



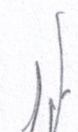
<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO EN VIAS. TREN DE LAS SIERRAS	<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/08/2016</i>
		<i>Página 1 de 4</i>

## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

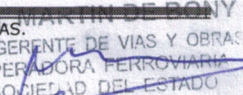
### ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO EN VIAS.

### TREN DE LAS SIERRAS

### REGIONALES

  
Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

  
Arq. CARLOS TOSCANO  
COORDINADOR GRAL. DE VIA Y OBRAS  
REGIONALES Y LARGA DISTANCIA  
TRENES ARGENTINOS  
OPERADORA FERROVIARIA

  
ING. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO



<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO EN VIAS. TREN DE LAS SIERRAS	<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/08/2016</i>
		<i>Página 2 de 4</i>

INDICE DE CONTENIDOS

<b>Artículo 1°.</b>	<b>- Objeto .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 2°.</b>	<b>-Materiales a Suministrar .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>-Detalle del Material a suministrar.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>-Lugar de Entrega.....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 5°.</b>	<b>- Normas y Especificaciones a Considerar .....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 6°.</b>	<b>- Inspecciones .....</b>	<b>4</b>

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Arg. CARLOS TOSCANO  
COORDINADOR GENERAL DE VIA Y OBRAS  
REGIONALES A LARGA DISTANCIA  
TRENES ARGENTINOS  
OPERADORA FERROVIARIA

Ing. MARTIN DE BONI  
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO



<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO EN VIAS. TREN DE LAS SIERRAS	
	Revisión 00	
	Fecha: 01/08/2016	
Página 3 de 4		

**Artículo 1°. - Objeto**

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de herramientas manuales destinadas al mantenimiento de los Servicios de la Provincia de Córdoba, operados por Trenes Argentinos.

La mencionada provisión comprende las herramientas y el transporte al lugar de acopio.

**Artículo 2°. –Materiales a Suministrar**

El OFERENTE debe cotizar herramientas nuevas 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.

**Artículo 3°. –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	PICO TIPO PUNTA PISON PARA PIEDRA	SEGÚN PLANO n° V 406/1	15
2	LLAVE T PARA TIRAFONDO	PARA TIRAFONDO A0-B0 – TIPO TUBO 22.2 MM	4
3	BARRETA DE UÑA	LONG. 1.60 MTS P/USO EN VIA	6
4	RASTRILLO DE ACERO HORQUILLA DE 5 DIENTES	CURVA , MANGO LARGO DE MADERA	10
5	LLAVE DE VIA PARA BULON 22.2 X 20MM	USO FERROVIARIO	3
6	LLAVE DE VIA 24.4 X 40 MM	USO FERROVIARIO	3
7	CABO LARGO PARA PALA 1200MM	USO FERROVIARIO	30
8	BARRETA DE ACERO 1,70(MIN) X 32 MM PUNTA PLANA Y PUNTA PICO	PARA USO FERROVIARIO	5
9	CABO P/MAZA MADERA 1000MM	APTO USO FERROVIARIO	20
10	CABO PARA PICO	APTO USO FERROVIARIO	20
11	MAZA PARA VIA 10 KG	CARA CUADRADA 10KG	5
12	PALA ANCHA DE ACERO 1050/55	CON CABO METALICO LARGO P/USO EN VIA	20
13	MACHETE PARA DESMONTE	DE 660MM	10

TRENES ARGENTINOS <b>OPERACIONES</b>	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO EN VIAS. TREN DE LAS SIERRAS	
	<i>Revisión 00</i>	
	<i>Fecha: 01/08/2016</i>	
		<i>Página 4 de 4</i>

14	HORQUILLA PARA BALASTO	DE 10 DIENTES	5
15	TALADRO MANUAL P/MECHAS DE MADERA DURA	APTO USO FERROVIARIO	3

**Artículo 4°. –Lugar de Entrega**

La entrega se deberá realizar en:

#	Base	Ubicación
1	LA CALERA	Estación La Calera FFCC Belgrano – Rivadavia 100 – La Calera - Córdoba

El PROVEEDOR deberá avisar la entrega de las herramientas 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°. - Normas y Especificaciones a Considerar**

Los equipos ofrecidos deben cumplir, a no ser que se especifique lo contrario las normas, IRAM, ASTM, ISO 9001 aplicables en cada caso.

El equipo y todos sus componentes debe ser suministrado atendiendo el Sistema Internacional de Medidas (SI) (m. kg. s. A).

Especificaciones Técnicas:

- NORMAS FA 8701      PIEZAS DE ACERO AL CARBONO, MOLDEADAS PARA USOS GENERALES

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 6°. – Inspecciones**

Las herramientas entregadas serán inspeccionadas por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Las herramientas rechazadas deberán ser retiradas del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.