

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-331
		Revisión 00
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 1 de 7</i>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO

FFCC AMBA

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-331
		Revisión 00
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 2 de 7</i>

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	OBJETO	3
Artículo 2°.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....	3
Artículo 3°.	FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....	3
Artículo 4°.	DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR	4
Artículo 5°.	LUGAR DE ENTREGA.....	4
Artículo 6°.	PLAZO DE ENTREGA	5
Artículo 7°.	PLAZO DE GARANTÍA.....	5
Artículo 8°.	RECEPCIÓN	5
Artículo 9°.	ANEXOS	6

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-331
		Revisión 00
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 3 de 7</i>

Artículo 1°. OBJETO

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO destinados para el cubrir necesidades del plan de mantenimiento preventivo y correctivo del señalamiento de esta Operadora Ferroviaria. La mencionada provisión comprende los materiales, la carga al equipo de transporte y el envío al lugar de acopio.

Artículo 2°. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los Materiales por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único **Precio Unitario** para cada tipo de Material a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA

El OFERENTE podrá COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES indicando el Precio Unitario para cada uno de ellos, indicando por separado el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), de conformidad con lo previsto en la planilla de cotización.

En todos los casos, el oferente deberá cotizar la totalidad de las unidades requeridas en cada uno de los Renglones. Consecuentemente queda desestimada la cotización parcial por Renglón.

La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en las Condiciones Particulares que rige la presente contratación.

La cotización deberá realizarse en moneda de curso legal PESOS o en MONEDA EXTRANJERA, según se indica en las condiciones particulares.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de las cargas sociales, previsionales y tributarias (excepto IVA) y de los costos y gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, seguros, utilidades, etc.), resultando inoponibles a SOFSE a cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

El oferente deberá cotizar la Marca y Referencias de Fábricas detalladas en el PET y sus Anexos. No serán consideradas alternativas ni variantes que se aparten del objeto de la presente contratación.

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los oferentes tener a bien cotizar utilizando la planilla de cotización modelo adjunta, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los oferentes podrán presentar cualquier otra información complementaria que se crea conveniente.

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	
	SC-GII-ET-331	
	Revisión 00	
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 4 de 7</i>

Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR

El oferente cotizará la provisión de materiales nuevos, sin uso y libres de todo defecto de fabricación, y en todo de acuerdo con las Especificaciones Técnicas según se indica en ANEXO II - Listado de Especificaciones Técnicas (EETT), según lo detallado a continuación:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	RF	U/M	CANT. TOTAL
1	2000001928	DET POS CAMBIO A81-0100 7J DETM	ALSTOM	A81-0100	UN	2
2	2000004971	CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM	ALSTOM	P81-0161	UN	20
3	2000004973	CONTCT POST P81-0157 7J DETM	ALSTOM	P81-0157	UN	20
4	2000004989	CONTCT FRON P81-0158 7J DETM	ALSTOM	P81-0158	UN	20

En el momento de la entrega de los equipos se deberá proporcionar también la documentación correspondiente, tal como manuales de fábrica e instructivos de mantenimiento y cualquier otra información técnica para garantizar el correcto uso y mantenimiento de los equipos.

Artículo 5°. LUGAR DE ENTREGA

Para Bienes de Origen Nacional / Nacionalizada:

La entrega deberá ser coordinada con los representantes de SOFSE, debiendo compatibilizar el horario de entrega con la disponibilidad de personal para la recepción del material en cada lugar de destino.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSE facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados. Todos los materiales deberán ser entregados en los siguientes lugares de destino:

Centro ALMACÉN	Denominación	DOMICILIO
LR01 A4M1	General Roca – Remedios de Escalada	29 DE SETIEMBRE 3501, REMEDIOS DE ESCALADA - Pcia. Bs As
SM02 A5M0	San Martín – Predio RETIRO	PADRE MUJICA 1365, CABA

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-331
		Revisión 00
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 5 de 7</i>

Para Bienes de Origen Extranjero (Importado):

Se solicita la condición de entrega según el INCOTERM 2020 CIF, reservándose SOFSE el derecho a aceptar o rechazar cualquier otra condición de entrega, según considere necesario o conveniente.

Artículo 6°. PLAZO DE ENTREGA / CRONOGRAMA DE ENTREGA

Se establece como plazo máximo de entrega TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, a computarse en la forma prevista en las condiciones particulares del llamado.

Se establece una única entrega. El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos y plazos establecidos en el presente documento, el cual quedará sujeto a evaluación y aceptación de SOFSE.

Artículo 7°. PLAZO DE GARANTÍA

El oferente indicará la garantía a comprometer para todos y cada uno de los materiales cotizados, según se indica en este documento. Este plazo no podrá ser inferior a UN (1) año. Este plazo comenzará a contarse a partir de la fecha de recepción del material en el almacén de SOFSE.

La presente garantía cubrirá todo defecto o falla del material que no sea imputable a un mal uso por parte 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.

Artículo 8°. RECEPCIÓN

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4° y 5° de la presente Especificación Técnica.

Los horarios de recepción de materiales serán de lunes a viernes de 7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00 (en general) y se requiere, sin excepción, que el turno de entrega sea solicitado con DOS (2) días hábiles anticipación, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes.

En la Recepción se firmará el Remito por la cantidad efectivamente descargada (y por lo tanto aprobada), quedando asentado en dicho documento la cantidad de Material rechazados.

A su vez la mercadería deberá estar correctamente paletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura – Subgerencia Señalamiento	
	ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-331
		Revisión 00
		<i>Fecha: 22/05/2025</i>
		<i>Página 6 de 7</i>

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Nombre del Proveedor
- Código SAP
- Número de Orden de Compra.
- Número del ítem de la Orden de Compra.
- Código del Ítem de la Orden de Compra
- Descripción del/los Producto/s.
- Cantidad por tipo de material y total.
- Peso y dimensiones totales por bulto o pallet.
- Fecha de vencimiento de material (de corresponder)

En caso de que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada. Los bultos deberán estar acompañados por su correspondiente remito.

Será motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información.

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de SOFSE antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Los materiales rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.

Artículo 9°. ANEXOS

- Anexo I: PLANILLA DE COTIZACIÓN.
- Anexo II: LISTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES/NACIONALIZADOS

SOFSE

DETALLE
PROVEEDOR

Procedimiento de Selección N°

RAZON SOCIAL:

Clase de Contratación:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

Expediente N°:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Renglón	Cantidad	U/M	Código	Descripción	Lugar de Entrega	Precio		
						Unitario	IVA	Subtotal
1	2	c/u	2000001928	DET POS CAMBIO A81-0100 7J DETM	SM02 A5M0			
2	20	c/u	2000004971	CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM	LR01 A4M1			
3	20	c/u	2000004973	CONTCT POST P81-0157 7J DETM	LR01 A4M1			
4	20	c/u	2000004989	CONTCT FRON P81-0158 7J DETM	LR01 A4M1			

TOTAL SIN IVA

ALICUOTA DE IVA:

TOTAL IVA INCLUIDO :

TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS:

Condición de pago: Según Pliego

Lugar de Entrega: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Of: Según Pliego

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

SOFSE **DETALLE PROVEEDOR**

Procedimiento de Selección N° RAZON SOCIAL:

Clase de Contratación: IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

Expediente N°: TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código	Descripción	Precio			Subtotal
						Unitario	Flete	Seguro	
EXW FCA FOB CFR CIF	1	2	c/u	2000001928	DET POS CAMBIO A81-0100 7J DETM				
EXW FCA FOB CFR CIF	2	20	c/u	2000004971	CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM				
EXW FCA FOB CFR CIF	3	20	c/u	2000004973	CONTCT POST P81-0157 7J DETM				
EXW FCA FOB CFR CIF	4	20	c/u	2000004989	CONTCT FRON P81-0158 7J DETM				
Total									

Total letras

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):

Condición de Pago: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego



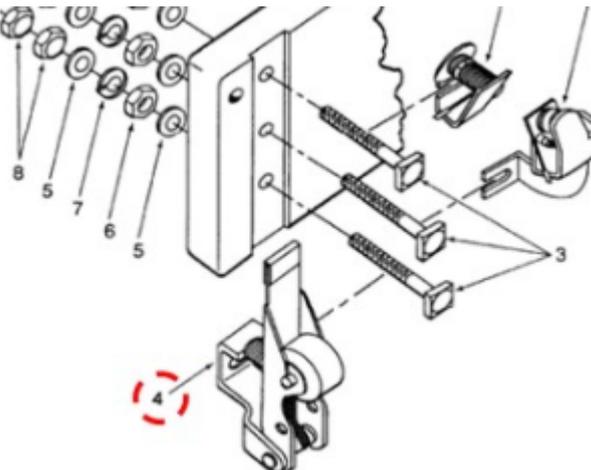
ANEXO II - Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ET)

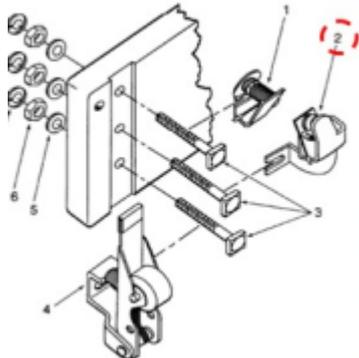
CATALOG

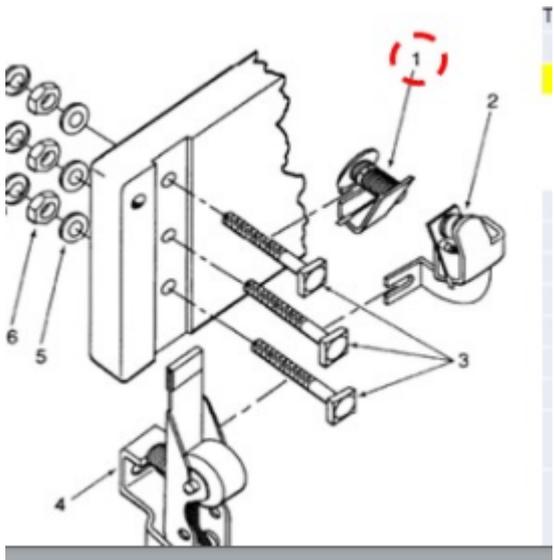
2000001928 - DET POS CAMBIO A81-0100 7J DETM	2
2000004971 - CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM	4
2000004973 - CONTCT POST P81-0157 7J DETM	6
2000004989 - CONTCT FRON P81-0158 7J DETM.....	8

 Taxologic	Item 2000001928					
Imagen	 					
Código de Barras	 *2000001928*					
Códigos	Código del Item: 2000001928 Código Anterior: NUM76210300100N					
Fechas	Alta: 25/07/2019 05:02:31 p.m. Baja: - Última Modificación: 13/09/2021 01:25:56 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: Letowski, Alex Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic					
Descripción Corta	DET POS CAMBIO A81-0100 7J DETM					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO DETECTORA DE POSICION DE CAMBIO DETM - DETECTORA DE POSICION DE CAMBIO MECANICO ALSTOM MODELO 7J. - CONFIGURACION DE CONTACTOS: 4FB (INVERSORES) O 4 NC Y 4 NA. DE ACTUACION INDEPENDIENTE O DE A PARES DE CONTACTOS. - TIPO DE CONTACTOS: CONTACTO NORMAL CERRADO (NC): ALEACION DE PLATA/ ALEACION DE PLATA CONTACTO NORMAL ABIERTO (NA): ALEACION DE PLATA /ALEACION DE PLATA - RANGO DE OPERACION DE LOS CONTACTOS: 15A /250VCA - 0,4A /125VCC. - RANGO DE TEMPERATURA: -150C - 700C. - TIPO DE BORNE: NEMA. LATON, BRONCE NIQUELADO O AISI. M6 - ESTANQUEIDAD: NO INFERIOR A IP54. - CAJA FUERTEMENTE REFORZADA, LEVAS RESISTENTES A LA CORROSION Y AL DESGASTE, SUPERFICIES DE LEVAS DE ACERO PARA RESORTES - COMPARTIMIENTO DE TERMINALES SELLADO DE GRASA Y CONTAMINACION DE ACEITE. FACIL ACCESO INTERNO. LOS VENTILADORES MINIMIZAN LA CONDENSACION. - MARCAS/FABRICANTES: ALSTOM A81-0100; EQUIPO: DETECTOR MECANICO ALSTOM 7J 0 0 PLANO:P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 010 - MÁQUINA DE CAMBIO • 04 - OTROS 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: DETECTORA DE POSICION DE CAMBIO					
Marcas	ALSTOM: A81-0100					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción DETECTOR MECANICO	Marca ALSTOM	Modelo 7J	Plano P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH	Posición -	Tag -

