

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DEL SISTEMA DE FRENOS PARA
LOS TRACTORES AGRICOLAS MASSEY FERGUSON 4292/4**

(COMPONENTE 4.- COMP. REPARACION DE EQUIPOS DE TALLER)

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Repuestos para Sistema de Frenos para Tractor Massey Ferguson 4292 / 4 correspondiente al componente 4 (COMP. REPARACION DE EQUIPOS DE TALLER) para la implementación del taller del Programa de Maquinaria Agrícola Agroindustrial y Pesada (PMAAP).

2. FINALIDAD PUBLICA

La finalidad es garantizar la operatividad de la maquinaria con la realización de los mantenimientos preventivos y/o correctivos programados según las HM (Horas Maquina) trabajadas. En este caso el mantenimiento correctivo al sistema de frenos a fin de evitar las paradas intempestivas durante los trabajos bajo la modalidad de alquiler.

3. OBJETIVO DE LA COMPRA DEL BIEN.

El presente requerimiento tiene por objetivo la compra de Repuestos para Sistema de Frenos de los tractores agrícolas , para optimizar los costos de operación de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los tractores agrícolas

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

ITEM	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	18	UNIDAD	ORING GRANDE PARA FRENO POSTERIOR	VER ANEXO 01
2	9	UNIDAD	CABLE DE FRENO DE MANO	VER ANEXO 01
3	18	UNIDAD	PISTONES DE FRENO AUXILIAR	VER ANEXO 01
4	36	UNIDAD	PLATOS DE FRENO POSTERIOR (SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)	VER ANEXO 01
5	18	UNIDAD	CAÑERIA DE FRENOS LARGA (SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)	VER ANEXO 01
6	18	UNIDAD	CAÑERIA DE FRENOS CORTA (SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)	VER ANEXO 01
7	72	UNIDAD	DISCO DE FRENO POSTERIOR	VER ANEXO 01
8	18	UNIDAD	PISTONES DE FRENO PRINCIPAL	VER ANEXO 01
9	18	UNIDAD	ORING PEQUEÑO DE TAPA DE FRENOS POSTERIOR	VER ANEXO 01



ING. FREDDY ROMERO CENTEN
INGENIERO MECANICO
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 76743

4. LUGAR DE ENTREGA

Almacén de la Dirección Regional de Agricultura Moquegua, sito calle Tacna N.º 190 - Distrito Mariscal Nieto – Provincia Mariscal Nieto.

5. PLAZO DE ENTREGA

Los repuestos de la presente convocatoria se entregan en un plazo de hasta 30 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.

6. FORMA DE PAGO

La forma de pago será única.

7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

7.1 Del Proveedor:

- Persona Natural y/o Jurídica
- Contar con Ficha Ruc
- Acreditar ser del rubro

8. CONFORMIDAD DEL SUMINISTRO DEL BIEN

Estará a cargo del responsable del proyecto, con Vº Bº del Inspector, siempre y cuando se haya recepcionado el bien en perfectas condiciones, para lo cual el proveedor deberá adjuntar los siguientes documentos.

- Guía de Remisión
- Ficha técnica del producto a ser entregado
- Factura
- Pecosa firmada por solicitantes

9. PENALIDADES

En caso de que el contratista o proveedor incurra en retraso injustificado en la ejecución de la compra y/o contrato, la entidad aplicara una penalidad por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente de 10 % del monto contractual

La penalidad se aplicará por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente al diez por ciento (10 %) del monto de la contratación o ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad es deducida de los pagos a cuenta del pago final

La penalidad se aplicará automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto de la contratación o Item}}{F \times \text{Plazo en Dias}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías: $F=0.40$

Para plazos mayores a 60 días, para bienes, servicios en general y consultorías: $F=0.25$



En caso de cubrir el monto máximo de la penalidad señalada en los términos de referencia o especificaciones técnicas, también podrá ser aplicada en las contrataciones iguales o inferiores a 8 UIT, hasta por un monto equivalente al diez por ciento (10 %) del monto de la contratación o ítem que debió ejecutarse

10. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

El proveedor deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Los postores para vender la mercadería solicitada, deberán acreditar que son proveedores en el rubro, no se aceptaran intermediarios
- Que el área de adquisiciones realice las cotizaciones a proveedores con stock en establecimiento con la finalidad de evitar sobre costos y demora de la entrega del bien
- Para la recepción de los bienes el proveedor deberá presentar el producto de acuerdo a lo descrito y de buena calidad y durabilidad, de lo contrario el bien será rechazado
- El pago se efectuará previa entrega de los bienes en su totalidad y la verificación de los responsables de apoyo logístico, almacén general y la inspección.
- El proveedor deberá acreditar documentariamente que son originales, certificado de originalidad emitido por el fabricante y carta de garantía del repuesto, todo ello se presentara en la etapa de presentación de ofertas



ING. FREDDY ROMERO CENTEN
INGENIERO MECANICO
RESIDENTE DE OBRA
CIF. 76743



ANEXO 01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

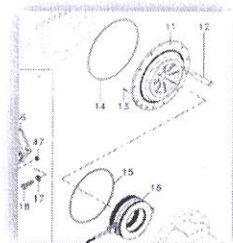
COMPONENTE 04: REPARACION DE EQUIPOS DE TALLER

REPUESTOS DE TRACTOR MASSEY FERGUSON 4292 / 4

❖ ORING GRANDE PARA FRENO POSTERIOR

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 30-90.

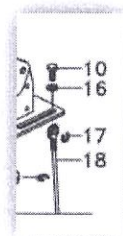
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
1860838M2	Junta Tórica O ring	18



❖ CABLE DE FRENO DE MANO

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 70-175.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
3811660M91	Cable Cable	09



❖ PISTONES DE FRENO AUXILIAR

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 30-90.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
020543T1	Cilindro Cylinder	18



❖ PLATOS DE FRENO POSTERIOR

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 30-135.

Contempla los siguientes elementos:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
3613538M2	Plato Plate	36



❖ CAÑERÍA DE FRENOS LARGA

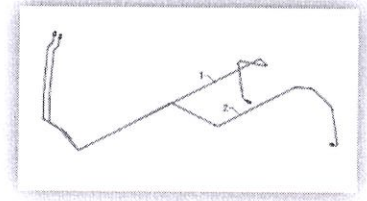
Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 70-170.

Contempla los siguientes elementos:



ING. FREDDY ROMERO CENTEN
INGENIERO MECANICO
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 76743

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
6265530M91	Caño Pipe	18
6265532M91	Caño Pipe	18

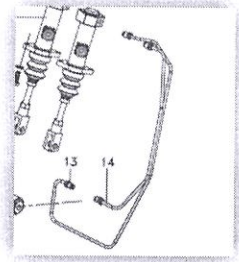


❖ CAÑERIA DE FRENOS CORTA

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 70-175.

Contempla los siguientes elementos:

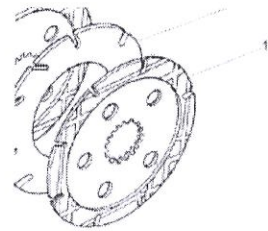
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
6272507M91	Caño Pipe	18
6272508M91	Caño Pipe	18



❖ DISCO DE FRENO POSTERIOR

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 30-135. Contempla los siguientes elementos:

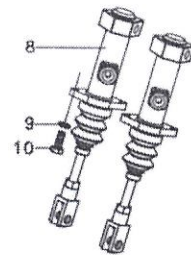
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
3823952M1	Disco Disc	72



❖ PISTONES DE FRENO PRINCIPAL

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 70-175.

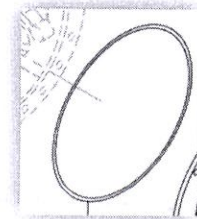
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
061646T1	Cilindro Cylinder	18



❖ ORING PEQUEÑO DE TAPA DE FRENOS POSTERIOR

Según catálogo de partes para Massey Fergusson 4292/ 4, página 30-90.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
1860838M2	Junta Torica O ring	18



ING. FREDDY ROMERO CENTEN
INGENIERO MECANICO
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 76743

[Handwritten signature]