



**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS  
PARTICULARES**

**SERVICIO PARA ENTALLADO DE DURMIENTES**

**LINEA GENERAL ROCA**

  
Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Via  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

  
Ing. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA



Índice

Objeto ..... 3  
Servicio a Suministrar ..... 3  
Detalle del Servicio a suministrar ..... 3  
Lugar de Entrega ..... 4  
Plazo de Entrega ..... 4  
Normas y Especificaciones a Considerar ..... 4  
Inspecciones ..... 4

  
Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Via  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

  
Ing. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA



Fundamentos

Con el objeto de mejorar la seguridad y la velocidad de circulación de trenes, se realiza un programa de renovación de rieles en puntos críticos de la Línea Roca, para ser correctamente ejecutado y obtener resultados duraderos que debe incluir el cambio de durmientes en el tramo. El presente concurso es para adquirir el servicio de entallado de estos durmientes.

**Objeto**

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión del servicio de entallado de durmientes de Quebracho Colorado (Q°C°) destinados al mantenimiento de las vías operadas por la Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado - Línea Roca.

La mencionada provisión del servicio, comprenderá el equipamiento necesario para realizar esta tarea, en el marco del cronograma de entregas según necesidades a especificar.

**Servicio a Suministrar**

El OFERENTE debe cotizar el servicio de entallado y agujereado este incluirá: Equipo de entallado, herramientas de corte y todos los elementos de desgaste del equipo, mantenimientos necesarios para su operación como así del personal idóneo además de los seguros pertinentes para realizar dicha tarea.

Los recursos deberán ser necesarios para cumplir con una producción mínima de 250 durmientes terminados diariamente.

Asimismo deberá disponer de un contenedor tipo pañol cerrado para el guardado de sus herramientas y de un baño químico por el período que dure esta tarea.

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado - Línea Roca brindará una zona apta para tal fin a cielo abierto con terreno consolidado para montar el equipo, le proveerá de energía eléctrica y de personal de seguridad las 24 Hs en el predio. También dispondrá de personal necesario para la manipulación de los durmientes hasta la zona de trabajo y para el retiro de los durmientes ya entallados.

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 y forestales competentes.

**Detalle del Servicio a suministrar**

Las descripciones que se indican a continuación dan adecuada información sobre los servicios solicitados. Dicha información es necesaria y suficiente sobre las características del OBJETO. El tipo de servicio de entalle será solicitado de acuerdo a un cronograma, pudiendo este variar según la necesidad del tipo de fijación a utilizar.

Especificación Técnica: Servicio entallado de durmientes	3 de 4	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN GENERAL DE VIA
--	--------	---

*[Handwritten Signature]*  
Ing. ARTURO PIENZI  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA



ITEM	DENOMINACION	OBSERVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
1	Servicio de entallado de durmiente de quebracho colorado de 2,70 x 0,24 x 0,12 m. para fijación Nabla dN1 inclinada 1/40 Riel UIC 50 y U36	G.V.O. 931	C/U	2500

**Lugar de Entrega**

Predio identificado como Playa 13, cito en calle San Basilio y calle Vicente Fidel Lopez, Temperley Lomas de Zamora, Buenos Aires.

El PROVEEDOR deberá avisar antes de comenzar las tareas, con 48hs de anticipación.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado - Línea Roca facultado a rubricar los remitos correspondientes.

**Plazo de Entrega**

El plazo de entrega del servicio de entallado de durmientes debe ser de un plazo máximo de 90 días corridos de comunicada la adjudicación, sin perjuicio de las condiciones que se presenten en estas especificaciones técnicas. Cualquier prórroga en los plazos de entrega queda sujeta al juicio exclusivo de la Línea Roca, quien debe ser previamente notificada.

**Normas y Especificaciones a Considerar.**

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

Plano G.V.O.931.

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 y plano citados se consideran como formando parte del presente Pliego y de conocimiento de los oferentes. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción.