Otras Descripciones	<p>FUENTE AMPLIADA: - DETECTORA DE POSICION DE CAMBIO MECANICO ALSTOM MODELO 7J. CONFIGURACION DE CONTACTOS: 4FB (INVERSORES) O 4 NC Y 4 NA. DE ACTUACION INDEPENDIENTE O DE A PARES DE CONTACTOS. TIPO DE CONTACTOS: CONTACTO NORMAL CERRADO (NC): ALEACION DE PLATA/ ALEACION DE PLATA CONTACTO NORMAL ABIERTO (NA): ALEACION DE PLATA /ALEACION DE PLATA RANGO DE OPERACION DE LOS CONTACTOS: 15A /250VCA - 0,4A /125VCC. RANGO DE TEMPERATURA: -15°C - 70°C. TIPO DE BORNE: NEMA. LATON, BRONCE NIQUELADO O AISI. M6 ESTANQUEIDAD: NO INFERIOR A IP54. CAJA FUERTEMENTE REFORZADA, LEVAS RESISTENTES A LA CORROSION Y AL DESGASTE, SUPERFICIES DE LEVAS DE ACERO PARA RESORTES COMPARTIMIENTO DE TERMINALES SELLADO DE GRASA Y CONTAMINACION DE ACEITE. FACIL ACCESO INTERNO. LOS VENTILADORES MINIMIZAN LA CONDENSACION. -</p> <hr/> <p>FUENTE CORTA: DETECTORA DE POSICION DE CAMBIO ALSTOM MODELO 7J</p>
Adjuntos	<p>NUM76210300100N.JPG</p> <hr/> <p>P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH CIRCUIT CONTROLLERSOOO_SOL.PDF</p>

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000004971</p>						
Imagen							
Código de Barras	 *2000004971*						
Códigos	Código del Item: 2000004971 Código Anterior: -						
Fechas	Alta: 15/09/2021 08:56:26 a.m. Baja: - Última Modificación: 15/09/2021 08:56:27 a.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: Letowski, Alex Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic						
Descripción Corta	CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO CONTACT FINGER; CONTCT FIGR P81-0161 7J DETM MARCAS/FABRICANTES: ALSTOM P81-0161; EQUIPO: DETECTOR MECANICO ALSTOM 7J 0 0 PLANO:P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH POSICION:'7-2, 3						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 001 - COMPONENTE ELECTRÓNICO • 02 - OTROS 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: CONTACT FINGER						
Marcas	ALSTOM: P81-0161						
Proveedores	-						
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag	
	DETECTOR MECANICO	ALSTOM	7J	P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH	'7-2, 3	-	
Otras Descripciones	-						

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000004973</p>					
Imagen						
Código de Barras	 *2000004973*					
Códigos	Código del Item: 2000004973 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 15/09/2021 08:56:42 a.m. Baja: - Última Modificación: 15/09/2021 08:56:43 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: Letowski, Alex Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic					
Descripción Corta	CONTCT POST P81-0157 7J DETM					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO CONTACTO POSTERIOR; CONTCT FRON P81-0158 7J DETM MARCAS/FABRICANTES: ALSTOM P81-0157; EQUIPO: DETECTOR MECANICO ALSTOM 7J 0 0 PLANO:P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH POSICION:7-2, 3					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 001 - COMPONENTE ELECTRÓNICO • 02 - OTROS 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: CONTACTO POSTERIOR					
Marcas	ALSTOM: P81-0157					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción DETECTOR MECANICO	Marca ALSTOM	Modelo 7J	Plano P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH	Posición 7-2, 3	Tag -
Otras Descripciones	-					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000004989</p>					
Imagen						
Código de Barras	 *2000004989*					
Códigos	Código del Item: 2000004989 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 15/09/2021 08:57:07 a.m. Baja: - Última Modificación: 15/09/2021 08:57:08 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: Letowski, Alex Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic					
Descripción Corta	CONTCT FRON P81-0158 7J DETM					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO CONTACTO FRONTAL; CONTCT FRON P81-0158 7J DETM MARCAS/FABRICANTES: ALSTOM P81-0158; EQUIPO: DETECTOR MECANICO ALSTOM 7J 0 0 PLANO:P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH POSICION:7-2, 3					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 001 - COMPONENTE ELECTRÓNICO • 02 - OTROS 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: CONTACTO FRONTAL					
Marcas	ALSTOM: P81-0158					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción DETECTOR MECANICO	Marca ALSTOM	Modelo 7J	Plano P2309 - MODEL 7J AND 7K SWITCH	Posición 7-2, 3	Tag -



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

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Pliego - ADQUISICIÓN de DETECTORES DE PUNTA DE AGUJA PARA MÁQUINAS DE CAMBIO - SEÑALAMIENTO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.