOTORA GM	8476711	--	1
10008056	390	1000023167	NUM91315120000N	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	8470340	--	2
10008056	400	1000023168	NUM91315130000N	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--	2
10008056	410	1000023169	NUM91315140000N	AEROCLIP 2" P/RETORNO ACEITE 8472617 P/G	8472617	--	2
10008056	420	1000004340	NUM00890500410N	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--	2
10008056	430	1000000844	NUM00830205550N	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	8310840	--	3
10008056	440	1000002683	NUM00850523630N	VALVULA DE RETENCION P.M. P/DEP PPAL 833	8331916	--	1
10008056	450	1000002692	NUM00850525910N	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--	3
10008102	10	1000030390	NUM00830612090N	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA	30
10008102	20	1000002092	NUM00830810710N	TAPA P/INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE 814383	8143834	--	2
10008102	30	1000008906	NUM00860308510N	INT 8355620 P/GM	8355620	--	3
10008102	40	1000021056	NUM90030430000N	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--	2
10008102	50	1000021386	NUM90066900000N	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--	2
10008102	60	1000021544	NUM90076990000N	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--	3
10008102	70	1000021545	NUM90077000000N	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--	3
10008102	80	1000002527	NUM90198920000N	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--	11
10008102	90	1000022346	NUM90620530000N	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--	9
10008102	100	1000022397	NUM90645670000N	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--	7
10008102	110	1000022891	NUM91305370000N	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--	3
10008102	120	1000023013	NUM91310740000N	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--	1
10008102	130	1000001640	NUM00830608060N	TANQUE COMB COMPL 8469366 P/GM	8469366	--	1
10008102	140	1000001664	NUM00830610470N	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	8161169	0-08-3-7170	3
10008102	150	1000001070	NUM00830401230N	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	8483946	--	2
10008102	160	1000001746	NUM00830700590N	ENGRAN P/LADO TRANS IMPULSOR 8084510 P/L	8084510	--	6
10008102	170	1000001750	NUM00830700750N	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSADO 8029492 P/L	8029492	--	6
10008102	180	1000001753	NUM00830700850N	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSOR 8029533 P/LO	8029533	--	6
10008102	190	1000001771	NUM00830702410N	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	8320057	--	6
10008102	200	1000001773	NUM00830702470N	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8341918	--	6

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 6 de 12

SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	PLANO	CANT.
10008102	210	1000001775	NUM00830702530N	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	8485963	--	6
10008102	220	1000001776	NUM00830702550N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8029529	--	6
10008102	230	1000001778	NUM00830702630N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8029547	--	6
10008102	240	1000000437	NUM00810111910N	REGUL P/TIMON FRENO P/BOGIE GHC 40039041	40039041	--	1
10008102	250	1000000441	NUM00810111950N	REGUL P/BOGIE GHC 40049252 P/LOCOMOTORA	40049252	--	1
10008102	260	1000021261	NUM90062470000N	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA	18
10008102	270	1000021504	NUM90076060000N	VALV SELECT F-1 COMP 557995 P/LOCOMOTORA	8252419	--	2
10008102	280	1000001200	NUM00830409810N	ACOP P/ACOPLADOR AUXILIARES 8323180	8323180	--	2
10008102	290	1000001668	NUM00830610890N	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	8245707	--	5
10008102	300	1000001673	NUM00830611430N	RESGUARDO P/TUBO NIVEL DER 8399676	8399676	--	3
10008102	310	1000002147	NUM00830819650N	ACOP 8471161 P/LOCOMOTORA GM	8471161	--	5
10008102	320	1000002151	NUM00830819690N	ACOP FLEX 8470341 P/LOCOMOTORA GM	8470341	--	3
10008102	330	1000002163	NUM00830823300N	ACOP 8252895 P/LOCOMOTORA GM	8252895	--	3
10008102	340	1000002517	NUM00850124610N	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	8479674	--	3
10008102	350	1000004060	NUM00880106510N	ACOP 8476711 P/LOCOMOTORA GM	8476711	--	3
10008102	360	1000023167	NUM91315120000N	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	8470340	--	3
10008102	370	1000023168	NUM91315130000N	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--	3
10008102	380	1000004340	NUM00890500410N	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--	4
10008102	390	1000000844	NUM00830205550N	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	8310840	--	50
10008102	400	1000002683	NUM00850523630N	VALVULA DE RETENCION P.M. P/DEP PPAL 833	8331916	--	3
10008102	410	1000002692	NUM00850525910N	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--	2
10008353	10	1000030390	NUM00830612090N	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA	30
10008353	20	1000021056	NUM90030430000N	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--	1
10008353	30	1000021386	NUM90066900000N	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--	1
10008353	40	1000021544	NUM90076990000N	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--	2
10008353	50	1000021545	NUM90077000000N	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--	2
10008353	60	1000002527	NUM90198920000N	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--	2
10008353	70	1000022346	NUM90620530000N	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--	2
10008353	80	1000022397	NUM90645670000N	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--	5
10008353	90	1000022891	NUM91305370000N	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--	2
10008353	100	1000023013	NUM91310740000N	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--	2

