



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>LÍNEA MITRE</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA MITRE	Rc 25207
		Revisión 01
		Fecha: ENERO.2018
	Página 1 de 5	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**“SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELECTRICOS DE LA LÍNEA
MITRE”**


Ing. RUBEN J. GRISCHPUN
Coordinador Gral. Mant.
Material Rodante
LINEA MITRE


NESTOR PABLO PARDELLA
SUBGERENTE DE MATERIAL RODANTE
LINEA MITRE



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	Subgerencia de Material Rodante	
	LÍNEA MITRE	SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA MITRE
		Rc 25207
		Revisión 01
	Fecha: ENERO.2018	
	Página 2 de 5	

CONTENIDO

1. FINALIDAD	3
2. OBJETO	3
3. ALCANCE	3
4. PLAN DE TRABAJO	3
4.1. Prestaciones y características generales:	3
5. LUGAR DE ENTREGA	4
6. INSPECCIONES	5
7. PLAZOS DE ENTREGA	5
8. DETALLE DE LA COTIZACIÓN	5

~~Ing. RUBEN A. GRISCHPUN
Coordinador Gral. Mant.
Material Rodante
LINEA MITRE~~


NESTOR PABLO PARDELLA
SUBGERENTE DE MATERIAL RODANTE
LINEA MITRE



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>LÍNEA MITRE</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA MITRE	Rc 25207
		Revisión 01
		Fecha: ENERO.2018
Página 3 de 5		

1. FINALIDAD

El presente proceso busca cumplir con los fines específicos de esta Subgerencia en cuanto a su tarea de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

2. OBJETO

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la contratación de un servicio de "Polarizados de coches eléctrico de la Línea Mitre".

3. ALCANCE

La contratación consiste en un servicio descrito en el presente pliego de especificaciones, el cual incluye la información técnica, características generales, plan de trabajo y cualquier otra tarea o trámite inherente a la adecuada provisión requerida.

El plantel del personal y el equipo que el proveedor utilizará deberán ser el necesario y suficiente para garantizar el cumplimiento de lo requerido.

Deberá entenderse que todos los detalles que comprenden las presentes especificaciones son excluyentes, ya que el servicio debe cubrir el total de lo solicitado.

Se aceptarán "Propuestas Variantes".

4. PLAN DE TRABAJO

El proveedor deberá observar absolutamente todos los reglamentos y normas inherentes a la prestación de este tipo de servicios.

4.1. Prestaciones y características generales:

El servicio consta de las siguientes prestaciones:


Ing. RUBEN J. GRISHPUN
Coordinador Gral. Mant.
Material Rodante
LINEA MITRE


NESTOR PABLO PARDELLA
SUBGERENTE DE MATERIAL RODANTE
LINEA MITRE



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA MITRE	Rc 25207
		Revisión 01
		Fecha: ENERO.2018
		Página 4 de 5

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	SER18000004N	POLARIZADOS DE VIDRIOS	C/U	20
2	SER18000004N	POLARIZADOS DE VIDRIOS	C/U	180

Ítem 1

El contratista deberá realizar el servicio de polarizado de vidrios con materiales incluidos.

El contratista deberá incluir los siguientes materiales:

Franja vinilo polarizados NO vandálicos sobre parabrisas lado interior.

Medidas aproximadas 2000 x 500 mm según plano **SFM22TC1-558-00001**.

Ítem 2

El contratista deberá realizar el servicio de polarizado de vidrios con materiales incluidos en vidrios fijos y móviles de ventana de cabina en forma indistinta.

El contratista deberá incluir los siguientes materiales:

Film antivandálico polarizado

Paño fijo 415 x 415 mm según plano **4.40.3.02.1201**.

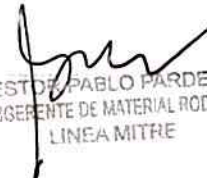
Paño móvil 415 x 525 mm según plano **4.40.3.02.1205**.

5. LUGAR DE ENTREGA – PLAN DE ENTREGA

Ítem 1:

- Simón de Iriondo 1608, **Victoria**, Provincia de Buenos Aires.
CANTIDAD: 10 (En depósito 6 parabrisas; en trenes 4 parabrisas)
- Gral J. A Frías 7800, **José Leon Suárez**, Pcia Bs.As.

~~Ing. RUBEN J. GRISCHPUN
Coordinador Gral. Mant.
Material Rodante
LINEA MITRE~~


NESTOR PABLO PARDELLA
SUBGERENTE DE MATERIAL RODANTE
LINEA MITRE



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>LÍNEA MITRE</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	SERVICIO DE POLARIZADOS DE COCHES ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA MITRE	Rc 25207
		Revisión 01
		Fecha: ENERO.2018
Página 5 de 5		

CANTIDAD: 10 (En depósito 4 parabrisas; en trenes 6 parabrisas)

Ítem 2:

- Simón de Iriondo 1608, **Victoria**, Provincia de Buenos Aires.

CANTIDAD: 127 (En depósito).

- Gral J. A Frías 7800, **José Leon Suárez**, Pcia Bs.As.

CANTIDAD: 53 (En depósito 4 parabrisas; en trenes 6 parabrisas).

6. INSPECCIONES

Las inspecciones estarán presentes durante todo el desarrollo del servicio, a fin de atender a las posibles observaciones y/o modificaciones.

Al finalizar cada servicio, SOF S.E realizará una inspección ocular y en caso de ser necesario la contratista deberá intervenir las observaciones.

7. PLAZOS DE ENTREGA

El contratista deberá prestar el servicio, a demanda de SOF S.E, durante un periodo de 3 meses computable a partir de la comunicación de la orden de entrega.

8. DETALLE DE LA COTIZACIÓN

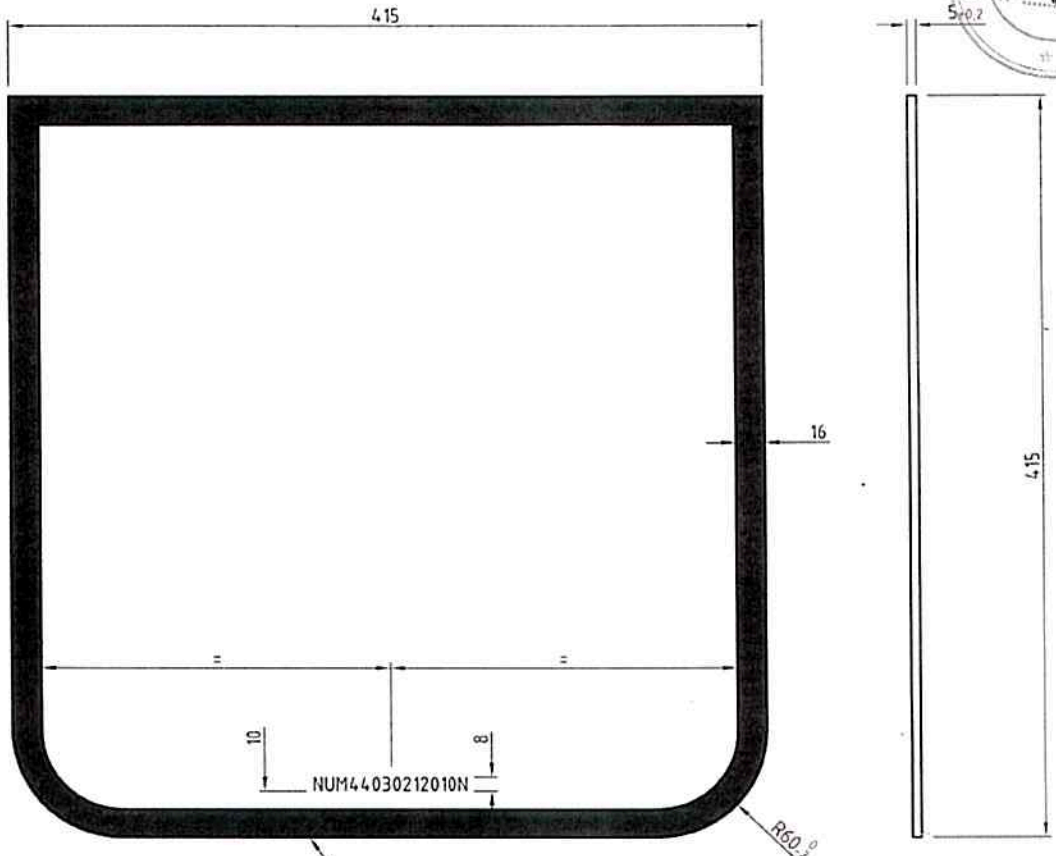
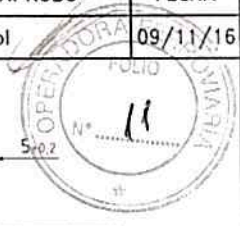
Las empresas oferentes deberán acompañar como condición indispensable al momento de la presentación de las propuestas el plan de trabajo y la metodología a llevar a cabo a los fines del cumplimiento del objeto de la contratación.


