

Bucaramanga, mayo 4 de 2022.

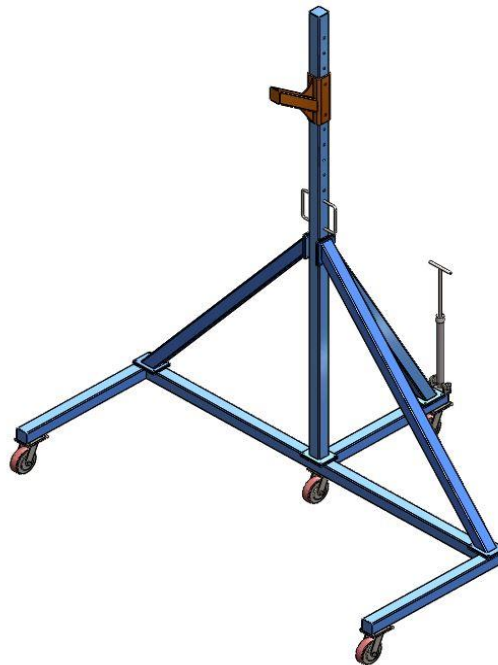
Ingeniero.  
**JUAN CARLOS MARTINEZ.**  
**KAL- TIRE. Mining Tire Group.**  
**Minera Panamá.**  
**Penonomé. Panamá.**

**COTIZACION # LB 3343**

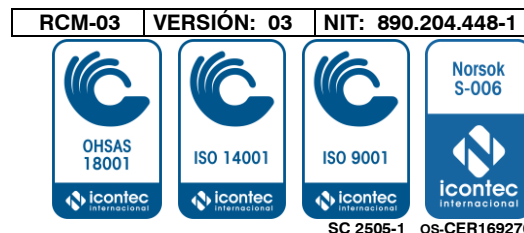
Respetado ingeniero:

De acuerdo con su solicitud, presentamos a consideración nuestra oferta por la fabricación de:

ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT	V/R. UNIT.	V/R. TOTAL
1	CARRO SOPORTE ANILLO DE CIERRE CAMION T-284	ACERO AL CARBONO	1	\$ 4.040.000	\$ 4.040.000
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 4.040.000</b>



Calle 22 No 13-42 – PBX: (7) 6711340 – FAX : (7) 6711188  
[repcomercial2@industriastanuzy.com](mailto:repcomercial2@industriastanuzy.com), [www.industriastanuzy.com](http://www.industriastanuzy.com)  
Bucaramanga – Colombia



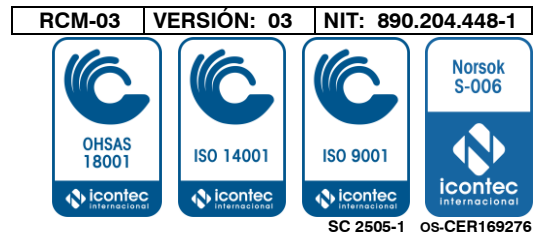
## CARACTERISTICAS DE FABRICACION:

1. Carro soporte para anillo de cierre fabricado en su totalidad en tubería de acero al carbono de 75 milímetros X 75 milímetros X 3.0 milímetros de espesor.
2. Columna vertical desplazable fabricada en lamina A-36 de espesor 3/8" y tubo soporte para recibir el anillo de cierre.
3. Carro montado sobre cuatro (4) ruedas giratorias de diámetro 8" en poliuretano de alta densidad con sistema de freno cada una.
4. La columna vertical llevara agujeros de  $\varnothing \frac{1}{2}$ " para ubicación de la columna vertical y ubicar según el aro de cierre a recibir.
5. Llevará pasador de  $\varnothing \frac{3}{4}$ " mecanizado a un  $\varnothing$  de  $\frac{1}{2}$ " para posicionamiento de la columna vertical.
6. Sistema de tiro pivotante para manejo del carro soporte de anillos.
7. Llevará en la columna central, dos manijas fabricadas en acero 1045 de  $\varnothing \frac{1}{2}$ " para acercamiento y manipulación del carro.
8. Pintura de acabado negro y naranja, institucionales de Kal-tire.
9. Se entregan memorias de cálculo de cargas y elementos finitos.
10. Llevará placa de marcación en la cual se registra información relacionada con dimensiones, peso, capacidad de carga y fecha de fabricación.
11. Por las características y dimensiones, este elemento estará fabricado en cinco (5) partes las cuales se ensamblarán en sitio por parte de Kal-tire.
12. Se incluye la tornillería para este ensamble.
13. Se incluye manual de ensamble.
14. Dimensiones de la estructura: Largo: 2.58 metros.  
Ancho: 1.80 metro.  
Altura máxima: 3.20 metros.
15. **Garantía:** Seis (6) meses por fallas en soldadura o defectos de fabricación, en condiciones normales de uso y funcionamiento.