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 7 de 12

SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	PLANO	CANT.
10008353	110	1000001664	NUM00830610470N	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	8161169	0-08-3-7170	2
10008353	120	1000001070	NUM00830401230N	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	8483946	--	1
10008353	130	1000001771	NUM00830702410N	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	8320057	--	1
10008353	140	1000001775	NUM00830702530N	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	8485963	--	1
10008353	150	1000000437	NUM00810111910N	REGUL P/TIMON FRENO P/BOGIE GHC 40039041	40039041	--	2
10008353	160	1000000441	NUM00810111950N	REGUL P/BOGIE GHC 40049252 P/LOCOMOTORA	40049252	--	2
10008353	170	1000021261	NUM90062470000N	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA	2
10008353	180	1000021529	NUM90076710000N	LEVA P/VALV EMERG 26-C/26-B-1 40012344 (40012344	--	6
10008353	190	1000001668	NUM00830610890N	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	8245707	--	3
10008353	200	1000001830	NUM00830708110N	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	8224551	--	1
10008353	210	1000001833	NUM00830708170N	CAÑO P/SOPLADOR ROOTS DRENAJ ACEITE	8369724	--	1
10008353	220	1000001835	NUM00830708210N	CAÑO DRENAJ P/SOPLADOR ROOTS 8369723	8369723	--	1
10008353	230	1000002075	NUM00830808190N	ACOP FLEX 8477156 P/LOCOMOTORA GM	8477156	--	2
10008353	240	1000002517	NUM00850124610N	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	8479674	--	2
10008353	250	1000004058	NUM00880106410N	ACOP FLEX 8479675 P/LOCOMOTORA GM	8479675	--	2
10008353	260	1000023167	NUM91315120000N	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	8470340	--	2
10008353	270	1000023168	NUM91315130000N	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--	2
10008353	280	1000023169	NUM91315140000N	AEROCLIP 2" P/RETORNO ACEITE 8472617 P/G	8472617	--	3
10008353	290	1000004340	NUM00890500410N	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--	1
10008353	300	1000000844	NUM00830205550N	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	8310840	--	2
10008353	310	1000002692	NUM00850525910N	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--	2
10008699	10	1000000643	NUM00820213470N	VASTAGO D/OPER P/PERS LADO DER - COMPL	8204311	--	2
10008699	20	1000030390	NUM00830612090N	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA	20
10008699	30	1000020292	NUM00830810710N	TAPA P/INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE 814383	8143834	--	1
10008699	40	1000021056	NUM90030430000N	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--	1
10008699	50	1000021386	NUM90066900000N	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--	2
10008699	60	1000021544	NUM90076990000N	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--	2
10008699	70	1000021545	NUM90077000000N	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--	2
10008699	80	1000002527	NUM90198920000N	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--	4
10008699	90	1000022346	NUM90620530000N	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--	2
10008699	100	1000022397	NUM90645670000N	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--	3

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 8 de 12

SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	PLANO	CANT.
10008699	110	1000022891	NUM91305370000N	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--	3
10008699	120	1000023013	NUM91310740000N	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--	2
10008699	130	1000001664	NUM00830610470N	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	8161169	0-08-3-7170	2
10008699	140	1000001070	NUM00830401230N	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	8483946	--	1
10008699	150	1000001771	NUM00830702410N	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	8320057	--	2
10008699	160	1000001773	NUM00830702470N	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8341918	--	1
10008699	170	1000001775	NUM00830702530N	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	8485963	--	2
10008699	180	1000001776	NUM00830702550N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8029529	--	1
10008699	190	1000001778	NUM00830702630N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8029547	--	1
10008699	200	1000000432	NUM00810111480N	REGULADOR FRENO 9334229 P/LOCOMOTORA GM	9334229	--	6
10008699	210	1000021261	NUM90062470000N	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA	14
10008699	220	1000001200	NUM00830409810N	ACOP P/ACOPLADOR AUXILIARES 8323180	8323180	--	2
10008699	230	1000001668	NUM00830610890N	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	8245707	--	3
10008699	240	1000001830	NUM00830708110N	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	8224551	--	2
10008699	250	1000002116	NUM00830812790N	RESGUARDO P/TUBO NIV 8118874 P/GM G12	8118874	--	3
10008699	260	1000023168	NUM91315130000N	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--	3
10008699	270	1000004340	NUM00890500410N	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--	2
10008699	280	1000000844	NUM00830205550N	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	8310840	--	11
10008699	290	1000002692	NUM00850525910N	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--	1
10008699	300	1000002705	NUM00850602770N	MANIPULADOR D/FRENO P/SIST NEU/FRENO	142.111.0	--	2

2.5. Forma 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. Consecuentemente 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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
		Página 9 de 12

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:

SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	CANT.
100000432	NUM00810111480N	REGULADOR FRENO 9334229 P/LOCOMOTORA GM	10
100000437	NUM00810111910N	REGUL P/TIMON FRENO P/BOGIE GHC 40039041	5
100000441	NUM00810111950N	REGUL P/BOGIE GHC 40049252 P/LOCOMOTORA	5
100000643	NUM00820213470N	VASTAGO D/OPER P/PERS LADO DER - COMPL	3
100000844	NUM00830205550N	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	66
1000001070	NUM00830401230N	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	6
1000001200	NUM00830409810N	ACOP P/ACOPLADOR AUXILIARES 8323180	4
1000001640	NUM00830608060N	TANQUE COMB COMPL 8469366 P/GM	1
1000001664	NUM00830610470N	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	10
1000001668	NUM00830610890N	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	14
1000001673	NUM00830611430N	RESGUARDO P/TUBO NIVEL DER 8399676	4
1000001746	NUM00830700590N	ENGRAN P/LADO TRANS IMPULSOR 8084510 P/L	6
1000001750	NUM00830700750N	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSADO 8029492 P/L	6
1000001753	NUM00830700850N	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSOR 8029533 P/LO	6
1000001771	NUM00830702410N	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	9
1000001773	NUM00830702470N	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8
1000001775	NUM00830702530N	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	9
1000001776	NUM00830702550N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8
1000001778	NUM00830702630N	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8
1000001830	NUM00830708110N	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	5
1000001833	NUM00830708170N	CAÑO P/SOPLADOR ROOTS DRENAJ ACEITE	3
1000001835	NUM00830708210N	CAÑO DRENAJ P/SOPLADOR ROOTS 8369723	3
1000002075	NUM00830808190N	ACOP FLEX 8477156 P/LOCOMOTORA GM	4
1000002092	NUM00830810710N	TAPA P/INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE 814383	4
1000002116	NUM00830812790N	RESGUARDO P/TUBO NIV 8118874 P/GM G12	5
1000002147	NUM00830819650N	ACOP 8471161 P/LOCOMOTORA GM	6

