

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 1 de 7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO

FFCC AMBA

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 2 de 7

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

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 3 de 7

Artículo 1°. OBJETO

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA destinados para el cubrir necesidades de mantenimiento 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 el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización deberá realizarse en moneda de curso legal PESOS o en MONEDA EXTRANJERA, según se indica en el PCP.

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.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 4 de 7

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:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REF. FABRICA	U/M	CANT. TOTAL
2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A4710001	UN	8
2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3550970	UN	3
2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3550790	UN	3
2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3550645	UN	3
2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3554000	UN	3
2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3553240	UN	3
2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3552630	UN	3
2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3552140	UN	3
2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3551770	UN	3
2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3551450	UN	3
2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	SIEMENS	70007A3551180	UN	3

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

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 5 de 7

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

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 CIENTO VEINTE (120) días corridos, a computarse en computarse en la forma prevista en el Pliego de Condiciones Particulares.

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.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-ET-337
		Revisión 00
		Fecha: 05/06/2025
		Página 6 de 7

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.

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	8	c/u	2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
2	3	c/u	2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
3	3	c/u	2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
4	3	c/u	2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
5	3	c/u	2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
6	3	c/u	2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
7	3	c/u	2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
8	3	c/u	2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
9	3	c/u	2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
10	3	c/u	2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	LR01 A4M1			
11	3	c/u	2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	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			
						Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	8	c/u	2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	2	3	c/u	2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	3	3	c/u	2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	4	3	c/u	2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	5	3	c/u	2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	6	3	c/u	2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	7	3	c/u	2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	8	3	c/u	2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	9	3	c/u	2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	10	3	c/u	2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF				
EXW FCA FOB CFR CIF	11	3	c/u	2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF				
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

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

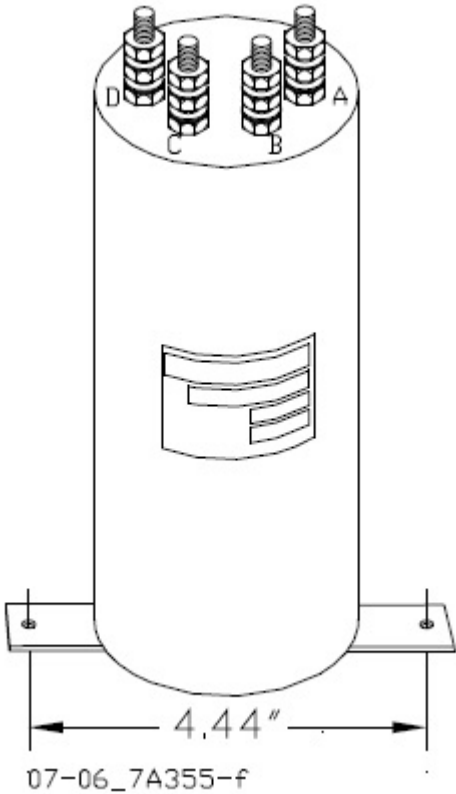
ANEXO II - Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ET)

CATALOG

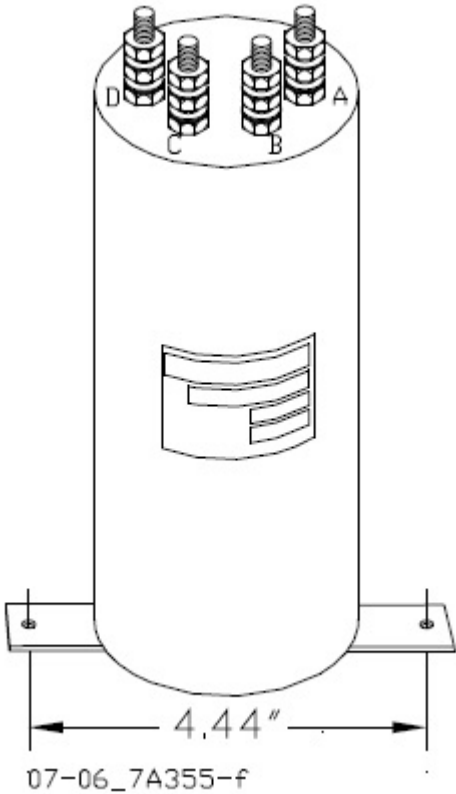
2000003488 - TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	2
2000003516 - ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	4
2000003520 - ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	6
2000003522 - ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	8
2000003580 - ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	10
2000003584 - ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	12
2000003588 - ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	14
2000003591 - ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	16
2000003593 - ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	18
2000003595 - ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	20
2000003597 - ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	22

