



**CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA**  
**EMPRESA MINERA COLQUIRI**  
**SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**



Objeto de Contratación	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISION DE DOS LOCOMOTORAS RUSAS DE 7 TN DE LA EMPRESA MINERA COLQUIRI (N°PARTE 10KP2-2-2K)			
Especificaciones Técnicas/ Términos de Referencia	<b>DETALLE</b>			
	ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
	1	2	SERV	JUEGO DE RUEDA DE TRANSMISION LOCOMOTORA RUSA 7TN (PARA LOCOMOTORA LT-03)
	2	2	SERV	JUEGO RUEDA DE TRANSMISION LOCOMOTORA RUSA 7TN (PARA LOCOMOTORA LT-16)
<b>CONDICIONES TECNICAS</b>				
LOCOMOTORA RUSA SS-MOSKVA ENERGOMACHEXPO (7KP2) PARA LOCOMOTORA LT-03				
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION	
1	1	PZA	EJE DE TRANSMISION	
2	1	PZA	CORONA Z=63.	
3	2	PZA	TAPA LATERAL CAJA.	
4	1	PZA	SEPARADOR	
5	1	PZA	ANILLA DE BRONCE	
6	2	PZA	RETENEDOR DE GRASA	
7	2	PZA	CAMISA DE EJE	
8	2	PZA	ANILLA DE TAPA	
9	2	PZA	CHUMACERA SUPERIOR	
10	2	PZA	CHUMACERA INFERIOR	
11	2	PZA	CONTRATAPA CHUMACERA	
12	2	PZA	TAPA CHUMACERA	
13	1	GBL	MONTAJE	
LOCOMOTORA RUSA SS-MOSKVA ENERGOMACHEXPO (7KP2) PARA LOCOMOTORA LT-16				



**CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA**  
**EMPRESA MINERA COLQUIRI**  
**SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**



ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
1	1	PZA	EJE DE TRANSMISION
2	1	PZA	CORONA Z=63.
3	2	PZA	TAPA LATERAL CAJA.
4	1	PZA	SEPARADOR
5	1	PZA	ANILLA DE BRONCE
6	2	PZA	RETENEDOR DE GRASA
7	2	PZA	CAMISA DE EJE
8	2	PZA	ANILLA DE TAPA
9	2	PZA	CHUMACERA SUPERIOR
10	2	PZA	CHUMACERA INFERIOR
11	2	PZA	CONTRATAPA CHUMACERA
12	2	PZA	TAPA CHUMACERA
13	1	GBL	MONTAJE

**MATERIAL**  
ITEM: 1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8 Fundición y mecanizado Acero al carbón SAE 1045  
ITEM: 5 Fundición y mecanizado Bronce al aluminio SAE CA 955  
ITEM: 9, 10, 11 y 12 Fundición y mecanizado Hierro gris ASTM A48 20S  
La fundición y mecanizado de las piezas indicadas serán según muestra y catálogo de fabricante.

**Condiciones Adicionales**  
Plazo de entrega: 100 días calendario  
Certificación: debe contar con certificación de la calidad del material utilizado.  
Lugar de entrega: Almacenes de la Empresa Minera Colquiri.  
Garantía mínima de 1 año.