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	
	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Febrero 2022
		Página 10 de 12


SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	CANT.
1000002151	NUM00830819690N	ACOP FLEX 8470341 P/LOCOMOTORA GM	4
1000002163	NUM00830823300N	ACOP 8252895 P/LOCOMOTORA GM	4
1000002517	NUM00850124610N	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	7
1000002527	NUM90198920000N	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	22
1000002683	NUM00850523630N	VALVULA DE RETENCION P.M. P/DEP PPAL 833	4
1000002692	NUM00850525910N	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8
1000002705	NUM00850602770N	MANIPULADOR D/FRENO P/SIST NEU/FRENO	2
1000004058	NUM00880106410N	ACOP FLEX 8479675 P/LOCOMOTORA GM	4
1000004060	NUM00880106510N	ACOP 8476711 P/LOCOMOTORA GM	4
1000004340	NUM00890500410N	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	9
1000008906	NUM00860308510N	INT 8355620 P/GM	4
1000021056	NUM90030430000N	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	5
1000021261	NUM90062470000N	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	36
1000021386	NUM90066900000N	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	7
1000021504	NUM90076060000N	VALV SELECT F-1 COMP 557995 P/LOCOMOTORA	2
1000021529	NUM90076710000N	LEVA P/VALV EMERG 26-C/26-B-1 40012344 (6
1000021544	NUM90076990000N	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	11
1000021545	NUM90077000000N	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	11
1000022346	NUM90620530000N	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	16
1000022397	NUM90645670000N	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	22
1000022891	NUM91305370000N	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	12
1000023013	NUM91310740000N	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8
1000023167	NUM91315120000N	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	7
1000023168	NUM91315130000N	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	10
1000023169	NUM91315140000N	AEROCLIP 2" P/RETORNO ACEITE 8472617 P/G	5
1000030390	NUM00830612090N	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	150

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)

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 11 de 12		

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 cualquier tipo de 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 los siguientes destinos:

A. Línea Sarmiento

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008699**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, CABA
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 10008056**, 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

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008102**, deberán entregarse en el siguiente destino:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM VARIOS	PE.22.003.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 12 de 12		

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 Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008353**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Los Nogales 1099.
Ciudad	Tapiales, La Matanza
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

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.

APROBACION MUESTRA
 No O.E.
 FECHA
 FIRMA
 REF.

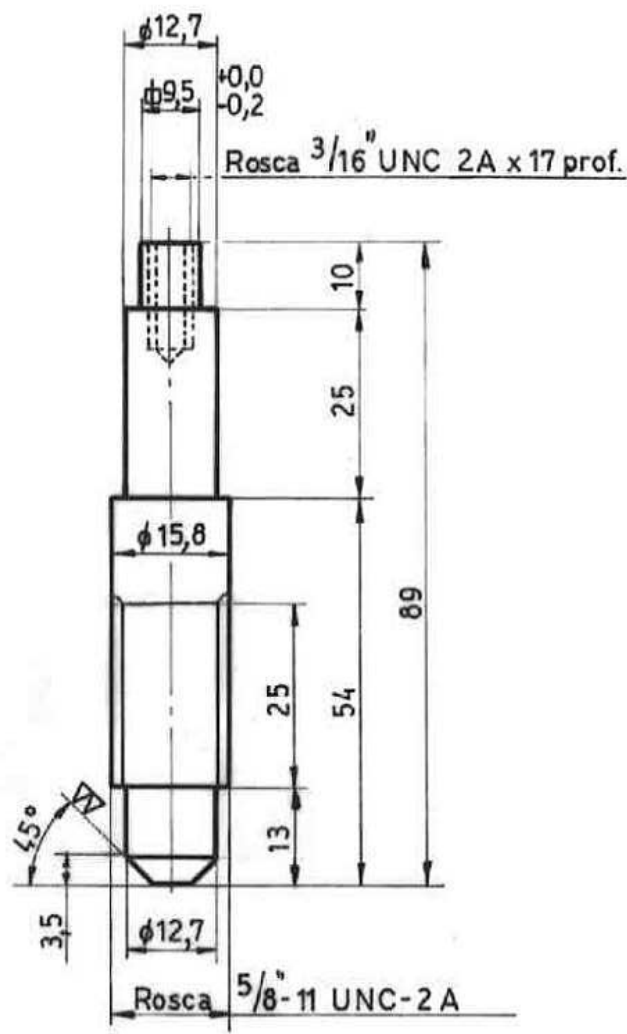
PLANO PARA FABRICACION
 (CONDICIONAL HASTA
 APROBACION MUESTRA)
 No O.E.
 FECHA 11/5/83
 FIRMA