ing. RUBÉN J. GRISCHPUN
Coordinador Gral. Mant.
Material Rodante
LINEA MITRE


NESTOR PABLO PARDIELLA
SUBGERENTE DE MATERIAL RODANTE
LINEA MITRE

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE

MODIFICACIONES				
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA
B	Se corrigieron medidas y se actualizo rotulo.	G.A.Conde	P.Orol	09/11/16



Serigrafía color negro

Ing. RUBEN J. GRISCHPUN
 Coordinador Gral. Ment.
 Material Rodante

NESTOR PABLO PARDELLA
 GERENTE DE MATERIAL RODANTE
 LINEA MITRE

Notas:

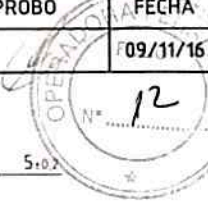
- 1) Deberá cumplir con lo indicado en la Norma IRAM-AITA 1H3-1 para vidrios de ventanas laterales, templados, flotados y tonalizados. Las condiciones de aprobación de partidas de vidrios estarán sujetas a lo allí indicado.
- 2) Los bordes serán chaflanados y pulidos, se entregará con papel adhesivo protector para evitar que se raye durante el transporte y el manipuleo.
- 3) El vidrio llevará un film antivandálico de espesor mínimo: 0.150mm en la misma cara donde se halla la serigrafía negra.
- 4) Cada vidrio deberá estar grabado con el NUM y el logo del fabricante, este ultimo deberá estar centrado arriba del NUM.
- 5) Se deberá entregar certificado de calidad e inspección.

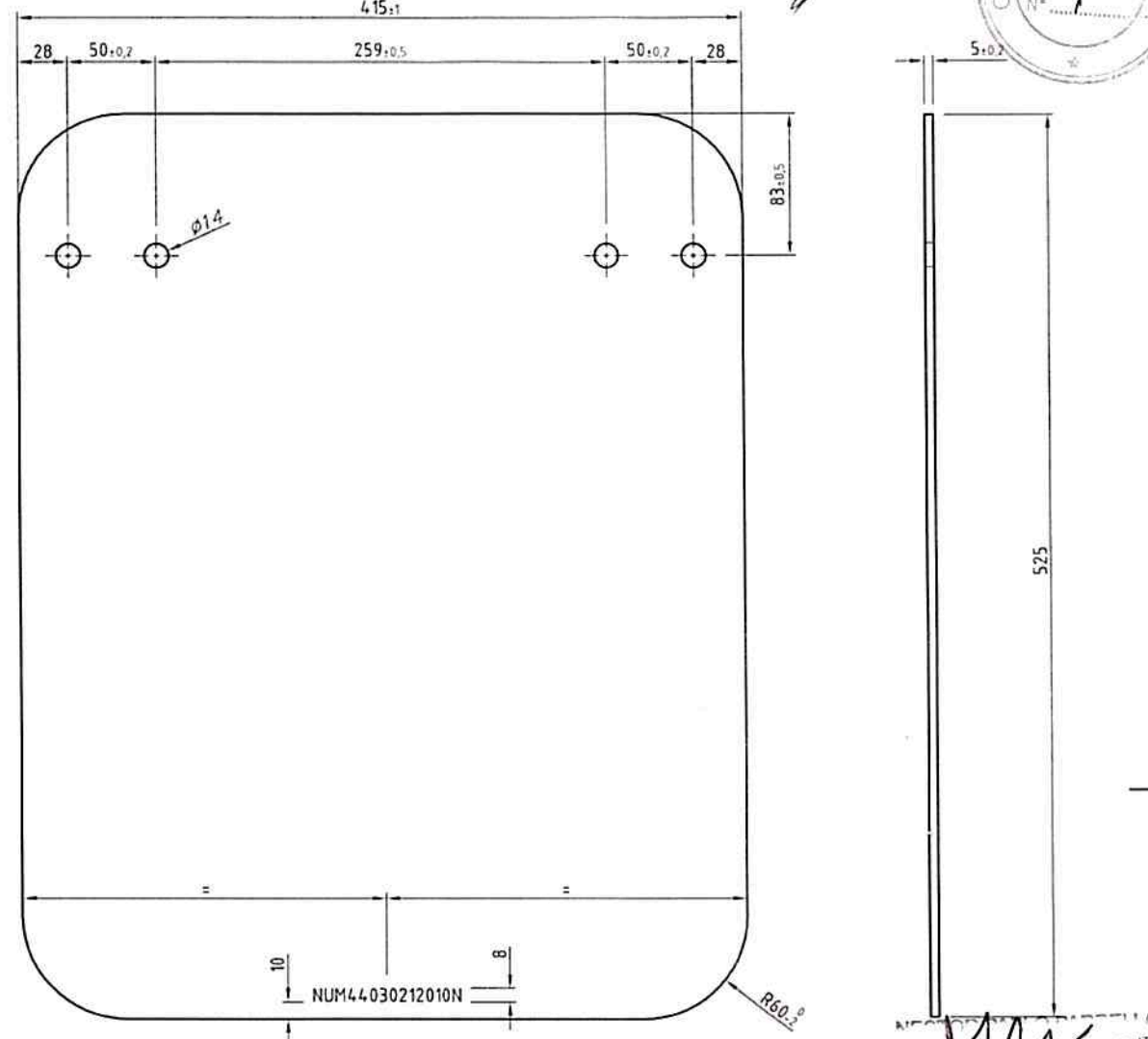
MATERIAL: Vidrio templado, espesor: 5mm. Color float gris. Ver notas.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	VIDRIO FIJO INFERIOR VENTANA DE PUERTA CABINA A ANDÉN COCHES ELECTRICOS - CSR MITSUBISHI					
	GERENCIA DE INGENIERIA					
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO:	D.Kalau	19/03/2015	PLANO N°: 4.40.3.02.1201	REV. 	
	DIBUJO:	D.Kalau	19/03/2015			
AREA MATERIAL RODANTE	REVISO:	P.Orol	20/03/2015	SE COMPLEMENTA CON:		
	APROBO:	M.Cominotti	20/03/2015			
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.			ESCALA 1:4	FORMATO A4	HOJA 1 / 1	CATALOGO: NUM44030212010N

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE

MODIFICACIONES				
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA
B	Se corrigieron medidas y se actualiza rotulo.	G.A.Conde	P.Orol	09/11/16







Notas:

- 1) Deberá cumplir con lo indicado en la Norma IRAM-AITA 1H3-1 para vidrios de ventanas laterales, templados, flotados y tonalizados. Las condiciones de aprobación de partidas de vidrios estarán sujetas a lo allí indicado.
- 2) Los bordes serán chaflanados y pulidos, se entregará con papel adhesivo protector para evitar que se raye durante el transporte y el manipuleo.
- 3) El vidrio llevara en una de sus caras un film antivandálico de espesor minimo: 0.150mm.
- 4) Cada vidrio deberá estar grabado con el NUM y el logo del fabricante, este ultimo deberá estar centrado arriba del NUM.
- 5) Se deberá entregar certificado de calidad e inspección.

MATERIAL: Vidrio templado, espesor: 5mm. Color float gris. Ver notas.

Ing. RUBEN J. GRISCHPUN
 Coordinador Gral. Mont.
 Material Rodante
 LINEA MITRE

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	VIDRIO MOVIL SUPERIOR VENTANA DE PUERTA CABINA A ANDÉN COCHES ELECTRICOS - CSR MITSUBISHI			
GERENCIA DE INGENIERIA				
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO: D.Kalau DIBUJO: D.Kalau	19/03/2015 19/03/2015	PLANO N°: 4.4.0.3.02.1205	REV. 
AREA MATERIAL RODANTE	REVISO: P.Orol APROBO: M.Comingoffi	20/03/2015 20/03/2015	SE COMPLEMENTA CON:	
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.	 ESCALA 1:4	FORMATO A4	HOJA 1 / 1	CATALOGO: NUM4.030212050N