

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº. 015/2025  
PROCESSO 1288/2025  
MENOR PREÇO POR ITEM  
DATA E INÍCIO DA SESSÃO: 01 DE JULHO DE 2025, às 10:00hs.

**OBJETO:** O presente Pregão tem por finalidade, AQUISIÇÃO DE TRATOR DE PENEUS TRAÇÃO 4X4 E GRADE ARADORA INTERMEDIARIA 16X28 PARA O MUNICÍPIO DE PIUM CONFORME PROJETO Nº 010416.00309/2020, onde a contratação se efetivará com a assinatura do competente Termo Contratual ou ata de registro de preço.

### PROPOSTA COMERCIAL

Proposta que faz a empresa **FOURMAQ SOLUÇÕES EM AGRONEGOCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.698.208/0001-97 e inscrição estadual nº 29.488.854, estabelecida na Q. 912 Sul Alameda 09, LT 20 QI J Bloco 03, Plano Diretor Sul CEP: 77.023-464 Palmas – Tocantins, contatos Fone: 63 3233-5555 / 63 99294-9266, Email: [ricardo@fourmaq.com.br](mailto:ricardo@fourmaq.com.br), por intermédio de seu representante legal o Senhor Ricardo Cardoso Abadia, portador da carteira de identidade Nº 39.332 SSP – TO, CPF Nº 634.564.511-72, domiciliado na Rua Gaúcha, 192, Centro, Araguaína – Tocantins.

Portanto, oferecemos a esse Órgão o preço a seguir indicado, para a realização dos serviços descritos no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**:

| Item                                                                 | Descrição do Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid. Medida | Quant. | Valor Unitário | Valor Total    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------|----------------|
| 01                                                                   | Trator agrícola, com pneus, plataforma, com tração 4x4, zero hora de trabalho, com as seguintes características: Motor AGCO com <b>potência de 105cv</b> , 4 cilindros, turbo intercooler, tomada de força independente com acionamento hidráulico com rotações de 540 e 540E, hidráulico traseiro com capacidade de levantar de 4300kg, transmissão 12x12, Peso máximo com lastro (kg) - 5.850 sistema hidráulico: 02 válvulas para controle remoto; procedência nacional.<br><b>Garantia: 12 (doze) meses</b><br><br><b>MARCA: MASSEY FERGUSON</b><br><b>MODELO: 5710</b> | Unidade      | 02     | R\$ 360.000,00 | R\$ 720.000,00 |
| 02                                                                   | Grade aradora intermediaria com controle remoto, com 16 discos de 28 polegadas, 16x28x7,5.<br><br><b>MARCA: BALDAN</b><br><b>MODELO: CRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 02     | R\$ 60.000,00  | R\$ 120.000,00 |
| <b>Valor total R\$ 840.000,00 (Oitocentos e quarenta mil reais).</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |                |                |

Prazo de validade da proposta: A validade da proposta será em conformidade com edital de 60 (sessenta) dias.

Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do contrato em anexo;

Assumimos sob as penalidades cabíveis o presente Compromisso em fornecer os serviços, conforme os valores constantes em nossa proposta e nas condições mencionadas no Edital.

Declaramos que estão incluídos nos preços unitários, apresentados abaixo, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória aquisição, objeto desta Licitação, até mesmo aquele especializado ou não, equipamentos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta, vigentes na data de entrega das propostas

**LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:** Nas condições e prazos estabelecidos em conformidade com o edital **PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº. 015/2025.**

**ASSISTENCIA TECNICA:** Concessionária autorizada pelo fabricante na FOURMAQ SOLUÇÕES EM AGRONEGÓCIOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 30.698.208/0001-97, inscrição estadual nº 29.488.854, estabelecida na Q. 912 Sul Alameda 09, LT 20 QI J Bloco 03, Plano Diretor Sul, CEP 77.023-464, Palmas – Tocantins, Fone (63) 3323-5555 e-mail: ricardo@fourmaq.com.br, aonde poderá ser efetuada revisões e eventual garantia caso ocorra, com toda gama de peças genuínas e serviços, com técnicos treinados na fábrica, contamos ainda com equipes volante em todas as regiões do estado do Tocantins para maior agilidade no atendimento.

**DADOS BANCARIOS:**

BANCO DO BRASIL: Agencia Nº 1505-9, conta corrente Nº 240618-7.

BRADESCO: Agencia Nº 2397, conta corrente Nº 0081154-8.

**RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA E ASSINATURA DO CONTRATO:**

Ricardo Cardoso Abadia, portador da carteira de identidade Nº 39.332 SSP – TO, CPF Nº 634.564.511-72, domiciliado na Rua Gaúcha, 192, Centro, Araguaína – Tocantins.

Declaramos ter total conhecimento das condições do presente **PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 015/2025**, e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

Cordialmente,

Palmas/TO, 30 de junho de 2025

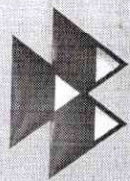
FOURMAQ SOLUÇÕES EM AGRONEGÓCIOS LTDA.

CNPJ: 30.698.208/0001-97

RICARDO CARDOSO ABADIA

CPF Nº 634.564.511-72

REPRESENTANTE LEGAL

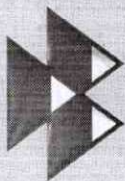


MASSEY FERGUSON

Tractores  
Global Series

MF5700





MASSEY FERGUSON

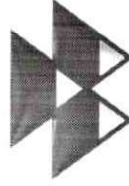
## Tractores Global Series

# MF5700

| MODELO                                    | MF5709                                          | MF5710 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| <b>Rendimiento</b>                        |                                                 |        |
| Potencia al Motor (hp)                    | 92                                              | 102    |
| <b>Motor</b>                              |                                                 |        |
| Motor                                     | AGCO Power 44 DTC2                              |        |
| Modelo                                    | 1011                                            | 1012   |
| Aspiración                                | Turbo                                           |        |
| No. Cilindros                             | 4                                               |        |
| Desplazamiento (L)                        | 4.4                                             |        |
| Rev. nominales (rpm)                      | 2.200                                           |        |
| Filtro de Aire                            | Interno doble elemento                          |        |
| <b>Embrague</b>                           |                                                 |        |
| Tipo                                      | Seco                                            |        |
| Diámetro (mm)                             | 330                                             |        |
| Accionamiento                             | Hidráulico                                      |        |
| Opcional                                  | Multi - Disco en baño de aceite con Easy Rider™ |        |
| <b>Transmisión Power 12</b>               |                                                 |        |
| Estándar                                  | Sincro                                          |        |
| Opcional                                  | Easy Rider™                                     |        |
| Marchas                                   | 12 avance / 12 reversa                          |        |
| Velocidad máxima (km/h)                   | 30                                              |        |
| Velocidad mín. con Creeper opcional (m/h) | 200                                             |        |
| <b>Inversor</b>                           |                                                 |        |
| Estándar                                  | Mecánico con Power 12 Sincro                    |        |
| Opcional                                  | Electro - Hidráulico con Power 12 Easy Rider™   |        |
| <b>Toma de Fuerza</b>                     |                                                 |        |
| Tipo                                      | Independiente                                   |        |
| Velocidad (rpm)                           | 540 / 1.000                                     |        |
| Accionamiento                             | Electro - Hidráulico                            |        |
| Potencia máxima certificada (hp)          | 88.2                                            | 97.0   |
| *Conforme a la Norma NMX-0-169-SCFI-2002  |                                                 |        |
| <b>Dirección</b>                          |                                                 |        |
| Tipo                                      | Hidrostática                                    |        |