FECHA FIRMA
 ALTERACIONES
 EMISION COTA

Acto N° 32
APROBADO
S. C. E. D. T.
 FECHA 15/7/83

Tolerancias no Especificadas
 JS13 = | s 13
 IRAM 5002

Simbolos de Labrado no
 Especificado
 IRAM 4517



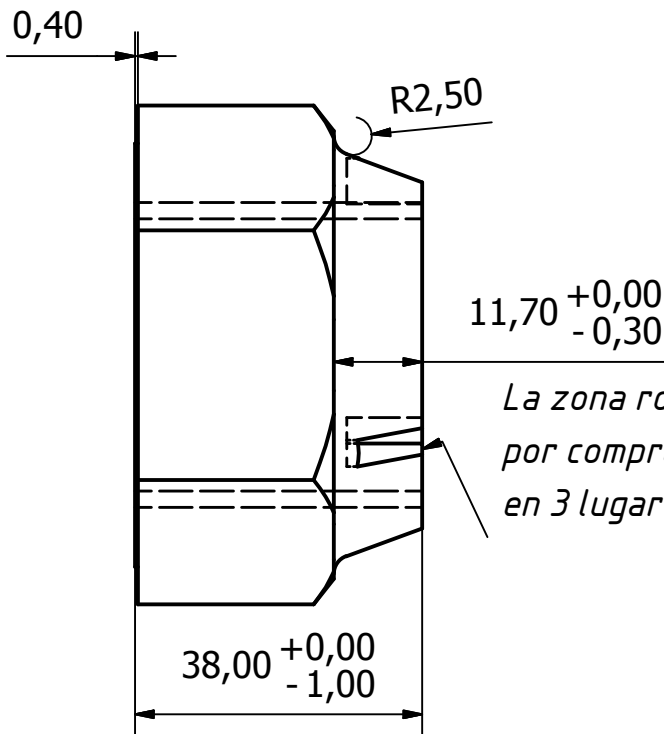
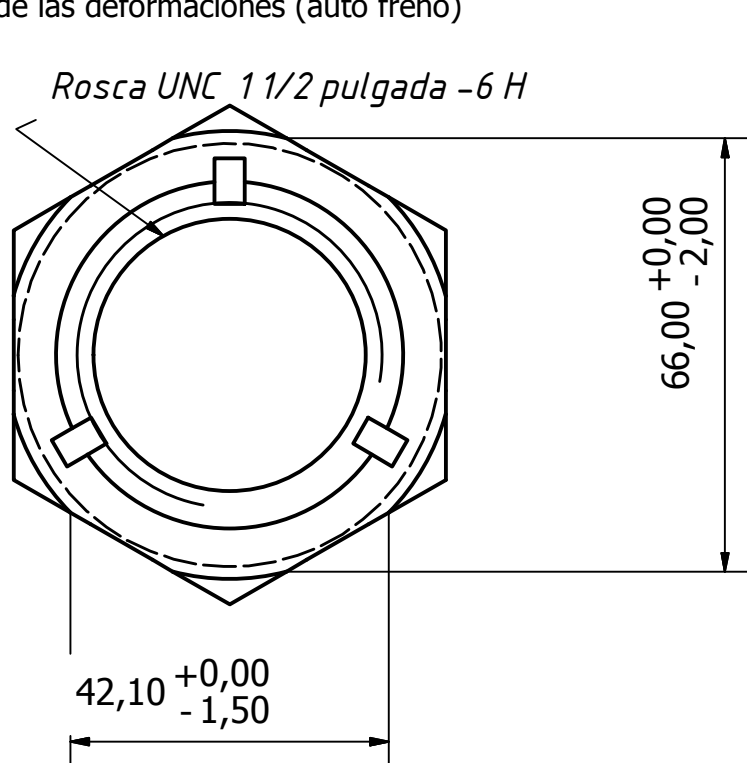
VER PLANO DE CONJUNTO N° 0-08-3-7173

Cat. 8161169		0-08-3-06-1047-0	
b		1	Aleación de cobre SAE.70
DESCRIPCION		CANT.	ESCUADRIA, ESPECIFIC. y OBSERVAC.
VASTAGO			
N. U. M.			
LOC. GENERAL MOTORS (627-628) SISTEMA DE COMBUSTIBLE MEDIDOR INFERIOR VASTAGO DE VALVULA			FERROCARRILES ARGENTINOS AREA MECANICA
Fecha:	Escala	TROCHA	LINEA
1/3/83	1 1	1 METRO	GRAL. BELGRANO
Elab. por: H. Benini	FECHA y FIRMA APROBACION	No. DE PLANO NEFA	
Cor. y Tec. Ing. N. Acosta		0-08-3-7170	
Ed. y Rep. Ing. L. Martinez			
Jefe Taller Ing. E. Moya			
Jefe U. Mca. Ing. A. Fernandez			
UTILIZACION: Acople inferior de medidor de combustible comp		EMISION	
		1	

MAX TORQUE DE ACERCAMIENTO.....1800 LB /PULG
 MIN FRENO AL TORQUE (LUEGO DE HABER SIDO USADO UNA VEZ).....346 LB/PULG.
 MIN FRENO AL TORQUE (LUEGO DE HABER SIDO USADO 5 VECES).....242 LB/PULG.



Tolerancias salvo especificación Símbolo de labrado
 JS 14 = js 14 IRAM5002 IRAM 4517

La rosca y las dimensiones deben ser verificadas antes de las deformaciones (auto freno)



La zona roscada superior se deformara por compresión en 3 lugares equidistantes ,sobre el cono.

