

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

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

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM  
NFORCE**

**SOLPED: 10011472-10011493-10011518**

**PE.22.050.SCYGT.GCM.V2**

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 2 de 8

## **1 GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las líneas Mitre, San Martín y Belgrano Sur, contemplados en las intervenciones programadas y accidentales del año 2023.

### **1.2 Visita a dependencias de material rodante**

En caso de que resulte necesario, o el Oferente así lo requiera, podrá efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del material a proveer y el sistema en donde será instalado, con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer. A los efectos de coordinar la misma, deberá contactarse con la Gerencia de Compras.

## **2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER**

### **2.1 Material rodante que utiliza los materiales**

En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a locomotoras General Motors coches afectados a los servicios de larga distancia en las líneas mencionadas.

### **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.

Se trata de componentes del sistema N-FORCE, sistema de control de las locomotoras GM que adquiere parámetros de marcha a través de distintos sensores y ejecuta acciones de control sobre la locomotora. En este caso puntual, se solicitan cables, placas CPU, módulo regulador de voltaje, generador de pulsos, fuente de alimentación, equipo de control campo, etc.

### **2.3 Características principales para cumplir**

Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de estos repuestos al momento de presentar las propuestas, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante. La documentación previamente solicitada deberá presentarse con la cotización respectiva, de manera de evaluar en el

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 3 de 8

dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

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

REGLÓN	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	PLANO	CANTIDAD [C/U]
1	1000003527	NUM00861000030N	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	NFIELD: 903-0001-000	--	7
2	1000022788	NUM90980270000N	SENS 775-0004-000	NRE: 775-0004-000	--	8
3	1000025909	NUM00861000390N	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	NRE: 057-0001-000	--	8
4	1000025917	NUM00861000370N	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	NFORCE: 057-0005-000	--	8
5	1000025922	NUM00861000330N	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	NRE: 057-0002-000	--	8
6	1000025954	NUM00861000350N	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	NRE: 058-0002-000	--	5
7	1000026034	NUM00861000040N	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	NRE: 500-0066-000	--	7
8	1000026038	NUM00861000060N	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	NRE: 500-0003-000	--	9
9	1000026071	NUM00861000490N	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-	NRE: 775-0007-000	--	7
10	1000026210	NUM00861000160N	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	NRE: 775-0003-000	--	8
11	1000026288	NUM00860217310N	MOD REG VOLT P/NFORCE 903-0002-000 P/LOC	NRE: 903-0002-000	--	4
12	1000026408	NUM00810100810N	SOP APOYO CABLE GEN PULSOS P/NFORCE 715-	NRE: 715-0002-000	--	4
13	1000026542	NUM00860217320N	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	NRE: 908-0001-000	--	9
14	1000026604	NUM00861000020N	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	NRE: 500-0001-002	--	7

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 4 de 8

RENGLÓN	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	PLANO	CANTIDAD [C/U]
15	1000026780	NUM00861000290N	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	NRE: 057-0003-000	--	7

## 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.

Por otra parte se indica que se aceptarán ofertas que coticen la totalidad de los renglones solicitados o bien una cantidad menor de renglones. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes oferentes.

## 3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

### 3.1 Plazo de entrega de los materiales

El plazo de entrega se establece en hasta 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

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

### 3.2 Cronograma de entrega de los materiales

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

SOLPED	POSICIÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD [C/U]	CENTRO
10011472	10	1000022788	SENS 775-0004-000	1	VICTORIA
10011472	20	1000026034	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	1	VICTORIA
10011472	30	1000026038	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	1	VICTORIA
10011472	40	1000026780	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	2	VICTORIA