|                                                      |                              |                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Eje Delantero 4WD</b>                             |                              |                       |
| Accionamiento                                        | Electro - Hidráulico         |                       |
| Ángulo de viraje                                     | 55°                          |                       |
| Bloqueo Diferencial                                  | Electro - Hidráulico         |                       |
| <b>Eje Trasero</b>                                   |                              |                       |
| Frenos                                               | Multidisco en baño de aceite |                       |
| Accionamiento                                        | Hidráulico                   |                       |
| Bloqueo del diferencial                              | Electro-Hidráulico           |                       |
| <b>Sistema Hidráulico de Levante</b>                 |                              |                       |
| Categoría                                            | II                           |                       |
| Estabilizadores                                      | Telescópicos                 |                       |
| Capacidad de levante a las esteras certificada (kgf) | 3,774.9**                    |                       |
| Capacidad de levante a 610 mm certificada (kgf)      | 3,123.0**                    |                       |
| *Conforme a la Norma NMX-0-207-SCFI-2004             |                              |                       |
| **Valor corregido al 90%                             |                              |                       |
| <b>Sistema Hidráulico Auxiliar</b>                   |                              |                       |
| Tipo                                                 | Centro Abierto               |                       |
| Caudal (l/min)                                       | 59.3                         |                       |
| Caja de válvulas                                     | Dos de triple acción         |                       |
| <b>Capacidades</b>                                   |                              |                       |
| Tanque de combustible (L)                            | 170.0                        |                       |
| Cárter del motor (L)                                 | 16.0                         |                       |
| Sistema de enfriamiento (L)                          | 15.0                         |                       |
| Hidráulico y transmisión (L)                         | 45.0                         |                       |
| <b>Peso y Dimensiones</b>                            |                              |                       |
|                                                      | 2WD                          | 4WD                   |
| Distancia entre ejes (mm)                            | 2,400                        | 2,400                 |
| Largo total (mm)                                     | 4,825                        | 4,825                 |
| Ancho mínimo (mm)                                    | 1,795                        | 1,795                 |
| Trocha trasera mínima (mm)                           | 1,530                        | 1,530                 |
| Altura máxima (mm)                                   | 2,752                        | 2,752                 |
| Despeje (mm)                                         | 400                          | 400                   |
| Peso de embarque (kg)                                | 3,400                        | 3,700                 |
| <b>Rodados 2WD</b>                                   |                              |                       |
| 15.5 - 38 / 7.50 - 16                                | 10.0 - 16                    | 15.5 - 38 / 12.4 - 24 |
| 18.4 - 30 / 7.50 - 16                                | 10.0 - 16                    | 18.4 - 30 / 12.4 - 24 |
| 18.4 - 34 / 7.50 - 16                                | 10.0 - 16                    | 18.4 - 34 / 13.6 - 24 |
| 16.9 - 24 / 7.50 - 16                                | 10.0 - 16                    | 16.9 - 24 / 12.5 - 18 |
| 16.9 - 24 / 10.0 - 16                                | 11.2 - 38                    | 11.2 - 54 / 11.2 - 38 |
| 11.2 - 54 / 9.50 - 32                                | 12.4 - 54                    | 12.4 - 54 / 12.4 - 38 |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <b>Ambiente del Operador</b>                           |  |
| Cofre metálico abatible de apertura frontal            |  |
| Plataforma totalmente aislada                          |  |
| Salpadeiras traseras metálicas redondeadas             |  |
| Pedales suspendidos                                    |  |
| Freno de estacionamiento por palanca manual            |  |
| Asiento con suspensión mecánica regulable              |  |
| Palancas de selección de marchas con ubicación lateral |  |
| Inversor de marchas en el panel de instrumentos        |  |
| Cinturón de seguridad                                  |  |
| Marco de seguridad ROPS abatible certificado           |  |
| Espejo retrovisor                                      |  |
| Triángulo reflejante                                   |  |
| *Conforme a la Norma NMX-0-181-SCFI-2003               |  |
| <b>Equipo Estándar</b>                                 |  |
| Manual de Operación                                    |  |
| Toldo Metálico                                         |  |
| Juego de 10 contrapesos delanteros de 55 kg C/U        |  |
| Juego de 4 contrapesos traseros de 50 kg C/U           |  |
| Caja porta herramientas                                |  |



MASSEY FERGUSON

Para más detalles visita la página  
[www.masseyferguson.mx](http://www.masseyferguson.mx) | TEL 01800-MF92426

Tractores certificados por:  
**OCIMA**  
Organismo de Certificación  
de Implementos y Maquinaria Agrícola

**inifap**  
Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Valores obtenidos en el Centro Nacional de Estandarización  
de Maquinaria Agrícola (CENFAMA)

Dejando a la política de mejora continua las especificaciones de este artículo pueden cambiar sin previo aviso. La información puede mostrar variaciones.