 Taxologic	Item 2000003488
Imagen	PSO 4000 TRANSMITTER, 7A471 PSO 4000 Transmitter + OUT -  ○ Menu ○ Navigate + IN1 - + IN2 - B N ○ TX Enable ○ OUT ○ IN1 ○ IN2 ○ Health ○ Power + TX -  Diagnostic Port  SAPETRON 7A471 Powered by GCP4000 Made in USA
Código de Barras	 *2000003488*
Códigos	Código del Item: 2000003488 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 30/01/2020 09:34:06 a.m. Baja: - Última Modificación: 04/05/2020 07:09:38 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Luis Gizzarelli Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO TRANSMISOR MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7A471-0001; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000

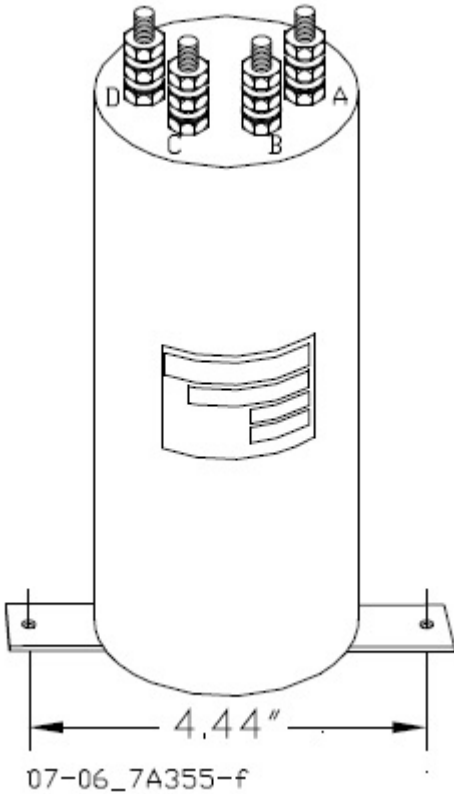
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: TRANSMISOR					
Marcas	SIEMENS: 7A471-0001					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TRANSMITTER					
Adjuntos	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003516
Imagen	
Código de Barras	 *2000003516*
Códigos	Código del Item: 2000003516 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 30/01/2020 05:26:06 p.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:44:03 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0970; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-0970

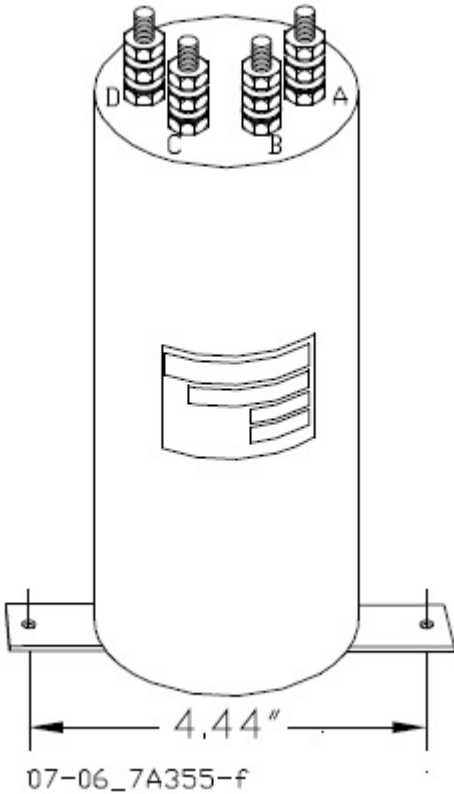
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003520
Imagen	
Código de Barras	 *2000003520*
Códigos	Código del Item: 2000003520 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 30/01/2020 05:27:05 p.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:45:03 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0790; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-0790

