

Description

**11.2 kilometres of complete system including special tools, 11.2 Kilómetros de SISTEMA DE TERCER RIEL (CONDUCTOR).**  
**EN SECCIONES DE 11, 88 METROS, DESARMADO, CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU PUESTA EN SERVICIO**  
**CONFORME EL SIGUIENTE DETALLE** de esta Pro-Forma y de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones particulares de la Contratación ADIF 33-14.

	QTY	Unit
<b>RIELES CONDUCTORES, EN SECCIONES DE 11.88 MTS. (Conductor Rail 11.88m)</b>	<b>9,896.00</b>	<b>Metre</b>
Bicon Grease	41	each
Anti Seize Compound J166	4	each
<b>Soportes (supports)</b>	<b>10,547</b>	<b>each</b>
Timber sleeper Spacer	5,215	each
1/2" ID Heavy Duty Galv. Plain Washer	29,486	each
1/2" Galvanised SCSS Spring Washer	26,075	each
Coach Screw Detail	26,075	each
Concrete Interface 1	4,516	each
Concrete Interface 2	816	each
<b>JUNTAS DE EXPANSION (Expansion Joint Assemblies)</b>	<b>209</b>	<b>each</b>
<b>AISLADORES ( insulator)</b>	<b>8,632</b>	<b>each</b>
<b>CODERTURA PROTECTORA GRP (Cover Systems per M)</b>	<b>67,501.00</b>	<b>Metre</b>
GRP Cover 4.5m	7,372	each
GRP Cover 4.94m	4,716	each
Expansion Joint Cover	209	each
Cable Terminal Cover	256	each
Cover Support Block	143,750	each
GRP Insulator Cover	11,002	each
Plastic Screw Rivet	18,300	each
Hex Head Nylon Bolt: M6 x 20	194	each
M6 Nylon Plain Washer	194	each
Warning Label	3,760	each
<b>terminales de los cables (Cable Terminals)</b>	<b>124</b>	<b>each</b>
<b>juntas apernadas (bolted joints)</b>	<b>3,958</b>	<b>each</b>
<b>RAMPAS ( Ramps price)</b>	<b>328</b>	<b>each</b>
<b>ANCLAJES DE PUNTO MEDIO (Mid Point Anchor price)</b>	<b>359</b>	<b>each</b>
<b>B. HERRAMENTAL DE SERVICIO Y MONTAJE INTEGRADAS POR: -</b>		
<b>DISPOSITIVO CORTA CIRCUITO, DE SEGURIDAD. (Short Circuit Device)</b>	<b>4</b>	<b>each</b>