



DEPARTAMENTO DE VÍA  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

# PROVISIÓN EQUIPOS DE VÍA.

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Ing. CARLOS LEGUIZA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Ing. Ricardo Forli  
Gerente Línea Gral. Roca  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado



### 1. OBJETO

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de diferentes equipos.

Los oferentes realizarán sus propuestas de acuerdo al presente Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, entendiéndose que se deben de incluir en las mismas todos aquellos elementos y accesorios, estén o no mencionados explícitamente en la presente documentación, que sean necesarios para el normal funcionamiento de los equipos.

### 2. ALCANCE

El alcance de la provisión incluye:

- Los equipos que se describen en la presente Especificación Técnica, cumplimentando todo lo requerido en lo que hace a características técnicas y cantidades.
- Manuales de fábrica en idioma español, tanto descriptivos como de mantenimiento.
- Accesorios y herramientas de provisión de fábrica para cada equipo.

### 3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

ACT401-000045N	SIERRA CORTADORA SENSITIVA 350MM.
Watts 2,200 W Velocidad Sin Carga 3,800 rpm Traba de Eje Si Eje de Disco 1" Diámetro de Disco 14" Peso de la herramienta 16 kg	
ACT893-800050N	LLAVE DE IMPACTO
<p>Motor: tipo: de dos tiempos, forzado, refrigerado por aire, mono cilíndrico                  Desplazamiento: 46.5cc                  Capacidad del depósito: 1 litros                  Fuel Ratio de mezcla: 25: 1 (gasolina: 2 tiempos de aceite)                  Revolución: 2700 rpm±250 RPM                  Revolución (cargado, impacto): 7120 RPM                  Revolución (no cargado, Max): 9880 RPM                  Salida máxima: 2.3 ps/7500 RPM                  Par máximo: 1700 nm/5500 RPM                  Tasa de compresión: 7.4: 1                  Tasa de consumo de combustible: 380g/ps. H                  Ignición: tipo: Electrónico/Manual                  Carburador: tipo: diafragma                  Impacto: Square Drive tamaño: 25.4mm (1 ")                  Rango de par de apriete: 550-1700 nm (406-1250 pies-libras)                  Velocidad libre: 1200 rpm                  Capacidad: diámetro del perno: 41mm (1-5/8 ")                  Accesorios: llave: 4mm/5mm/6mm 1 unid                  Llave de bujías: 1 unid                  Llave: 10-13mm 1 unid</p>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ing. CARLOS LEGUIZA  
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
 OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
 2002

Forli  
 Gral. Roca  
 Sociedad del Estado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISIÓN EQUIPO DE VIA	
---	--

*[Handwritten signature]*



ACT893-800052N	TRONZADORA DE RIELES	
<p>tipo Motor de gasolina de 2 tiempos refrigerado por aire                  poder 5,8 kW a 9750 r / min                  diámetro de la fresa de disco 350 mm                  max. Velocidad del cortador de disco 5400 U / min                  max. velocidad periférica admisible 100 m / s                  capacidad de corte ~ 1 min / promedio                  49E1 8 cortes / disco                  60E1 a 6 secciones / disco                  bastidor de guía ~ 8 kg                  Motor de la sierra de corte ~ 17 kg                  pala 0,8 kg                  peso total ~ 25,8 kg                  Dimensiones                  (L x W x H) 800 x 400 x 400 mm</p>		
ACT401-000031N	AGUJERADORA DE DURMIENTES	
<p>tipo motor de gasolina de 4 tiempos, refrigerado por aire                  poder 4,9 kW a 4000 r / min                  max. velocidad del cabezal de perforación 1200 rev / min                  max. diámetro de perforación 22 mm                  max. profundidad 180 mm                  max. Distancia del centro del carril de perforación de husillo 375 mm                  max. Span del portabrocas 16 mm                  alturas de ferrocarril desde / hasta 90/180 mm                  Cabeza ancho hasta 75 mm                  manómetro 1435 mm                  Dimensiones                  (L x W x H) 1000x400x880 mm                  peso total ~ 63 kg</p>		
ACT401-000001N	EQUIPO DE BATEO P/PIEDRA BALASTO	
<p>Grupo generador eléctrico de 4 salidas. Montado sobre chasis carretilla, 2 ruedas estándar Potencia: 5 kVA Trifásico. 1 salida de 3.7 kVA monofásico. 4 vibradores 50 Hz con cables de 11m y empuñaduras anti vibración. Energía: gasolina, diesel.</p>		

**3.a.- Para la Oferta**

Los oferentes deberán presentar junto con su oferta la documentación técnica de los equipos a proveer, siendo esta la información del fabricante, tanto de orden eléctrico como mecánico, indicando todos los datos necesarios para la interpretación de características, montaje, funcionamiento, prestación y performance, basándose en lo requerido del presente Pliego.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISIÓN EQUIPO DE VIA	Ing. CARLOS LEGUIZA SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA OPERADORA FERROVIARIA S.E. LÍNEA ROCA	Ing. Ricardo Forli Gerente Línea Gral. Roca Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
---	--	---



**3.b.- Para la Provisión.**

La provisión cumplirá y se ajustará en un todo con lo indicado en la oferta presentada, a lo que se deberá agregar todo aquel material, accesorio, documentación o presentación que haya sido observada oportunamente por OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO durante el periodo o gestión previa a la contratación. Esta documentación incluirá además por cada uno de los equipos, sus manuales originales de fábrica, tanto los de presentación y características como los de mantenimiento.

**4. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS.**

Los equipos a proveer según RC adjunto, serán nuevos, se entregarán armados, completos y con todos sus accesorios debidamente instalados. Las marcas se corresponderán con aquellas de uso profesional, y que cuenten en el país con amplio parque de repuestos para su reparación y a su vez, con talleres especializados para tal fin.

De ser equipos similares deberán adjuntar todas las especificaciones técnicas, con el fin de verificar que nos sean útiles.

**5. PLAZO DE GARANTÍA.**

Los equipos que constituyen el objeto del presente llamado, contarán con una garantía de fabrica (o de su representante en el país), por un periodo de un año a partir de la fecha de recepción, por todo desperfecto técnico, falla de material, etc. y que no sea adjudicable a un mal uso del mismo. Para ser efectiva esta garantía el proveedor deberá entregar con cada uno de los equipos el correspondiente Certificado de Garantía, donde indicará claramente las características principales del equipo, su número de serie y todo otro dato que lo identifique, como así también las fechas de validez, todo debidamente firmado y acreditado por la firma responsable.

**6. LUGAR DE ENTREGA.**

Almacén Infraestructura 4106 - 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada

**7. PLAZO DE ENTREGA.**

Después de firmada la orden de entrega dispondrán de 120 días corridos para entregar todos los equipos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISIÓN EQUIPO DE VIA  
Ing. CARLOS LEGUIZA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E. 4  
LINEA ROCA  
Ing. Ricardo Forli  
Gerente Línea Gral. Roca  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado