

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**


**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO
DE MATERIAL RODANTE**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

SOLPED: 10006253-10006279-10006358-10006243

PE.21.083.SCYGT.GCM.V3

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 2 de 9

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante para las líneas Mitre, Roca, Sarmiento y San Martín, necesarios para las intervenciones de mantenimiento programado o accidental.

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 tal efecto, se deberá proceder según lo previsto en el PCP.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER

2.1 Material rodante que utiliza los materiales

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

2.2 Función de los materiales


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

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

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

2.3 Características principales para cumplir


Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de estos

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 3 de 9

repuestos al momento de presentar las propuestas, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante.

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

Renglón	Sap	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad [c/u]
1	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	KNORR BREMSE: 778931	16
2	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	KNORR BREMSE: 757049	21
3	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	KNORR BREMSE: 789713	12
4	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	KNORR-BREMSE: 789652	4
5	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	KNORR-BREMSE II84936/1	5
6	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	KNORR BREMSE: II55549/110A	18
7	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	KNORR-BREMSE II49677	14
8	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	KNORR-BREMSE: 782425	1
9	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	KNORR-BREMSE: 782351	8
10	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: 789644-1895	4
11	1000008135	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 13CP 782006	KNORR BREMSE: 782006-1895	15
12	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	KNORR BREMSE: 782733-1895	15
13	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	KNORR BREMSE: 789642-1895	15
14	1000008138	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 20CP 783220	KNORR BREMSE: 783220-1895	15
15	1000008139	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BCCP 779570	KNORR BREMSE: 779570	15
16	1000008140	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII DBTV 776673	KNORR BREMSE: 776673	15
17	1000008141	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 16CP 783224	KNORR BREMSE: 783224-1895	15
18	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	KNORR-BREMSE: 775194	31
19	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	KNORR-BREMSE: 774787	18

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 4 de 9

Renglón	Sap	Descripción	Referencia de fábrica	Cantidad [c/u]
20	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	KNORR BREMSE 775945	9
21	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	KNORR BREMSE: OPK00054	36
22	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	KNORR-BREMSE: I179047 / KNORR- BREMSE: SL22- 72/A	4
23	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	KNORR-BREMSE: 8.022.0.072.007.6 / ZTP-180C2	17
24	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3004	24
25	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	KNORR-BREMSE: SP3003	16
26	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	KNORR-BREMSE: 789645-1895A	1
27	1000008348	UNI D/CTRL P/FRENO EVB CAB B P/LOC CKD 7	KNORR BREMSE: 789646-1895B	1
28	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	KNORR-BREMSE: 782342-2161	1
29	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	KNORR BREMSE: 456999	58
30	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	KNORR-BREMSE: SP2965	20
31	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	KNORR - BREMSE: I92323/03	8
32	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	KNORR BREMSE: I115877	4
33	7000001614	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP I176715 P/CN	KNORR BREMSE: I176715	4


2.4 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.

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 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).


	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 5 de 9

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.


3.2 Cronograma de entrega de los materiales

Se definen lo siguiente:

Solped	Posición	SAP	Descripción	Cantidad [c/u]	Centro
10006253	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	2	Victoria
10006253	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	12	Victoria
10006253	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	9	Victoria
10006253	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO I149677	7	Victoria
10006253	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 I15554	9	Victoria
10006253	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	8	Victoria
10006253	90	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	6	Victoria
10006253	100	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	10	Victoria
10006253	110	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	31	Victoria
10006253	130	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	11	Victoria
10006253	140	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	8	Victoria
10006253	150	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	2	Victoria
10006253	170	1000008385	PANT DE FRENO 782342-2161 P/LOCOMOTORA C	1	Victoria
10006253	220	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	7	Victoria
10006253	230	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	7	Victoria
10006253	240	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	3	Victoria
10006253	250	1000008131	CAJA CONEX 782425 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8	1	Victoria
10006253	260	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 I184936/1 P/	2	Victoria
10006253	270	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	1	Victoria
10006253	280	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	11	Victoria
10006253	290	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	3	Victoria
10006253	300	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	4	Victoria
10006253	310	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	2	Victoria
10006253	320	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	8	Victoria
10006253	340	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	2	Victoria
10006253	350	1000008135	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 13CP 782006	7	Victoria
10006253	360	1000008138	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 20CP 783220	7	Victoria
10006253	370	1000008139	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BCCP 779570	7	Victoria
10006253	380	1000008140	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII DBTV 776673	7	Victoria
10006253	390	1000008141	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 16CP 783224	7	Victoria
10006253	400	1000008348	UNI D/CTRL P/FRENO EVB CAB B P/LOC CKD 7	1	Victoria
10006253	410	7000001614	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP I176715 P/CNR	2	Victoria

