



# CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768 Fax:22136230



## DETALLE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>VOLQUETA 6X4</p> <p><b>MODELO</b></p> <p>1. 2017 EN ADELANTE</p> <p><b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. EQUIPADO CON CABINA, CON CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO.</li><li>2. MOTOR, MARCA DEL MISMO FABRICANTE OPCIONAL, (ALTURA DE TRABAJO 4500 MSNM INDISPENSABLE), TURBO ALIMENTADO, Y POST ENFRIADO</li><li>3. POTENCIA IGUAL O MAYOR A 340 HP /2200 RPM.</li><li>4. CILINDRADA IGUAL O MAYOR A 9.700 CC.</li><li>5. SISTEMA DE INYECICON: INYECCION DIRECTA.</li><li>6. CONTROL DE EMISION DE GASES (INDICAR)</li><li>7. PESO DEL EQUIPO APROXIMADO (INDICAR EN Kg.)</li><li>8. TOLVA CON CAPACIDAD IGUAL O MAYOR 12 M<sup>3</sup>, PREFERENTE TOLVA ROQUERO DE MATERIAL ANTIDESGASTE</li></ol> <p><b>SISTEMA ELECTRICO</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ALARMA DE RETROCESO</li><li>2. ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS (OPCIONAL)</li><li>3. BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO (OPCIONAL) (150 AH)</li></ol> <p><b>ENTORNO DEL OPERADOR</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. CABINA ROPS/FOPS A PRESION INZONORIZADA (OPCIONAL).</li><li>2. SISTEMA GPS (OPCIONAL)</li><li>3. RADIO AM / FM</li><li>4. OTROS EQUIPAMIENTOS (INDICAR)</li></ol> <p><b>NEUMATICOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. INDICAR MARCA / MODELO.</li></ol> <p><b>FRENOS</b></p>	EQUIPO	1



# CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768 Fax:22136230



	<ol style="list-style-type: none"><li>1. FRENO DE AIRE COMPRIMIDO</li><li>2. FRENO DE ESTACIONAMIENTO, PREFERENTE AIRE COMPRIMIDO.</li><li>3. FRENO AUXILIAR, FRENO DE ESCAPE DE MOTOR.</li><li>4. OTROS (INDICAR)</li></ol>		
	<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. TIPO DE BOMBA PRINCIPAL (INDICAR)</li><li>2. OTRAS CARACTERISTICAS DEL SISTEMA HIDRAULICO</li></ol>		
	<b>DIRECCION</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. DIRECCION HIDRAULICA.</li></ol>		
	<b>TRANSMISION</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. NUMERO DE VELOCIDADES DELANTERA (INDICAR).</li><li>2. NUMERO DE VELOCIDADES REVERSA (INDICAR).</li><li>3. MANUAL / SHIFT (INDICAR)</li><li>4. TRACCION 6X4</li></ol>		
	<b>COMBUSTIBLE</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. COMBUSTIBLE DIESEL</li><li>2. CAPACIDAD (INDICAR)</li></ol>		
	<b>SUSPENSION</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. SUSPENSION DELATERA (BALLESTAS SEMIELIPTICAS CON AMORTIGUADORES)</li><li>2. SUSPENSION TRASERA (BALLESTAS INVERTIDO SEMIELIPTICOS TIPO TAMDEN) (INDICAR).</li></ol>		
	<b>TOLVA</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. DIMENSIONES (A INDICAR)</li><li>2. MATERIAL DE PREFERENTE ACERO HARDOX (ANTIDESGASTE).</li></ol>		
	<b>OTRO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ALARMA DE MARCHA VISUAL Y CUSTICA</li><li>2. EXTINTOR SI</li></ol>		
	<b>OPCIONALES</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. SISTEMA DE LUBRICACION AUTOMATICA (OPCIONAL).</li><li>2. OTROS (INDICAR)</li></ol>		



# CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768 Fax:22136230



CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

## INSTRUMENTOS

- a) INDICADORES O MANÓMETROS DE PRESIÓN DE ACEITE.
- b) NIVEL DE COMBUSTIBLE
- c) CONTROL DE CARGA DE BATERIA
- d) INDICADOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR.
- e) INDICADORES DEL SISTEMA DE VOLTEO DE TOLVA (OPCIONAL).
- f) INDICADOR DE KILOMETRAJE.
- g) INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE.
- h) INDICAR OTROS INSTRUMENTOS EN EL EQUIPO.

## ACCESORIOS

- a) LUCES A LED: MÍNIMO 2 ADELANTE Y 2 ATRÁS. ILUMINACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL. LUCES DE COLA, LUCES DIRECCIONALES, ESTACIONARIAS Y OTRAS A DETALLAR.
- b) DETALLAR HERRAMIENTAS DE RPIMEROS AUXILIOS (GATA, LLAVES DE RUEDAS, DETALLAR MAS HERRAMIENTAS SI DE EQUIPA.
- c) EQUIPOS INDISPENSABLE CON SOAT, INSPECCION TECNICA. PLACAS DE CIRCULACION)

## GENERALIDADES

- a) A LOS EFECTOS DE EVALUAR EL SOPORTE DEL PRODUCTO, EL ADJUDICATARIO DEBERÁ DEMOSTRAR QUE:
  - POSEE TALLERES Y OFICINAS PROPIAS EN TERRITORIO NACIONAL (ORURO, LA PAZ, EL ALTO Y OTROS.) DONDE ALMACENAN UN STOCK PERMANENTE Y A LA VISTA LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO OFRECIDO (FILTROS, MANGUERAS, CORREAS, RECAMBIOS DE BOMBA DE AGUA, SELLOS, JUNTAS, Y OTROS EN GENERAL, ETC.) (INDISPENSABLE)
  - PARA AQUELLOS REPUESTOS QUE NO SEAN DE USO RUTINARIO, CASO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DEBERÁ ACREDITAR QUE



# CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768 Fax:22136230



<p>DISPONE DE UN SISTEMA COMPUTARIZADO DE ADMINISTRACIÓN DE REPUESTOS QUE SERÁ ESPECIFICADO Y DOCUMENTADO.</p> <p>b) SE ESPECIFICARÁ LA SUPERFICIE EDIFICADA DE GALPONES Y OFICINAS, DETALLE DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE.</p> <p>c) SE DEBERÁ INDICAR QUE TIPO DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DISPONEN. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LAS INSPECCIONES QUE CONSIDERE ADECUADAS Y NECESARIA PARA LA VERIFICACIÓN DE LO SOLICITADO PRECEDENTEMENTE</p> <p><b>MANUALES</b></p> <p>a) MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.</p> <p>b) MANUAL DE MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL</p> <p>c) CATÁLOGO DE PIEZAS</p> <p><b>NOTA:</b> LOS MANUALES Y CATÁLOGOS DEBERÁN DESCRIBIR LA TOTALIDAD DE PARTES Y SISTEMAS DEL EQUIPO OFRECIDO, DEBERÁN ENTREGARSE EN MEDIO IMPRESO Y DIGITAL.</p>		
---	--	--

**FINILAGER**

FINILAGER logo

Grid area

DAY MONTH YEAR

1a 8