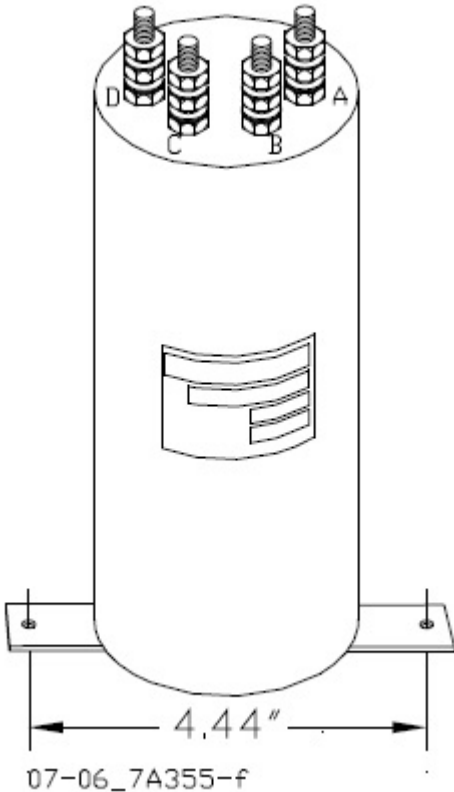
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003522
Imagen	
Código de Barras	 *2000003522*
Códigos	Código del Item: 2000003522 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 30/01/2020 05:27:58 p.m. Baja: - Última Modificación: 05/03/2020 11:36:54 a.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0645; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-0645

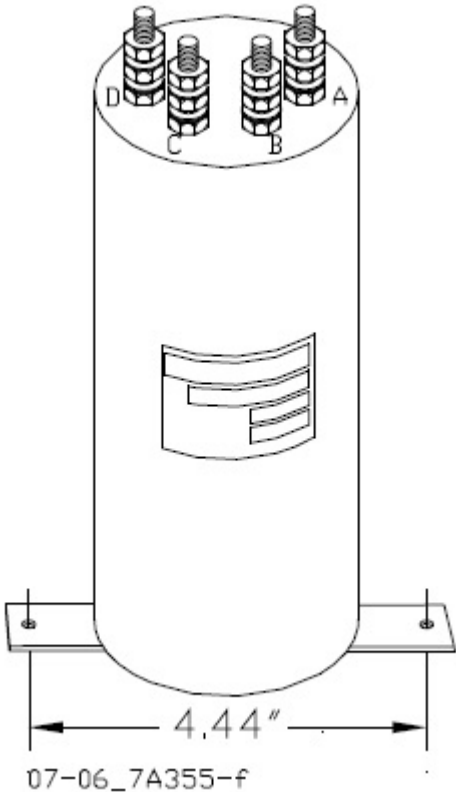
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003580
Imagen	
Código de Barras	 *2000003580*
Códigos	Código del Item: 2000003580 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 11:57:33 a.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 11:52:45 a.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-4000; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-4000

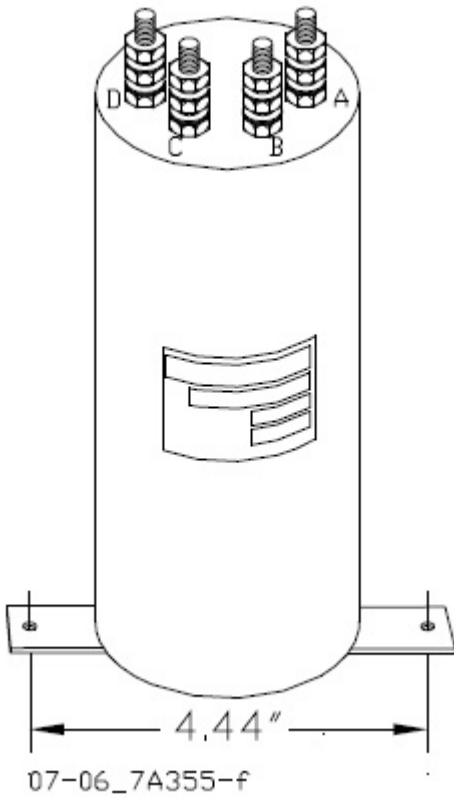
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003584
Imagen	
Código de Barras	 *2000003584*
Códigos	Código del Item: 2000003584 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 11:58:05 a.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:24:58 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-3240; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-3240

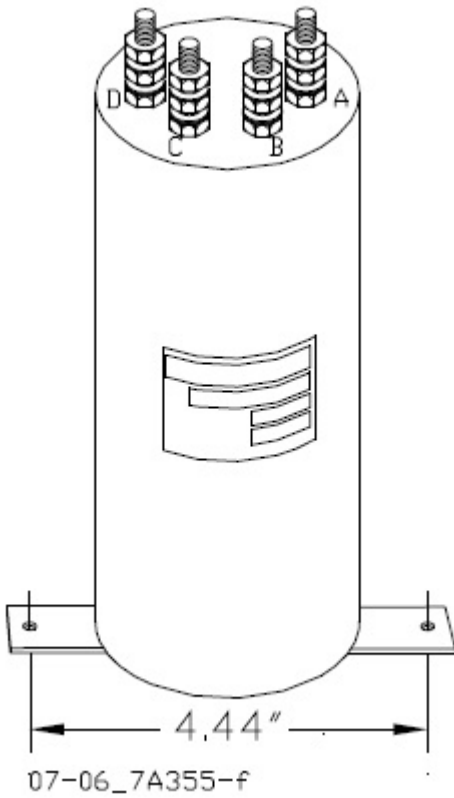
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003588
Imagen	
Código de Barras	 *2000003588*
Códigos	Código del Item: 2000003588 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 11:58:33 a.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:33:29 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-2630; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-2630

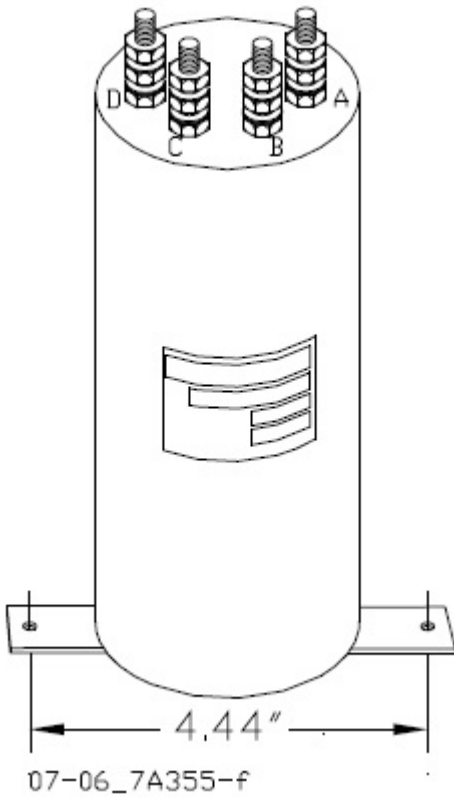
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003591
Imagen	
Código de Barras	 *2000003591*
Códigos	Código del Item: 2000003591 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 11:59:02 a.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:35:12 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-2140; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-2140

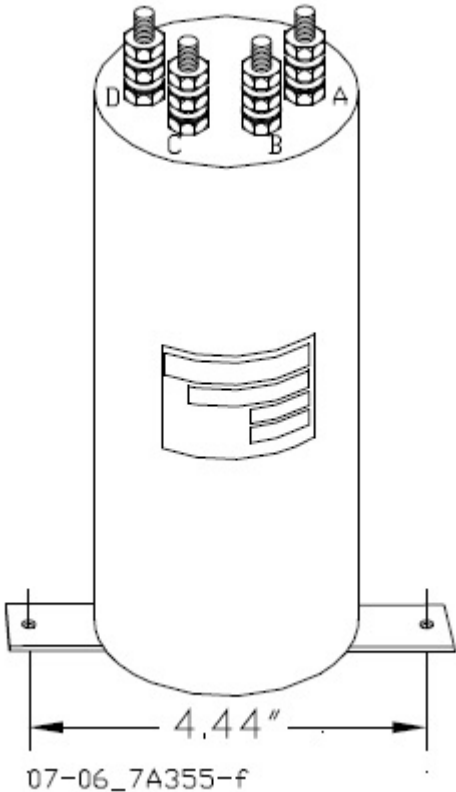
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003593
Imagen	
Código de Barras	 *2000003593*
Códigos	Código del Item: 2000003593 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 11:59:47 a.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:36:40 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1770; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-1770

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003595
Imagen	
Código de Barras	 *2000003595*
Códigos	Código del Item: 2000003595 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 12:00:12 p.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:37:47 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1450; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-1450

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AFO_SOL.JPG					

 Taxologic	Item 2000003597
Imagen	
Código de Barras	 *2000003597*
Códigos	Código del Item: 2000003597 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 05/02/2020 12:00:41 p.m. Baja: - Última Modificación: 20/02/2020 01:38:39 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic
Descripción Corta	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1180; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)
Clasificación	• SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
Clave	SEÑALAMIENTO
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO
Marcas	SIEMENS: 7A355-1180

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AFO_SOL.JPG					



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 REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA – SEÑALAMIENTO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 31 pagina/s.