

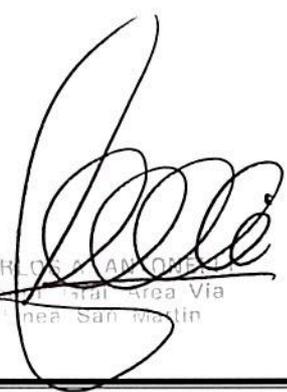


Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	Subgerencia de Infraestructura	
	ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS PARA VIA - USO MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. D. CABRED	SM-V-ET-012
		Revisión 03
		<i>Fecha: 01/09/2017</i>
	<i>Página 1 de 5</i>	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS DE VIA - MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. DOMINGO CABRED.

LINEA SAN MARTIN


CARLOS JUAN OMBRES
Sub Gerente de Infraestructura
Linea San Martin


Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Linea San Martin

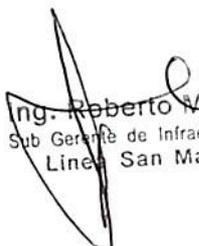


Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	Subgerencia de Infraestructura	
	ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS PARA VIA - USO MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. D. CABRED	SM-V-ET-012
		Revisión 03
		<i>Fecha: 01/09/2017</i>
<i>Página 2 de 5</i>		

INDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	- Objeto	3
Artículo 2°.	- Materiales a Suministrar	3
Artículo 3°.	- Detalle del Material a suministrar	3
Artículo 4°.	- Lugar de Entrega	4
Artículo 5°.	- Entregas	4
Artículo 6°.	- Normas y Especificaciones a Considerar	5
Artículo 7°.	- Inspecciones	5
Artículo 8°.	- Garantía Técnica.....	5


GABRIEL CONELLI
Coord. Gral. Area Via
Linea San Martin


Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Linea San Martin



Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	Subgerencia de Infraestructura	
	ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS PARA VIA - USO MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. D. CABRED	SM-V-ET-012
		Revisión 03
		<i>Fecha: 01/09/2017</i>
<i>Página 3 de 5</i>		

Artículo 1º. - Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de materiales destinados al mantenimiento de los Servicios Urbanos de Pasajeros entre Retiro y Dr. D. Cabred, operados por Trenes Argentinos.

La mencionada provisión comprende materiales y transporte al lugar de acopio.

Artículo 2º. – Materiales a Suministrar

El OFERENTE debe cotizar material nuevo y en todo conforme a las especificaciones del presente PETP.

Corre por cuenta y responsabilidad del proveedor la gestión y la obtención de la totalidad de los permisos correspondientes por parte de las autoridades ambientales.

Artículo 3º. – Detalle del Material a suministrar

Las descripciones que se indican a continuación dan adecuada información sobre los elementos solicitados. Dicha información es necesaria y suficiente sobre las características del OBJETO.

ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Tirafondo para vía de 23x105 mm tipo A0.	Tirafondo para vía de 23x105 mm tipo A0. Norma IRAM FA L 7012. Plano G.V.O. 537	4000
2	Tirafondo para vía de 23x125 mm tipo B0.	Tirafondo para vía de 23x125 mm tipo B0. Especificación FA 7034. Plano G.V.O. 537.	1500
3	Tirafondo para vía de 23x215 mm tipo B3.	Tirafondo para vía de 23x215 mm tipo B3. Norma IRAM FA L 7012. Plano G.V.O. 537.	1000
4	Tirafondo para vía de 23x135 mm tipo B1.	Tirafondo para vía de 23x135 mm tipo B1. Especificación FA 7034. Norma IRAM FA L 7012. Plano G.V.O. 537.	1500
5	Tirafondo para vía de 23x115 mm tipo A2. Fijación directa en vías común sin silleta.	Tirafondo para vía de 23x115 mm tipo A2. Fijación directa en vías común sin silleta. Plano G.V.O. 537 emisión 5.	1500

CAROLINA GONZALEZ
Coord. Gral. Area Via
Linea San Martin

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Linea San Martin



Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	Subgerencia de Infraestructura	
	ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS PARA VIA - USO MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. D. CABRED	SM-V-ET-012
		Revisión 03
		Fecha: 01/09/2017
		Página 4 de 5

Artículo 4° – Lugar de Entrega

Las entregas se deberán realizar en los siguientes lugares.