Nota:
Material: Acero al cromo níquel SAE 8640 / 4140, bonificado hasta lograr una resistencia a la tracción de 125 a 130 Kg/mm².
Elaboración: La tuerca debe fabricarse mediante el forjado en caliente y la rosca UNC 1 1/2 "-6H calidad 2A debe ser laminada .calidad 10.8. Torque de apriete 2400 lbs pie.
Terminación superficial : Cincado cromatizado amarillo.
 Preveer la fabricación de una tuerca adicional para su ensayo destructivo. Entregar certificados de origen de material y protocolos firmados de ensayos físico químicos de la muestra.
 Cada pieza debe tener impreso en forma legible y permanente el N° de orden de compra.

			ver nota	9416572	00830612090
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	MATERIAL	REF. DE FABRICA.	NUM
FECHA	22-08-2014				PLANO
DIBUJO	ROBERTO E. MORONI			LINEA GENERAL ROCA ARGENTREN S.A	008306DTMR0309
REVISO	Ing.O.Aguirreburualde				Lámina 5
APROBO	ING . DANIEL IGLESIAS				
Emisión	ESCALA: S/ESC.		Tuerca autofrenante Tanque de combustible		UTILIZACIÓN: loc GT22
a	b				
c	d				
e	f				
TROCHA 1676					
					OFICINA TÉCNICA MATERIAL RODANTE

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM90062470000N

Descripción: EMPAQUETADURA DE COPA PARA CILINDRO DE FRENO.

Plano N°: 008503DTMR0362

Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: Especificada en plano.

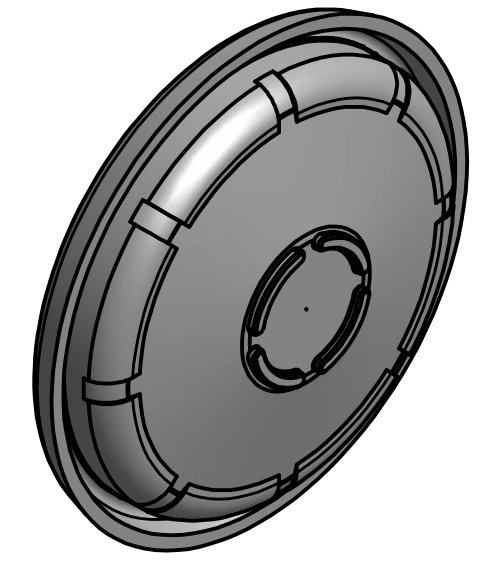
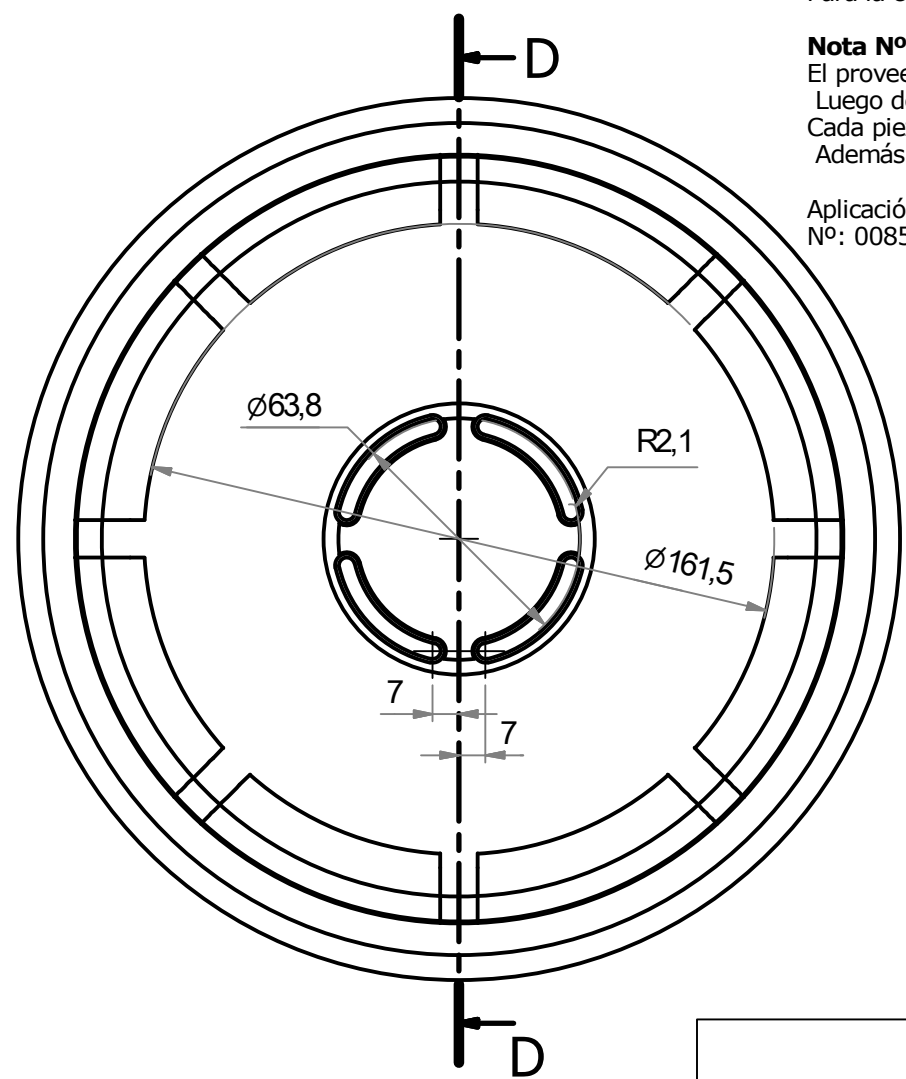
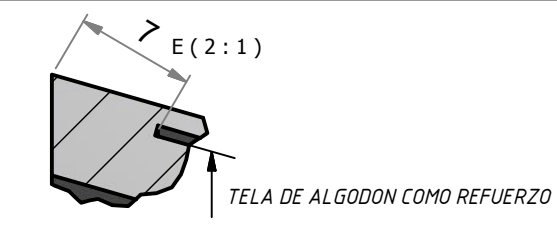
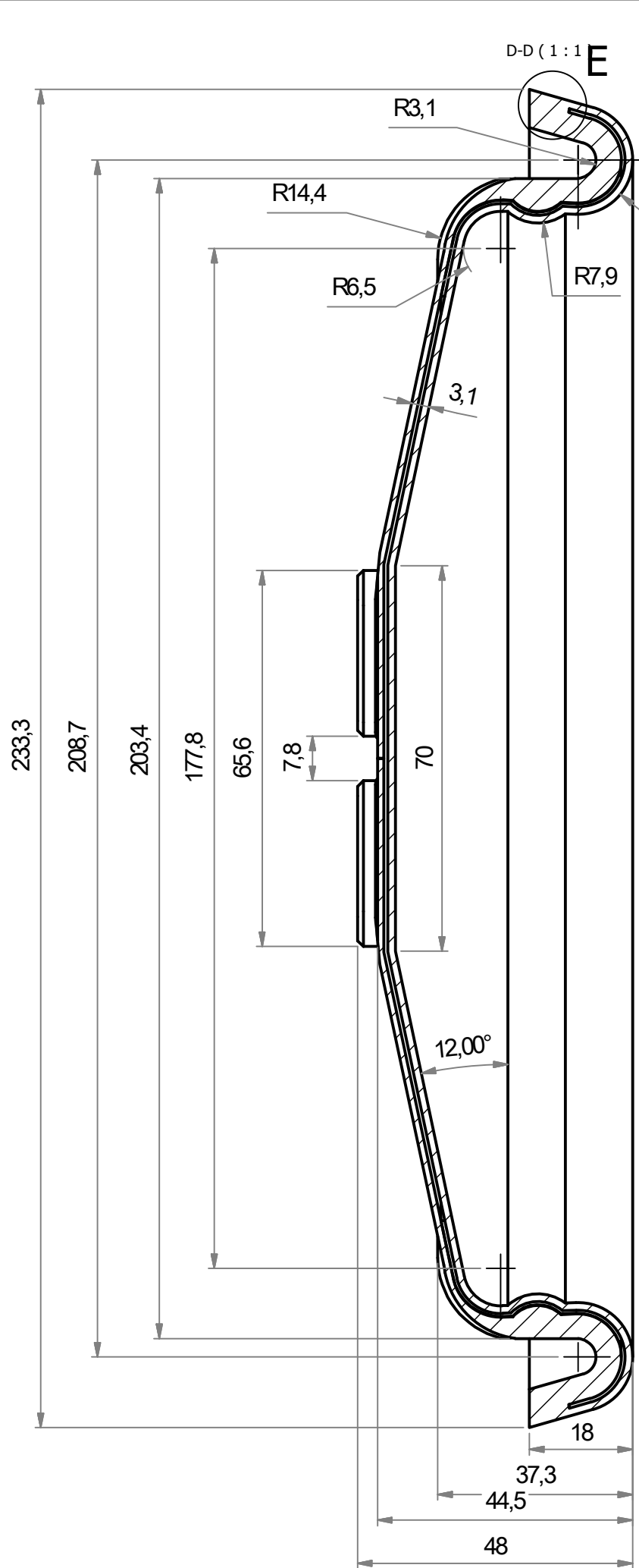
Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.