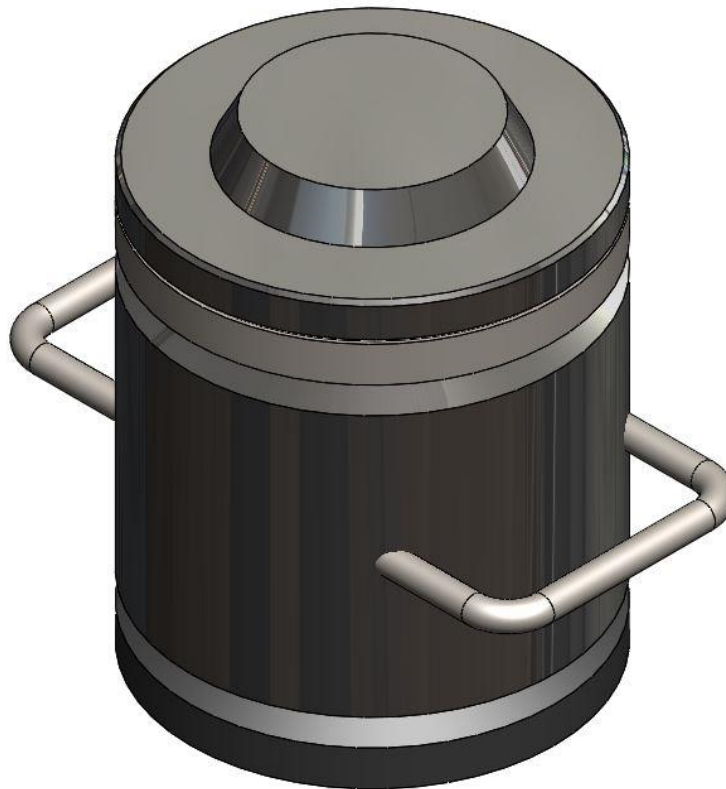
ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT	V/R. UNIT.	V/R. TOTAL
2	ADITAMENTO PARA GATO HIDRAULICO CAMION T-284	ACERO AL CARBONO	2	\$ 1.995.000	\$ 3.990.000
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 3.990.000</b>

## CARACTERISTICAS DE FABRICACION:

1. Aditamento fabricado en barra perforada 1518 y tapas superior e inferior en acero 1045.
2. En la segunda tapa superior o de apoyo llevara superficie mecanizado configurando cuadrícula antideslizante para mejor agarre del componente.
3. Llevará dos orejas para manipulación fabricadas en acero 1045 de  $\varnothing \frac{1}{2}$ ".



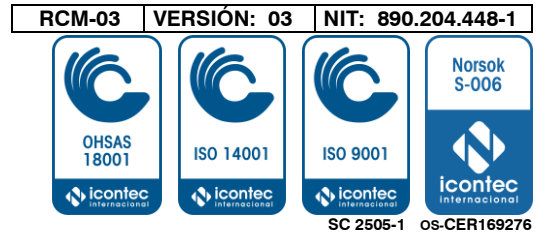
4. Dimensiones: Diámetro Exterior: 190 milímetros.  
 Altura total: 240 milímetros  
 Diámetro espigo inferior: 73 milímetros X 45 milímetros long.
5. Por las características de fabricación la tapa superior se podrá retirar.
6. Pintura de acabado naranja, institucional Kal-tire.
7. Se entregan memorias de cálculo de cargas y elementos finitos.



ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT	V/R. UNIT.	V/R. TOTAL
3	PROTECTOR DE NUCLEO	ACERO AL CARBONO	2	\$ 132.500	\$ 265.000
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 265.000</b>

#### CARACTERISTICAS DE FABRICACION:

1. Protector de núcleo fabricado en lamina A-36 de espesor ¼" X 40 milímetros de ancho.
2. Llevara dos perforaciones de Ø 32 milímetros.
3. Pintura de acabado: Amarillo Caterpillar o el solicitado por el usuario.



### CONDICIONES COMERCIALES

1. Tiempo de entrega: Ítem 1: 30 días.  
Ítem 2: 25 días.  
Ítem 3: 8 días, luego de recibida su orden de compra.
2. El valor del IVA. se cobrará el vigente en el momento de facturar
3. Sitio de entrega: Bodega de Kal-tire. Barranquilla. Atlántico
4. Validez de la oferta: 30 días.
5. Forma de pago: 30 días fecha factura.

En espera de sus comentarios.

**JUAN CARLOS BLANCO B.**  
Representante Comercial.