Ítem	Almacén	Ubicación
1	Caseros	Calle Gral. Hornos N° 2497, Caseros. Provincia de Buenos Aires.
2	Caseros	Calle Gral. Hornos N° 2497, Caseros. Provincia de Buenos Aires.
3	Caseros	Calle Gral. Hornos N° 2497, Caseros. Provincia de Buenos Aires.
4	Caseros	Calle Gral. Hornos N° 2497, Caseros. Provincia de Buenos Aires.
5	Caseros	Calle Gral. Hornos N° 2497, Caseros. Provincia de Buenos Aires.

El PROVEEDOR deberá avisar la entrega de los materiales con 48hs de anticipación. Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados.

Artículo 5 - Entregas

Las entregas del material, se realizara en la siguiente secuencia y con el volumen solicitado por entrega, siendo la primera entrega durante los primeros 60 días corridos de comunicada la contratación, debiendo las cantidades restantes ser entregadas en los siguientes 30 días corridos, con la siguiente secuencia;

ITEM	BASE	1° Entrega	2° Entrega	3° Entrega	4° Entrega	5° Entrega		
1	Caseros.	2.000	2.000					
2	Caseros.	750	750					
3	Caseros.	500	500					
4	Caseros.	750	750					
5	Caseros.	750	750					

CABRED
Sub Gerente de Infraestructura
Línea San Martín

Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Línea San Martín



Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	Subgerencia de Infraestructura	
	ADQUISICIÓN DE TIRAFONDOS PARA VIA - USO MANTENIMIENTO DE VIAS, SERVICIOS URBANOS RETIRO – DR. D. CABRED	SM-V-ET-012
		Revisión 03
		<i>Fecha: 01/09/2017</i>
	<i>Página 5 de 5</i>	

Artículo 6°- Normas y Especificaciones a Considerar

Los reglamentos y normas que regirán para la presente documentación son los que a continuación se detallan:

- Plano G.V.O. 537
- Especificación FA 7034
- Norma IRAM FA L 7012

En la eventualidad de un conflicto entre las normas citadas, o entre las normas y los requerimientos de esta especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. A todos los efectos, las normas citadas se consideran como formando parte del presente Pliego y de conocimiento de la Empresa. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción.

Artículo 7° – Inspecciones

El REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS podrá realizar inspección en el taller donde se fabriquen los elementos solicitados, para verificar la correcta ejecución y calidad de los mismos.

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS 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 8°– Garantía Técnica.

Una vez recepcionado el producto solicitado, se establece un plazo de garantía técnica de 180 días corridos, dentro del cual el proveedor está obligado a subsanar por su cuenta y cargo cualquier defecto atribuible a la fabricación del mismo.

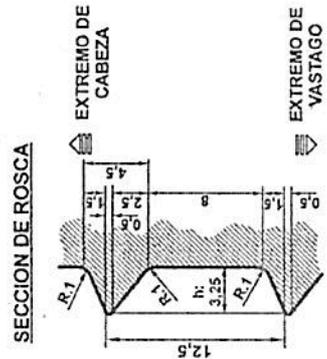
CARLOS A. ANTONELLI
Coord. Gral. Área Vía
línea San Martín


Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Línea San Martín



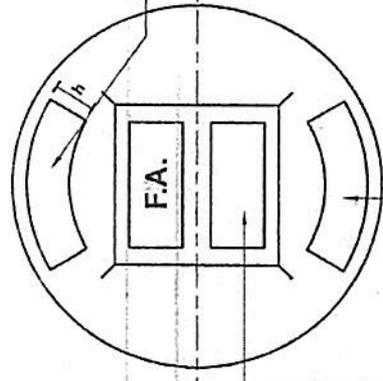
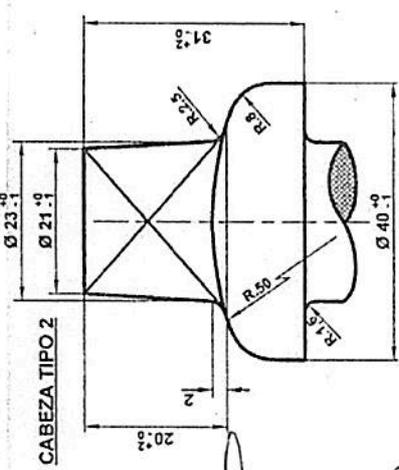
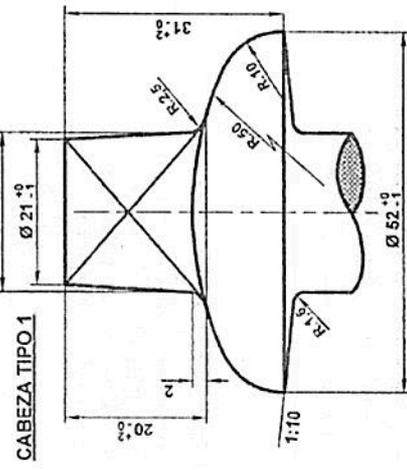
TIPO	N° DE IDENT.	DIMENSIONES EN mm						DE APLICACION EN	N.U.M.
		VASTAGO							
		D ⁺¹ ₀	L ± 5	d ± 0,5	G	P ± 2	1 ± 0,5		
A	0	23	105	23	58	47	16,5	1	7-0-876-03-30-0-0
	1	23	125	23	78	47	16,5	1	7-0-876-03-32-0-0
	2	23	115	23	68	47	16,5	1	7-0-876-03-33-0-0
B	0	23	125	23	65	60	16,5	1	7-0-876-03-40-0-0
	1	23	135	23	65	70	16,5	1	7-0-876-03-45-0-0
	2	23	165	23	65	100	16,5	1	7-0-876-03-50-0-0
C	3	23	215	23	65	150	16,5	1	7-0-876-03-55-0-0
	4								
	5								
D	0	23	125	23	65	60	16,5	2	7-0-876-03-70-0-0
	1	23	135	23	65	70	16,5	2	7-0-876-03-75-0-0
	2	22	180	22	65	115	15,5	2	7-0-876-03-90-0-0

NOTA: G = ROSCA MINIMA



EXTREMO DE CABEZA

EXTREMO DE VASTAGO



MARCA DE FABRICANTE (h = 6)

TIPO Y N° DE IDENTIFICACION (h = 6)

DOS ULTIMAS CIFRAS DEL AÑO DE FABRICACION (h = 6)

Fecha: 15/08/85	DIBUJO	J. BALJAN
PROYECTO		
JEFE DIX.		
JEFE DEPTO.		

Ing. Roberto Medina
Sub Gerente de Infraestructura
Linea San Martin

CARLOS ANTONELLI
Coord. Gral. Area Via
Linea San Martin

1	TIRAFONDO PARA VIA	NORMA IRAM FA L 7 012 - DICIBS	VER PLANILLA ADJUNTA
5	EMISION	CANT., ESCUAD., ESPECIF. Y OBSERVACIONES	CATAL-HOMEN.
DESCRIPCION		G.V.O.	
TIRAFONDOS PARA VIA			
TIPOS Y UTILIZACION			
ESCALA	TROCHA	LINEAS:	CODIFICACION
TODAS	TODAS	TODAS	VIA
FIRMA Y FECHA APROB.	N° DE PLANO		
	G.V.O.537		

Ferrocarriles Argentinos
AREA
VIA Y OBRAS