Tolerancias salvo especificación
JS 14 = js 14 IRAM 5002

Símbolos de labrado
IRAM 4517



Nota Nº 1: Presentación de Informes:

Ensayo de envejecimiento térmico a 100 °C durante 70 h, según IRAM 113005, método A:
 • variación de la resistencia a la tracción: máximo +/- 30 %,
 • variación de la dureza: +/- 15 grados Shore,
 • variación del alargamiento de rotura: máximo -50 %.
 Ensayo de resistencia al aceite IRM 903 a 100 °C durante 70 h, según IRAM 113012:
 Cambio de volumen máximo: + 80 %.

El proveedor deberá entregar los informes según ET MRR/G-003/15, última emisión.

Nota Nº 2: Referencia:

Para la confección de este plano, se tuvo en cuenta el plano Nº D.E. 1818 A.C. (R/F 505967).

Nota Nº 3: Entrega:

El proveedor deberá entregar una muestra para su homologación.
 Luego de su aprobación, podrá entregar según Orden de Compra.
 Cada pieza vendrá embalada de forma tal, esté protegida contra daños mecánicos y ambientales.
 Además deberá identificarse en forma legible y permanente su Orden de Compra y Referencia de Fábrica.

Aplicación: LOC ALCO y EMD (GM).
 Nº: 008503DTMR0362--

Detalle de construcción :Debera traer refuerzo de tela de algodón de malla ancha (cantidad 2) dicho refuerzo terminara 7 mm antes del borde (ver detalle E)

Material		Ref de fabrica	Num
Caucho CR tipo 3 BE 810 G21,Segun IRAM 113001		505967(vieja) 8062832(nueva)	90062470000
Fecha:	06-06-2016		Nº de plano:
Dibujo:	Roberto E. Moroni		008503DTMR0362
Reviso:			Utilización :
Aprobó:	Ing. D. Iglesias		Locomotora
Emisión	Escala S/ Esc	Título :	OFICINA TECNICA MATERIAL RODANTE
A B C D		Empaquetadura de copa para cilindro de freno	
E F G H			

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :								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	12	6	C/U	1000001746	ENGRAN P/LADO TRANS IMPULSOR 8084510 P/L	8084510	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	13	6	C/U	1000001750	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSADO 8029492 P/L	8029492	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	14	6	C/U	1000001753	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSOR 8029533 P/LO	8029533	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	15	9	C/U	1000001771	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	8320057	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	16	8	C/U	1000001773	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8341918	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	17	9	C/U	1000001775	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	8485963	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	18	8	C/U	1000001776	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8029529	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	19	8	C/U	1000001778	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8029547	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	20	5	C/U	1000001830	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	8224551	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	21	3	C/U	1000001833	CAÑO P/SOPLADOR ROOTS DRENAJ ACEITE	8369724	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	22	3	C/U	1000001835	CAÑO DRENAJ P/SOPLADOR ROOTS 8369723	8369723	--				

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

								DETALLE PROVEEDOR			
								Razón Social	Identificación	Tributaria	Tel.:
Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :											
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio			
								Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	23	4	C/U	1000002075	ACOP FLEX 8477156 P/LOCOMOTORA GM	8477156	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	24	4	C/U	1000002092	TAPA P/INTERCAMBIADO R AGUA-ACEITE 814383	8143834	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	25	5	C/U	1000002116	RESGUARDO P/TUBO NIV 8118874 P/GM G12	8118874	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	26	6	C/U	1000002147	ACOP 8471161 P/LOCOMOTORA GM	8471161	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	27	4	C/U	1000002151	ACOP FLEX 8470341 P/LOCOMOTORA GM	8470341	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	28	4	C/U	1000002163	ACOP 8252895 P/LOCOMOTORA GM	8252895	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	29	7	C/U	1000002517	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	8479674	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	30	22	C/U	1000002527	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	31	4	C/U	1000002683	VALVULA DE RETENCION P.M. P/DEP PPAL 833	8331916	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	32	8	C/U	1000002692	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	33	2	C/U	1000002705	MANIPULADOR D/FRENO P/SIST NEU/FRENO	142.111.0	--				

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :								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	34	4	C/U	1000004058	ACOP FLEX 8479675 P/LOCOMOTORA GM	8479675	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	35	4	C/U	1000004060	ACOP 8476711 P/LOCOMOTORA GM	8476711	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	36	9	C/U	1000004340	RUEDA 8189214 ,0- 10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	37	4	C/U	1000008906	INT 8355620 P/GM	8355620	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	38	5	C/U	1000021056	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	39	36	C/U	1000021261	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA				
EXW FCA FOB CFR CIF	40	7	C/U	1000021386	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	41	2	C/U	1000021504	VALV SELECT F-1 COMP 557995 P/LOCOMOTORA	8252419	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	42	6	C/U	1000021529	LEVA P/VALV EMERG 26-C/26-B-1 40012344 (40012344	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	43	11	C/U	1000021544	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	44	11	C/U	1000021545	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--				

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :	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	45	16	C/U	1000022346	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	46	22	C/U	1000022397	INT P/CONTROLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	47	12	C/U	1000022891	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	48	8	C/U	1000023013	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	49	7	C/U	1000023167	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	8470340	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	50	10	C/U	1000023168	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	51	5	C/U	1000023169	AEROCLIP 2" P/RETORNO ACEITE 8472617 P/G	8472617	--				
EXW FCA FOB CFR CIF	52	150	C/U	1000030390	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA				
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



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	Referencia de Fábrica	Plano	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal (sin I.V.A.)
1	10	C/U	1000000432	REGULADOR FRENO 9334229 P/LOCOMOTORA GM	9334229	--			0,00
2	5	C/U	1000000437	REGUL P/TIMON FRENO P/BOGIE GHC 40039041	40039041	--			0,00
3	5	C/U	1000000441	REGUL P/BOGIE GHC 40049252 P/LOCOMOTORA	40049252	--			0,00
4	3	C/U	1000000643	VASTAGO D/OPER P/PERS LADO DER - COMPL	8204311	--			0,00
5	66	C/U	1000000844	GUIA P/VALV ESC P/LOC G22CU-2 8310840	8310840	--			0,00
6	6	C/U	1000001070	ENGRAN P/IMP VENTI ROOTS 8483946 P/LOCOM	8483946	--			0,00
7	4	C/U	1000001200	ACOP P/ACOPLADOR AUXILIARES 8323180	8323180	--			0,00
8	1	C/U	1000001640	TANQUE COMB COMPL 8469366 P/GM	8469366	--			0,00
9	10	C/U	1000001664	VAST P/VALV MEDID COMB 8161169 ,PLANO:	8161169	0-08-3-7170			0,00
10	14	C/U	1000001668	TUBO VIDRIO NIVEL P/TANQUE COMB 8245707	8245707	--			0,00
11	4	C/U	1000001673	RESGUARDO P/TUBO NIVEL DER 8399676	8399676	--			0,00
12	6	C/U	1000001746	ENGRAN P/LADO TRANS IMPULSOR 8084510 P/L	8084510	--			0,00

