

# LICITACIÓN PÚBLICA

---

## MINUTA DESCRIPTIVA

**MI-04 “SUMINISTRO DE BARRERAS PARA  
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE CRUCES  
A NIVEL”**

## **BASES TÉCNICAS**

---

Licitación MI-04 "Suministro de Barreras para Sistemas de Protección de Cruces a Nivel"

---

### **INTRODUCCIÓN**

La Empresa de los Ferrocarriles del Estado, en adelante EFE, dentro de sus Planes y Programas de Inversión del año, requiere contratar por intermedio de la Filial Ferrocarriles del Sur, en adelante "FESUR", "Suministro de barreras para sistemas de protección de cruces a nivel el servicio".

### **OBJETIVO DEL PROYECTO**

Se necesita disponer de un stock de Plumas Barreras para el servicio automático de cruces a nivel en la zona controlada por FESUR. Para los efectos, el contratista debe proveer de 80 Plumas Barreras de 4,10 metros de largo y 20 de 6,00 metros de largo.

### **ALCANCES DEL CONTRATO**

Los alcances principales del contrato son suministrar un stock de plumas de barreras de las siguientes características: Pluma Barrera es el elemento de señalización que obstaculiza el tránsito vial ante la presencia de un tren en un cruce ferroviario a nivel. Esta fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) en forma de perfil hueco, cubierto totalmente con adhesivo retro reflectante blanco nivel 1 y franjas de 150 mm vinilo transparentes de color rojo, de forma de hacerlo más visible y advertir la presencia del paso del tren a los vehículos viales.