

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 659/2024

DADOS DA EMPRESA	
Razão Social: NM INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA	
CNPJ: 24.735.598/0001-25 I.E: 257.955.348	
Endereço: Rodovia SC 370 - SN	
CIDADE: Grão Pará	Bairro: Rio Pequeno
Estado: Santa Catarina	CEP: 88.890-000
Fone: (48) 3658 1204	Fax: (48) 3658 1204
E-Mail: licitacao@nm.ind.br	
DADOS BANCÁRIOS	
Banco: Caixa Econômica Federal	Conta corrente: 2790 – 0 Agência: 1070
Cidade: Braço do Norte - SC	
Titular da Conta Corrente: NM INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA CNPJ: 24.735.598/0001-25	
Responsável pela Assinatura do Contrato: Marciano Wiggers Meurer Administrador CPF nº 950.571.459-91 - RG – 3.269.715 – Fone: 48 99632-2987	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA USO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CURITIBANOS, CONFORME DOCUMENTAÇÃO E ANEXO I DESTA EDITAL.

Item	Qtd	Und	Descrição do objeto	Marca/Modelo	Preço R\$	Preço Total
01	01	UND	Colhedora de Forragens (Ensiladeira) nova, área total, para colheita de plantios a lança e em linhas, com acionamento tratorizado. No geral possuindo todo o conjunto para a plena produção de forragens. Sugestão de Marca: JF; Nogueira. Colhedora de Forragens (Ensiladeira), para colher culturas com espaçamento de 45 a 80 cm entre linhas e para culturas plantadas a lança, produzindo vários tipos de forragens (milho, sorgo, aveia, capim...). Com plataforma articulável com área total original de fábrica da colhedora, sendo exclusivo da marca original (garantindo a qualidade do equipamento e a eficácia na produção de forragens) e com largura de trabalho de no mínimo 1 metro. Os componentes dos sistemas de operação da Colhedora de forragens deverão ser originais de fábrica, sendo exclusivos da marca original, não sendo aceito adaptações, de forma a manter a qualidade do equipamento, manutenções, assistência técnica, como também a melhor qualidade na produção de forragens. Potência requerida na TDP 65 a 95 CV, rotação na tomada de força de 540 RPM, com no mínimo 12 facas, processador de grãos e com mínimo de 6 lançadores, para assim manter uniformidade de corte e um ótimo lançamento na caçamba, evitando perdas. Possuindo 4 rolos recolhedores internos (caixa) e 2 tambores recolhedores (plataforma), capacidade máxima de produção de no mínimo de 35 toneladas/hora, com tamanho do picado ajustável com 24 tamanhos (2 a 36 mm) para garantir a qualidade da forragem para o consumo eficaz dos animais. Peso total do equipamento no mínimo 850 kg, transmissão caixa cardan e comando hidráulico, cardan reforçado para obter maior resistência e maior transmissão de potência para o rotor. Bica de saída dobrável de polietileno e com interior em aço carbono para maior proteção, comando hidráulico da bica, sistema de fixação de facas. No geral possuindo todo o conjunto para a plena produção de forragens. Com manual de operações e de peças e entrega técnica. Se necessário e demandado pelo operador da associação beneficiada, a empresa deverá realizar acompanhamento in loco das primeiras colheitas de forragens nas propriedades dos agricultores, para orientação e soluções de eventuais problemas e dificuldades no uso do equipamento, para assim atingir máximo rendimento do objeto e satisfação do cliente. Garantia e assistência técnica de no mínimo 12 meses. Caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para a oficina própria da proponente, fica sob a responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema	MFW/ FH 1200 AT	56.350,00	56.350,00
02	01	UND	Plantadeira pantográfica de inverno nova (semeadeira de inverno), com no mínimo 17 linhas, com cabeçalho robusto, rodas limitadoras de profundidade, plataforma para abastecimento de adubo e semente, dosador de adubo, distribuidor de sementes e demais conjunto de itens para o plantio eficiente das culturas de inverno da nossa região. Sugestão de Marca: Plant Center; Semeato; Vence Tudo; Imasa. - Peso mínimo do equipamento vazio de 2.600 kg. - Capacidade mínima de adubo 500 litros. - Capacidade mínima de semente 440 litros. - Reservatório de adubo e semente de Polietileno. - Potência mínima do Trator 75 CV. - Discos duplos defasados com no mínimo 15 x 15 polegadas. - Rodas limitadoras de profundidade. - Rodas limitadora compactadoras. - Linhas pantográficas. - Possuindo os sistemas com todo o conjunto de distribuição de sementes e todo o conjunto de distribuição de adubo utilizado na região Sudoeste do Paraná para uma semeadura eficaz das culturas de grãos finos e graúdos. - Com plataforma com corredor para abastecimento de adubo e semente. - Montada com pneus de acordo com o manual do fabricante. - Dosador de adubo de acordo com o manual do fabricante. - Desligamento elétrico meia máquina. - Sistema completo de distribuição de sementes, por rotor acanalado elicooidal. - Conductor de sementes com sistema telescópico. - Sistema completo de distribuição de adubo, com regulagens e condutores. - Não serão aceito adaptações nos componentes do sistemas de operação da Semeadeira, sendo exclusivos da marca original, de acordo com o manual de operações e peças, de forma a manter a qualidade do equipamento, manutenções, assistência técnica, como também a melhor qualidade de semeadura. No geral possuindo todo o conjunto para a plena semeadura das culturas. Com manual de operações e de peças e entrega técnica. Se necessário e demandado pelo operador da associação beneficiada, a empresa deverá realizar acompanhamento in loco das primeiras semeaduras nas propriedades dos agricultores, para orientação e soluções de eventuais problemas e dificuldades no uso do equipamento, para assim atingir máximo rendimento do objeto e satisfação do cliente. Garantia e assistência técnica de no mínimo 12 meses. Caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para a oficina própria da proponente, fica sob a responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema.	IMPLEFORTE/MULTISEED 2217	117.500,00	117.500,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 173.850,00 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS)

- 1) **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.
- 2) **Prazo de entrega:** em até 120 (cento e vinte) dias, por técnico da contratada, para transmitir informações técnicas sobre o funcionamento e, também, operar o equipamento com a participação de operadores do Município e das Associações, demonstrando o emprego e os comandos. Detalhar os itens da manutenção básica e os dispositivos de segurança do equipamento, sem ônus para a contratante.
- 3) **Local de entrega:** Os equipamentos, objetos desta licitação deverão ser entregues (sem ônus de entrega), conforme a necessidade do Departamento de Agricultura e Abastecimento, no Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Marmeleiro, CEP 85.615-000, ou em local a ser indicado pelo Departamento solicitante, no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias após solicitação formal.
- 4) **Declara que se enquadra na condição de empresa de Pequeno Porte prevista na Lei Complementar 123/06.**
- 5) Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).
- 6) Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.
- 7) Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e seus Anexos e acatamos suas determinações, bem como informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir direta ou indiretamente sobre os produtos, objeto desta licitação.
- 8) Declaramos que no preço propostos estão incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, custos, despesas administrativas e operacionais, fretes, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais ou ainda fornecimento de peças, mão-de-obra, trabalho em sábados, domingos e feriados ou em horário noturno, que eventualmente incidam sobre a execução do objeto da presente Licitação assim como as despesas eventuais com assistência técnica para prestação da garantia.
- 9) No preço unitário e total do item, e total do lote, até duas casas após a vírgula, em moeda nacional, devendo estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, as quais correrão por conta da licitante vencedora.
- 10) Declaro que este ciente do conhecimento do edital e concorda com todas as suas condições
- 11) Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços: - Nome: **Sr(a) MARCIANO WIGGERS MEURER**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 5/C 3.269.715 e CPF nº 950.571.459-91- Endereço: Av Felipe Schmidt, 955, centro, Braço do Norte/SC - Telefone: 48 3658-2727 - e-mail: licitacao@nm.ind.br

GARANTIA: 12 (doze) meses, contados a partir da data de expedição do Termo de Recebimento Definitivo;

A assistência, quando necessário, será prestada no local onde se encontra o equipamento, por empresa autorizada pelo fabricante e sem custos adicionais ao município

Nos comprometemos a realizar a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para a oficina própria da proponente, fica sob a responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários a perfeita solução do problema.

GRÃO-PARÁ, 17 de Maio de 2024.


 JANOR ANGELINO LUNARDI
 4.501.772
 050.447.389-13
 REPRESENTANTE LEGAL

24.735.598/0001-25
 NM INDUSTRIA E COMERCIO DE
 MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
 RODOVIA SC 370 S/N
 RIO PEQUENO - CEP: 88890-000
 GRÃO PARÁ SC

MFW

M Á Q U I N A S

desde 1960

Colhedora de Forragens

FH-1200AT e FH-65100

Eficiência e Produtividade

Desenvolvida para produtores exigentes, que sabem a necessidade de ter um equipamento de confiança e produtivo.

Proporciona cortes uniformes, entregando os melhores resultados no processo de silagens.

Garante um picado com a mais alta qualidade nutricional, além de uma melhor compactação em silo e homogeneização entre folhas e grãos.



Parceria forte com o Agronegócio

Opere um equipamento que atende as normas de segurança, com suas carenagens em polietileno, movimentos hidráulicos, e cardans com proteções de série.