**Inspecciones**

Previo a proceder al entalle de los durmientes, el proveedor deberá entallar un durmiente de muestra y solicitar a la Inspección por parte del REPRESENTANTE de Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado - Línea Roca, para la aprobación del mismo, esta condición será estrictamente necesaria antes del entalle de cada modelo solicitado. Una vez realizado el servicio de entalle, los lotes de durmientes pasaran una inspección por parte del REPRESENTANTE del Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado - Línea Roca.

No se aceptarán durmientes entallados que previamente no hayan sido aprobados por la inspección.

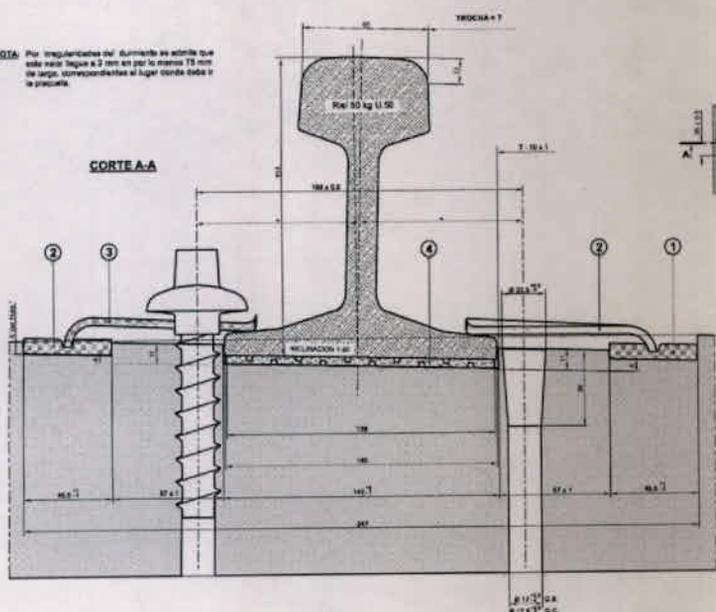
Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Vía  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

Especificacion Tecnica: Servicio entallado de durmientes	4 de 4	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA COORDINACION GENERAL DE VIA
--	--------	---

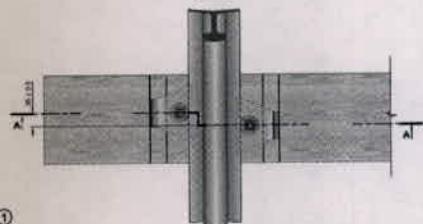
Ing. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

ES COPIA DEL PLANO G.V.O. 931  
A. BELLICARDI - MINISTERIO DE TRANSPORTES - CUBA

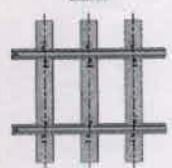
\*NOTA: Para irregularidades del durmiente se admite que este sea de 2 mm en por lo menos 75 mm de largo, correspondientes al lugar donde debe ir la placita.



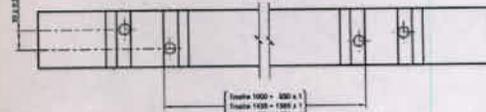
DURMIENTE EN RECTA Y EN CURVAS R > 1000 M



DISTRIBUCION DE LOS DURMIENTES



PERFORACION EN EL DURMIENTE



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
001	Accesorios necesarios de grupo para montaje de riel	1	CONJUNTO	100000	100000
002	Substrato de riel 110 mm. Tipo A.1	1	CONJUNTO	100000	100000
003	Placa de apoyo NABLA dn1	1	CONJUNTO	100000	100000
004	Placitas de apoyo	1	CONJUNTO	100000	100000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
005	RIEL U.50 o U.36	1	CONJUNTO	100000	100000
006	FIJACION NABLA dn1	1	CONJUNTO	100000	100000
007	Conjunto para durmientes de madera, sin sillota y entalle	1	CONJUNTO	100000	100000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
008	Placa de apoyo	1	CONJUNTO	100000	100000
009	Placitas de apoyo	1	CONJUNTO	100000	100000

Ing. Luis Alberto Diaz  
Coordinador Gral. Via  
Operadora Ferroviana S.E.  
LINEA ROCA

*Arturo Frencia*  
Ing. ARTURO FRENCIA  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

4