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa N°							DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :							Razón Social		
							C.U.I.T.		
							Tel.:		
							E-Mail:		
							Moneda:		
Reglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal (sin I.V.A.)
13	6	C/U	1000001750	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSADO 8029492 P/L	8029492	--			0,00
14	6	C/U	1000001753	ENGRAN P/LADO TAPA IMPULSOR 8029533 P/LO	8029533	--			0,00
15	9	C/U	1000001771	ENGRAN IMPULSADO 08320057 P/LOCOMOTORA G	8320057	--			0,00
16	8	C/U	1000001773	ENGRAN P/BBA ACEITE SATELITE POST 834191	8341918	--			0,00
17	9	C/U	1000001775	ENGRAN IMPULSOR 08485963 P/LOCOMOTORA GM	8485963	--			0,00
18	8	C/U	1000001776	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR POST 802952	8029529	--			0,00
19	8	C/U	1000001778	ENGRAN P/BBA ACEITE IMPULSOR FRONT 80295	8029547	--			0,00
20	5	C/U	1000001830	CAÑO P/SUMIN ACEITE VENT MANO DER 822455	8224551	--			0,00
21	3	C/U	1000001833	CAÑO P/SOPLADOR ROOTS DRENAJ ACEITE	8369724	--			0,00
22	3	C/U	1000001835	CAÑO DRENAJ P/SOPLADOR ROOTS 8369723	8369723	--			0,00
23	4	C/U	1000002075	ACOP FLEX 8477156 P/LOCOMOTORA GM	8477156	--			0,00
24	4	C/U	1000002092	TAPA P/INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE 814383	8143834	--			0,00

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa N°							DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :							Razón Social		
							C.U.I.T.		
							Tel.:		
							E-Mail:		
							Moneda:		
Reglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal (sin I.V.A.)
25	5	C/U	1000002116	RESGUARDO P/TUBO NIV 8118874 P/GM G12	8118874	--			0,00
26	6	C/U	1000002147	ACOP 8471161 P/LOCOMOTORA GM	8471161	--			0,00
27	4	C/U	1000002151	ACOP FLEX 8470341 P/LOCOMOTORA GM	8470341	--			0,00
28	4	C/U	1000002163	ACOP 8252895 P/LOCOMOTORA GM	8252895	--			0,00
29	7	C/U	1000002517	ACOP FLEX 8479674 P/LOCOMOTORA GM	8479674	--			0,00
30	22	C/U	1000002527	KIT REP P/VALV A1 SIST NEUM 0591546 P/LO	591546	--			0,00
31	4	C/U	1000002683	VALVULA DE RETENCION P.M. P/DEP PPAL 833	8331916	--			0,00
32	8	C/U	1000002692	VALV P/TANQ PPAL 8451213 P/GM	8451213	--			0,00
33	2	C/U	1000002705	MANIPULADOR D/FRENO P/SIST NEU/FRENO	142.111.0	--			0,00
34	4	C/U	1000004058	ACOP FLEX 8479675 P/LOCOMOTORA GM	8479675	--			0,00
35	4	C/U	1000004060	ACOP 8476711 P/LOCOMOTORA GM	8476711	--			0,00
36	9	C/U	1000004340	RUEDA 8189214 ,0-10-3-7075 P/LOCOMOTORA	8189214	--			0,00

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa N							DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :							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.)
37	4	C/U	100008906	INT 8355620 P/GM	8355620	--			0,00
38	5	C/U	1000021056	VALV RELEVADORA HB-5 549930 P/LOCOMOTORA	549930	--			0,00
39	36	C/U	1000021261	EMPAQ P/CIL D/FRENO 8062832	8062832	008503DTMR0362-EA			0,00
40	7	C/U	1000021386	EMBOLO AMORT P/REGUL WOODWARD 8152073	8152073	--			0,00
41	2	C/U	1000021504	VALV SELECT F-1 COMP 557995 P/LOCOMOTORA	8252419	--			0,00
42	6	C/U	1000021529	LEVA P/VALV EMERG 26-C/26-B-1 40012344 (40012344	--			0,00
43	11	C/U	1000021544	SEGUID INF D/DIAFRAG P/VALV FRENO	560394	--			0,00
44	11	C/U	1000021545	SEGUID SUP P/VALV FRENO 560395 P/GM	560395	--			0,00
45	16	C/U	1000022346	RESIS P/PANEL CTRL PPAL 8239506	8239506	--			0,00
46	22	C/U	1000022397	INT P/CONTROLLER 8298178 P/GM GT22CW	8298178	--			0,00
47	12	C/U	1000022891	ELEM FILT P/FILTRO DE VACIO GA 80	8158920	--			0,00
48	8	C/U	1000023013	CONTAC P/SIST ELEC AUX 8276563 P/GM GT22	8276563	--			0,00

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:							Moneda:		
Reglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal (sin I.V.A.)
49	7	C/U	1000023167	AEROCLIP 1" P/SIST REFRIG 8470340 P/GM	8470340	--			0,00
50	10	C/U	1000023168	UNION DRESSER Ø3/4" X 4-1/2" P/TUBERIAS	8470605	--			0,00
51	5	C/U	1000023169	AEROCLIP 2" P/RETORNO ACEITE 8472617 P/G	8472617	--			0,00
52	150	C/U	1000030390	TUERCA AUTOFRENANTE P/TANQUE COMB	9416572	008306DTMR0309/5-EA			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		



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10008056; 10008102; 10008353; 10008699 planificadas. Aprobación Pliego de Esp. Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.