



|                                          |                                                                                     |                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>TRENES ARGENTINOS<br/>OPERACIONES</b> | <b>Gerencia de Ingeniería</b>                                                       |                          |
|                                          | ADQUISICION DE MADERAS SEMIDURAS<br>PARA BORDES DE ANDEN<br><br>TREN DE LAS SIERRAS | <b>Revisión 00</b>       |
|                                          |                                                                                     | <i>Fecha: 02/08/2016</i> |
|                                          |                                                                                     | <i>Página 1 de 4</i>     |

## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

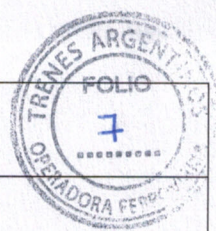
### ADQUISICION DE MADERAS SEMIDURAS PARA BORDES DE ANDÉN

### TREN DE LAS SIERRAS

### REGIONALES

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

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



|                                          |                                                                                     |                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>TRENES ARGENTINOS<br/>OPERACIONES</b> | <b>Gerencia de Ingeniería</b>                                                       |                    |
|                                          | ADQUISICION DE MADERAS SEMIDURAS<br>PARA BORDES DE ANDEN<br><br>TREN DE LAS SIERRAS | <b>Revisión 00</b> |
|                                          |                                                                                     | Fecha: 02/08/2016  |
|                                          |                                                                                     | Página 2 de 4      |

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.....                         | 3 |
| Artículo 5°. | - Normas y Especificaciones a Considerar ..... | 4 |
| Artículo 6°. | - Inspecciones .....                           | 4 |

ing. Miguel Eduardo Fernandez  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

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



|                                                |                                                          |                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>TRENES ARGENTINOS</b><br><b>OPERACIONES</b> | <b>Gerencia de Ingeniería</b>                            |                    |
|                                                | ADQUISICION DE MADERAS SEMIDURAS<br>PARA BORDES DE ANDEN | <b>Revisión 00</b> |
|                                                | TREN DE LAS SIERRAS                                      | Fecha: 02/08/2016  |
|                                                |                                                          | Página 3 de 4      |

### Artículo 1°. - Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de maderas semiduras de borde de andén destinadas al mantenimiento de apeaderos de los Servicios de la Provincia de Córdoba, operados por Trenes Argentinos.

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

### Artículo 2°. –Materiales a Suministrar

El OFERENTE debe cotizar materiales 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    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 6x5x300 cm      | 20       |
| 2    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 10x6.5x400 cm   | 20       |
| 3    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 10x6.5x300 cm   | 30       |
| 4    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 12x3.3x360 cm   | 25       |
| 5    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 12x6x210 cm     | 25       |
| 6    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 13x7x320 cm     | 32       |
| 7    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 13.5x6.5x300 cm | 40       |
| 8    | MADERA SEMIDURA<br>MARMELERO ASERRADERO | Dimensiones 14x6x260 cm     | 35       |

### Artículo 4°. –Lugar de Entrega

La entrega se deberá realizar en:

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

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

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



|                                          |                                                                                     |                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>TRENES ARGENTINOS<br/>OPERACIONES</b> | <b>Gerencia de Ingeniería</b>                                                       |                    |
|                                          | ADQUISICION DE MADERAS SEMIDURAS<br>PARA BORDES DE ANDEN<br><br>TREN DE LAS SIERRAS | <b>Revisión 00</b> |
|                                          |                                                                                     | Fecha: 02/08/2016  |
|                                          |                                                                                     | Página 4 de 4      |

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°. - Normas y Especificaciones a Considerar**

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

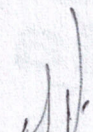
El equipo y todos sus componentes debe ser suministrado atendiendo el Sistema Internacional de Medidas (SI) (m. kg. s. A).

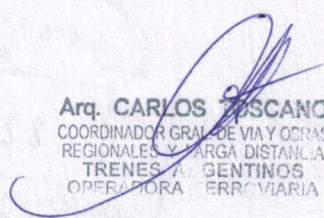
En la eventualidad de un conflicto entre las normas citadas, o entre las normas y los requerimientos de esta especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. A todos los efectos, las normas citadas se consideran como formando parte del presente Pliego y de conocimiento de la Empresa.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

#### **Artículo 6°. – Inspecciones**

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.

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.

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

  
Arq. CARLOS ESCANO  
COORDINADOR GRAL DE VIA Y OBRAS  
REGIONALES Y CARGA DISTANCIA  
TRENES ARGENTINOS  
OPERADORA FERROVIARIA