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 5 de 8

SOLPED	POSICIÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD [C/U]	CENTRO
10011472	50	1000025917	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	1	VICTORIA
10011472	60	1000025909	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	1	VICTORIA
10011472	70	1000025922	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	1	VICTORIA
10011472	80	1000025954	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	1	VICTORIA
10011472	90	1000003527	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	1	VICTORIA
10011472	100	1000026071	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-	1	VICTORIA
10011472	110	1000026210	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	1	VICTORIA
10011472	120	1000026542	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	2	VICTORIA
10011472	130	1000026604	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	1	VICTORIA
10011493	10	1000022788	SENS 775-0004-000	6	RETIRO
10011493	20	1000026408	SOP APOYO CABLE GEN PULSOS P/NFORCE 715-	3	RETIRO
10011493	30	1000026034	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	2	RETIRO
10011493	40	1000026288	MOD REG VOLT P/NFORCE 903-0002-000 P/LOC	3	RETIRO
10011493	50	1000026038	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	4	RETIRO
10011493	60	1000026780	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	2	RETIRO
10011493	70	1000025917	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	6	RETIRO
10011493	80	1000025909	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	6	RETIRO
10011493	90	1000025922	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	6	RETIRO
10011493	100	1000025954	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	3	RETIRO
10011493	110	1000003527	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	2	RETIRO
10011493	120	1000026071	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-	5	RETIRO
10011493	130	1000026210	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	6	RETIRO
10011493	140	1000026542	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	3	RETIRO
10011493	150	1000026604	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	2	RETIRO
10011518	10	1000022788	SENS 775-0004-000	1	TAPIALES
10011518	20	1000026408	SOP APOYO CABLE GEN PULSOS P/NFORCE 715-	1	TAPIALES
10011518	30	1000026034	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	4	TAPIALES
10011518	40	1000026288	MOD REG VOLT P/NFORCE 903-0002-000 P/LOC	1	TAPIALES
10011518	50	1000026038	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	4	TAPIALES
10011518	60	1000026780	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	3	TAPIALES
10011518	70	1000025917	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	1	TAPIALES
10011518	80	1000025909	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	1	TAPIALES
10011518	90	1000025922	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	1	TAPIALES

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 6 de 8

SOLPED	POSICIÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD [C/U]	CENTRO
10011518	100	1000025954	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	1	TAPIALES
10011518	110	1000003527	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	4	TAPIALES
10011518	120	1000026071	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-	1	TAPIALES
10011518	130	1000026210	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	1	TAPIALES
10011518	140	1000026542	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	4	TAPIALES
10011518	150	1000026604	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	4	TAPIALES

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del apartado 3.1.

### 3.3 Rotulado y embalaje de los materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC).
- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

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

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

Todo material a entregar debe venir embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

### 3.4 Documentación adjunta a la entrega

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OC que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC, además de lo anteriormente expresado.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 7 de 8

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 Mitre

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10011472, 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 13:00-16:00 horas.

#### Línea San Martín

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10011493, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 Hs.

#### Línea Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10011518, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Gorriti N° 1099
Ciudad	Tapiales
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 Hs.

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

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM NFORCE</b>	PE.22.050.SCYGT.GCM.V2
		Fecha última versión: 27/1/2023
		Página 8 de 8

### 3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición para su recepción.

- Los materiales que poseen únicamente un RF serán sometidos a un control donde se verifique la legitimidad y la RF de los repuestos entregados.
- Los materiales que poseen plano/ET estarán sujetos a los controles de calidad, a efectos de verificar que se ajustan a lo requerido en dicha documentación técnica, independientemente de que se cotice por plano/ET o por RF.

## 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 almacén de 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.

**PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS**

Procedimiento de Selección N°:  Clase de Contratación:  Expediente:	<b>DETALLE PROVEEDOR</b>	
	<b>Razón Social</b>	
	<b>C.U.I.T.</b>	
	<b>Tel.:</b>	
	<b>E-Mail:</b>	
	<b>Moneda:</b>	

Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Nomenclador	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	7	C/U	100003527	NUM0086100030N	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	NFIELD: 903-0001-000	--			0,00
2	8	C/U	1000022788	NUM90980270000N	SENS 775-0004-000	NRE: 775-0004-000	--			0,00
3	8	C/U	1000025909	NUM00861000390N	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	NRE: 057-0001-000	--			0,00
4	8	C/U	1000025917	NUM00861000370N	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	NFORCE: 057-0005-000	--			0,00
5	8	C/U	1000025922	NUM00861000330N	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	NRE: 057-0002-000	--			0,00
6	5	C/U	1000025954	NUM00861000350N	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	NRE: 058-0002-000	--			0,00
7	7	C/U	1000026034	NUM00861000040N	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	NRE: 500-0066-000	--			0,00
8	9	C/U	1000026038	NUM00861000060N	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	NRE: 500-0003-000	--			0,00
9	7	C/U	1000026071	NUM00861000490N	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-0007-	NRE: 775-0007-000	--			0,00
10	8	C/U	1000026210	NUM00861000160N	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	NRE: 775-0003-000	--			0,00
11	4	C/U	1000026288	NUM00860217310N	MOD REG VOLT P/NFORCE 903-0002-000 P/LOC	NRE: 903-0002-000	--			0,00
12	4	C/U	1000026408	NUM00810100810N	SOP APOYO CABLE GEN PULSOS P/NFORCE 715-	NRE: 715-0002-000	--			0,00
13	9	C/U	1000026542	NUM00860217320N	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	NRE: 908-0001-000	--			0,00
14	7	C/U	1000026604	NUM00861000020N	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	NRE: 500-0001-002	--			0,00
15	7	C/U	1000026780	NUM00861000290N	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	NRE: 057-0003-000	--			0,00
<b>Subtotal (sin I.V.A.)</b>										<b>0,00</b>
<b>I.V.A.</b>										<b>-</b>
<b>Total (con I.V.A.)</b>										<b>0,00</b>
<b>Total letras</b>										

Condición de pago: Según pliego

Plazo de entrega: Según pliego

Lugar de entrega: Según pliego

Mantenimiento de oferta: Según pliego

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

**PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO**

Procedimiento de Selección N°:

Clase de Contratación:

Expediente:

**DETALLE PROVEEDOR**

<b>Razón Social</b>	
<b>Identificación Tributaria</b>	
<b>Tel.:</b>	
<b>E-Mail:</b>	
<b>Moneda:</b>	

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Nomenclador	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Precio				
									Unitario	Flete	Seguro	Subtotal	
EXW FCA FOB CFR CIF	1	7	C/U	100003527	NUM00861000030N	EQUIPO DE CONTROL P/CAMPO SHUN EQUI D/CO	NFIELD: 903-0001-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	8	C/U	1000022788	NUM90980270000N	SENS 775-0004-000	NRE: 775-0004-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	8	C/U	1000025909	NUM00861000390N	CABLE P/SENSOR TEMP 057-0001-000 P/LOCOM	NRE: 057-0001-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	4	8	C/U	1000025917	NUM00861000370N	CABLE P/PANEL TRANS CORR 057-0005-000 P/	NFORCE: 057-0005-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	5	8	C/U	1000025922	NUM00861000330N	CABLE P/SENSOR PRESION 057-0002-000 P/LO	NRE: 057-0002-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	6	5	C/U	1000025954	NUM00861000350N	CABLE P/PANTALLA NVISION 058-0002-000 P/	NRE: 058-0002-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	7	7	C/U	1000026034	NUM00861000040N	PLACA FUENTE ALIM P/NFORCE 500-0066-000	NRE: 500-0066-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	8	9	C/U	1000026038	NUM00861000060N	PLACA ENTRADA/SALIDA 500-0003-000 P/NFOR	NRE: 500-0003-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	9	7	C/U	1000026071	NUM00861000490N	SENSOR CORRIENTE 200A P/NFORCE 775-0007-	NRE: 775-0007-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	10	8	C/U	1000026210	NUM00861000160N	SENSOR CORRIENTE 2000A P/NFORCE 775-0003	NRE: 775-0003-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	11	4	C/U	1000026288	NUM00860217310N	MOD REG VOLT P/NFORCE 903-0002-000 P/LOC	NRE: 903-0002-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	12	4	C/U	1000026408	NUM00810100810N	SOP APOYO CABLE GEN PULSOS P/NFORCE 715-	NRE: 715-0002-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	13	9	C/U	1000026542	NUM00860217320N	GENERADOR PULSOS P/MEDIDOR VELOCIDAD 908	NRE: 908-0001-000	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	14	7	C/U	1000026604	NUM00861000020N	PLACA CPU P/CONTROL 500-0001-002 P/LOC G	NRE: 500-0001-002	--					0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	15	7	C/U	1000026780	NUM00861000290N	CABLE P/GEN PULSOS 057-0003-000 P/LOCOMO	NRE: 057-0003-000	--					0,00
<b>Total:</b>													<b>0,00</b>

**Total letras:**

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/Pais): Según pliego

Condición de Pago: Según pliego

Plazo de Entrega: Según pliego

Mantenimiento de Oferta: 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-2022-103942537- -APN-GCO#SOFSE

---

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