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 6 de 9

Solped	Posición	SAP	Descripción	Cantidad [c/u]	Centro
10006279	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	6	Escalada
10006279	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	20	Escalada
10006279	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	8	Escalada
10006279	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	6	Escalada
10006279	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	8	Escalada
10006279	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	9	Escalada
10006279	80	1000029397	MANGUERA C/PICO P/DRENAJE ACEITE	2	Escalada
10006279	90	1000025726	VENTILADOR RADIAL P/CIRC REFRIG POR	2	Escalada
10006279	100	1000023764	KIT P/VALV FRENO EMERG SP2965 P/LOCOMOTO	10	Escalada
10006279	110	1000023705	ORING P/TAPON ROSC 456999	27	Escalada
10006279	120	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	18	Escalada
10006279	130	1000007643	VALV ESC P/TUB BAJO BAST CARROC 778931 P	8	Escalada
10006279	140	1000008261	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA P/COMP GE	2	Escalada
10006279	150	1000008345	UN CTROL P/FRENO EVB 789645-1895A P/LOCO	1	Escalada
10006279	200	1000008136	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BPCP 782733	8	Escalada
10006279	210	1000008137	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII ERCP 789642	8	Escalada
10006279	230	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	4	Escalada
10006279	240	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	2	Escalada
10006279	250	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	2	Escalada
10006279	260	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	12	Escalada
10006279	270	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	8	Escalada
10006279	280	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	10	Escalada
10006279	290	1000008133	UN CTROL 789644-1895 P/LOCOMOTORA CNR CK	2	Escalada
10006279	300	1000008266	KIT P/SL22-72 SP3003 P/LOCOMOTORA CNR CK	8	Escalada
10006279	310	1000008135	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 13CP 782006	8	Escalada
10006279	320	1000008138	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 20CP 783220	8	Escalada
10006279	330	1000008139	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII BCCP 779570	8	Escalada
10006279	340	1000008140	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII DBTV 776673	8	Escalada
10006279	350	1000008141	VALV P/EPCU SIST FRENO CCBII 16CP 783224	8	Escalada
10006279	360	7000001614	MEDIDOR Y TERMOPAR D/TEMP II76715 P/CNR	2	Escalada
10006243	10	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	2	Liniers
10006358	10	1000008151	JUNTA. P/VÁLVULAS 16, ER Y 20. 775945 ,P	1	Retiro
10006358	20	1000008248	KIT P/GRIFO B81/B82/B86/B87/B88 OPK00054	4	Retiro
10006358	30	1000008150	CABLE CONEX 774787 P/LOCOMOTORA CNR CKD	1	Retiro
10006358	40	1000008130	GRIFO P/PANEL AUX Z10 GAB FRENO II49677	1	Retiro
10006358	50	1000008129	VALV P/PANEL AUX Z10 MAGNET Z10.3 II5554	1	Retiro
10006358	60	1000007644	KIT REP P/VALV N°8 GRAL BJO BAST TUBE 75	2	Retiro
10006358	70	1000008142	FILT JGO 775194 P/LOCOMOTORA CNR CKD 8G-	2	Retiro
10006358	120	1000008132	CAJA CONEX P/GABIN FRENO LOC 782351 P/LO	1	Retiro
10006358	130	1000008128	MOD P/GABIN D/FRENO AUX Z10 II84936/1 P/	1	Retiro
10006358	140	1000008126	LCDM2. SAISTEMA DE CONTROL DE FRENO 7896	1	Retiro
10006358	150	1000008265	KIT P/SL22-72 SP3004 P/LOCOMOTORA CNR CK	1	Retiro
10006358	160	1000008125	UN CTRAL PROCES P/PANEL NEU FRENO B-IPM.	1	Retiro
10006358	170	1000008262	MOT ELEC P/COMP SIST FRENO 8.022.0.072.0	3	Retiro

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 7 de 9

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:

- 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 materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todo el material solicitado debe 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.

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.

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

3.5 Dirección de entrega

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

Línea San Martín

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 8 de 9

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

Dirección	Padre Mugica 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.

Línea Roca

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10006279, 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

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 10006253, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Sarmiento


Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10006243, 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.

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

3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un Control de Calidad de Recepción, como

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOCOMOTORA CKD8 SISTEMA DE FRENO CCBII Y SISTEMA NEUMÁTICO	PE.21.083.SCYGT.GCM.V3
		Fecha última versión: 18/8/2023
		Página 9 de 9

condición para su recepción.

- Los materiales que poseen plano y especificación técnica, estarán sujetos a los controles de calidad, a efectos de verificar que se ajustan a lo requerido en dicha documentación técnica.
- Los materiales que fueron cotizados según RF, serán sometidos a un control donde se verifique la legitimidad y RF de los repuestos entregados.

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 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.

PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:

Clase de Contratación:

Expediente:

DETALLE PROVEEDOR

Razón Social
Identificación Tributaria
Tel.:
E-Mail:
Moneda:

Main table with columns: Incoment, Renglón, Cantidad, U/M, Código SAP, Descripción, Referencia de Fábrica, and Price (Unitario, Flete, Seguro, Subtotal). It contains multiple rows of product specifications and pricing.

Total: 0,00
Total letras:

Lugar de cumplimiento de Incoment (Ciudad/País):
Condición de Pago: Según pliego
Plazo de Entrega: Según pliego
Mantenimiento de Obras: Según pliego





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: Nuevo Pliego de Esp. Técnicas. EX-2023-113998258- -APN-SG#SOFSE

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.