CPL  
115

# CRI

## Séries 12 a 44 discos

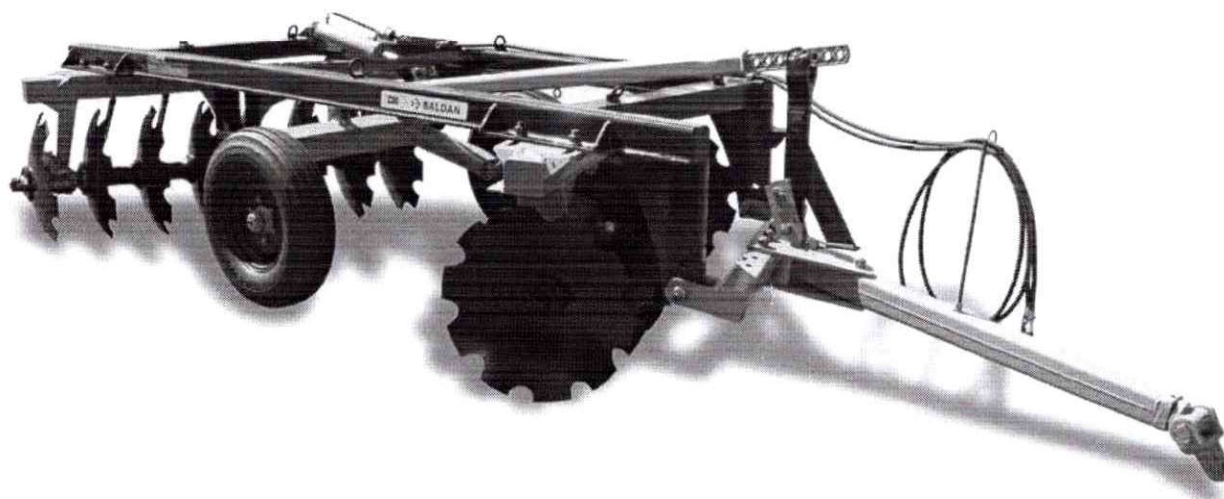
### Grade Aradora Intermediária Controle Remoto

Trailed Intermediary Offset Disc Harrow  
Rastra Aradora Offset Control Remoto

Líder absoluta da categoria com estrutura tubular e vigas de alta resistência que permitem um excelente desempenho na preparação do solo. Composta ainda por rodas ligadas a cilindros que permitem melhor controle da profundidade e transporte à longas distâncias.

*An absolute leader of the category, tubular structure of high beams that allow an excellent performance in the preparation of the soil. It also consists of wheels attached to cylinders that allow better control of the depth and transport over long distances.*

*Líder absoluto de la categoría, estructura tubular de vigas de alta que permiten un excelente desempeño en la preparación del suelo. Compuesta por ruedas ligadas a cilindros que permiten un mejor control de la profundidad y el transporte a largas distancias.*



baldan.com.br

**Orgulho de ser Agro.  
Orgulho de ser Baldan.**

*Proud to be Agro. Proud to be Baldan.  
Orgullo de ser Agro. Orgullo de ser Baldan.*

**BALDAN**

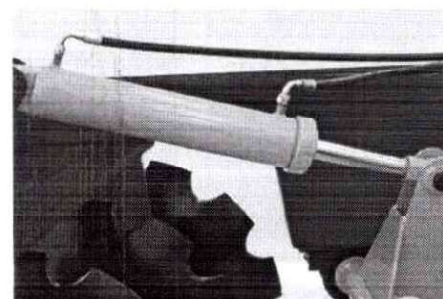
CPL  
336



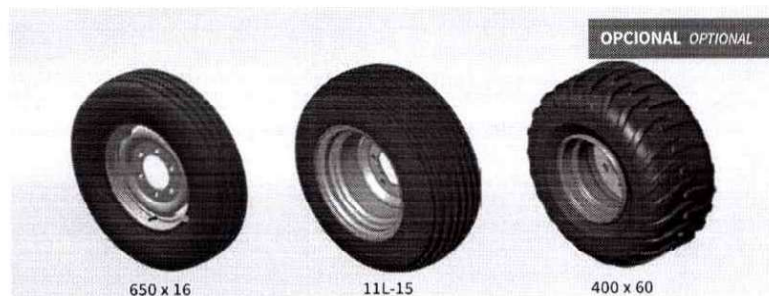
Disc. único: Pneu 750x16 para CRI 12 a 30 discos.  
Pneu 750x16 para CRI 16 a 30 discos.  
Single disc: Tyre 750x16 for CRI from 12 and 14 blades.  
Tyre 750x16 for CRI from 16 to 30 blades.  
Ruedas simples: Neumáticos 600x16 para CRI 12 - 14 discos.  
Neumáticos 750x16 para CRI 16 - 30 discos.



Rodeiro duplo: Pneu 750x16 para CRI 32 a 44 discos.  
Double ground wheel: Tyre 750x16 for CRI from 32 to 44 blades.  
Ruedas dobles: Neumáticos 750x16 para CRI 32 - 44 discos.

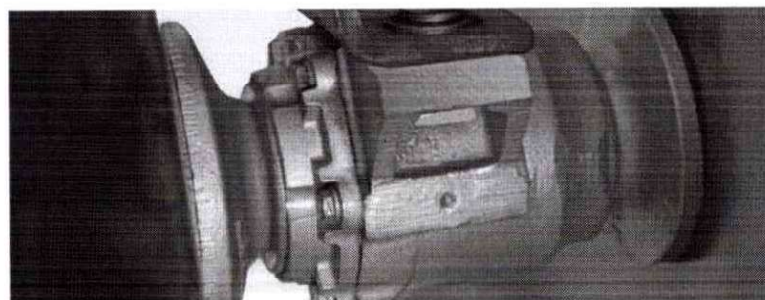


Elstão hidráulico de levantar.  
Hydraulic cylinder for raising.  
Pistón hidráulico



OPCIONAL OPTIONAL

Opção pneu: Pneu 650x16 para CRI 12 a 14 discos. Pneu 11L-15 para CRI 16 a 30 discos.  
Pneu 400x60 para CRI 32 a 44 discos.  
Optional: Tyre 650x16 for CRI from 12 and 14 blades. Tyre 11L-15 for CRI from 16 to 30 blades.  
Tyre 400x60 for CRI from 32 to 44 blades.  
Opcional: Neumático 650x16 para CRI 12 - 14 discos. Neumático 11L-15 para CRI 16 - 30 discos.  
Neumático 400x60 para CRI 32 - 44 discos.



Standard: Mancal a graxa ou axial sem proteção.  
Standard: Axial bearing with protection (export).  
Standard: Cojinete (Chumacera) con graso y/o axial con protección (export).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO | Nº DE DISCOS | DIÂMETRO DOS DISCOS    | LARGURA DE TRABALHO | PESO APROXIMADO    | POTÊNCIA DO TRATOR   | RODEIRO      |
|--------|--------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| MODEL  | NR OF DISCS  | DISC DIAMETER          | WORKING WIDTH       | APPROXIMATE WEIGHT | TRACTOR POWER        | GROUND WHEEL |
| MODELO | NR DE DISCOS | DIAMETRO DE LOS DISCOS | ANCHO DE TRABAJO    | PESO APROXIMADO    | POTENCIA DEL TRACTOR | RUEDAS       |
|        |              |                        | mm                  | Kg                 | Hp                   |              |
|        |              |                        |                     | 26"                | 28"                  |              |
|        | 12           | 26" - 28"              | 1500                | 1339               | 1420                 | 71 - 76      |
|        | 14           | 26" - 28"              | 1750                | 1405               | 1503                 | 83 - 88      |
|        | 16           | 26" - 28"              | 2000                | 1780               | 1893                 | 95 - 100     |
|        | 18           | 26" - 28"              | 2300                | 1920               | 2049                 | 106 - 114    |
| CRI    | 20           | 26" - 28"              | 2550                | 2012               | 2155                 | 119 - 126    |
|        | 22           | 26" - 28"              | 2835                | 2103               | 2248                 | 130 - 138    |
|        | 24           | 26" - 28"              | 3100                | 2209               | 2359                 | 142 - 151    |
|        | 26           | 26" - 28"              | 3350                | 2311               | 2472                 | 154 - 165    |
|        | 28           | 26" - 28"              | 3650                | 2383               | 2558                 | 165 - 177    |
|        | 30           | 26" - 28"              | 3925                | 2453               | 2641                 | 177 - 189    |
|        | 32           | 26" - 28"              | 4200                | 3689               | 3890                 | 189 - 202    |
| CRI    | 36           | 26" - 28"              | 4700                | 4172               | 4397                 | 213 - 227    |
|        | 40           | 26" - 28"              | 5250                | 4499               | 4750                 | 236 - 252    |
|        | 44           | 26" - 28"              | 5800                | 4719               | 4995                 | 260 - 278    |

| ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS   | PROFUNDIDADE DE TRABALHO | DIÂMETRO DO EIXO |
|----------------------------|--------------------------|------------------|
| DISC SPACING               | WORKING DEPTH            | AXLE DIAMETER    |
| ESPACIAMIENTO ENTRE DISCOS | PROFUNDIDAD DE TRABAJO   | DIAMETRO DEL EJE |
| mm                         | mm                       | Ø                |
| 270                        | 150 - 250                | 1.5/8"           |

**BALDAN**

Avenida Baldan, 1500 - Nova Maciço  
15993-900 - Matão - SP - Brasil  
+55 16 3221 6500  
sac@baldan.com.br  
export@baldan.com.br

A Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As imagens contidas neste folheto são de caráter ilustrativo.  
Baldan reserves the right to change the technical characteristics of this product without prior notice. The images in this publication are merely illustrative.  
Baldan reserva el derecho de cambiar las especificaciones de este producto sin previo aviso. Las imágenes en este folheto son solamente para fines ilustrativos.

09/2023