Rotor principal equipado com 12 facas e 6 lançadores de série



Afiador de facas

Carenagem em rotomoldagem de série



Quebra jato hidráulico



Bica de saída em rotomoldagem, com chapa de desgaste

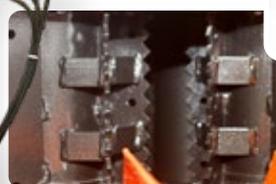


Giro da bica hidráulico



Disco de corte de alta liga em formato estrela do rolo recolhedor

Peneira Quebra Grão removível



Roda de apoio (opcional)

Cardan mais reforçado

Sistema de troca de corte por engrenagens

Caixa das engrenagens blindada



Engrenagens e eixos entalhados



Pino fusível externo

Características Técnicas	FH-65100
Acionamento	Mecânico através de tratores
Número de facas no rotor	12
Rotação de entrada "TDP"	540 RPM
Produção estimada	de 30 a 35 ton/h
Potência requerida na "TDP"	de 55cv à 90cv
Peso aproximado	610 kg
Tamanhos no corte	2 a 36mm (24 tipos de corte)
Transmissão	Caixa transmissão e eixo cardan
Hidráulica	Bica saída e Quebra-jato

INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Colhedora de forragem com largura de corte até 65cm, destinada a colheita de milho, cana, sorgo, capim, aveia e produtos consorciados, com regulagem de corte de 02 a 36mm, totalizando 24 tamanhos de picados, tracionada por tratores de 60 a 90cv com rotação de 540 RPM na TDP. Equipamento constituído de quatro rolos no total, sendo dois rolos recolhedores, com seis facas intercambiáveis cada, um rolo liso e um móvel, transmissão com caixa de coroa e pinhão blindada, rotor contendo doze facas, seis lançadores. Caixa recolhedora articulável, afiador de facas, contra facas com múltipla utilização, bica de saída do produto dobrável, sendo o corpo em polietileno e uma chapa de proteção interna para desgaste, cilindro hidráulico para giro da bica, cilindro hidráulico para direcionamento do quebra jato (acompanha acionamento manual "cabo de aço"), pé de apoio, cardans, alinhadores, carenagem tombadora, engrenagens de troca de cortes, roda de apoio (opcional). Máquina equipada com sistema de quebra grão e fundo liso (intercambiável).

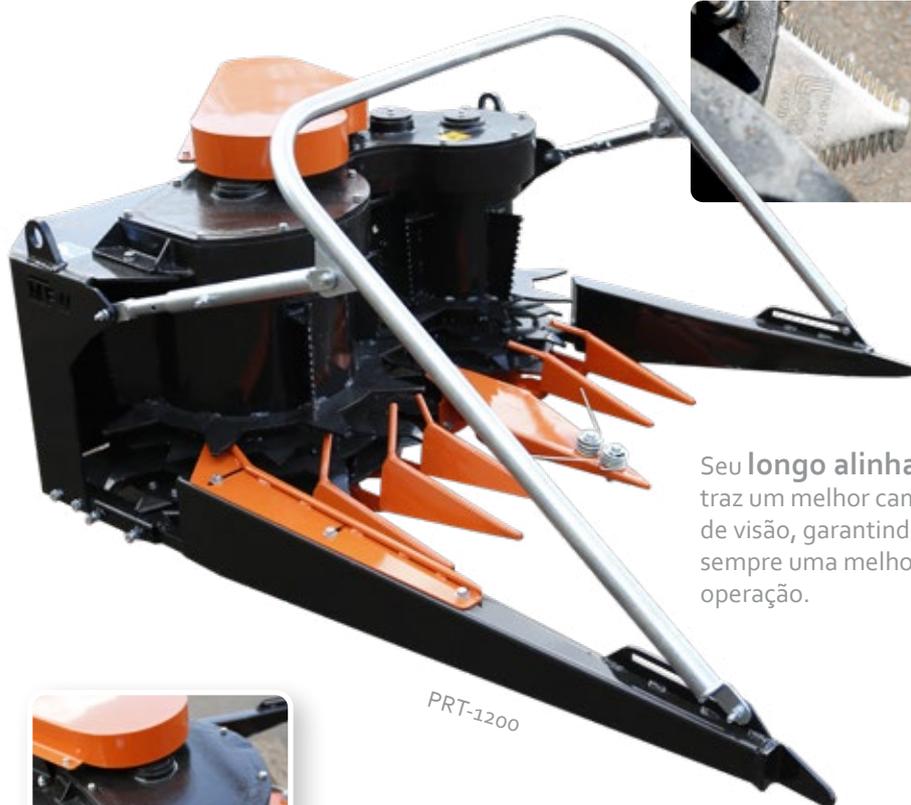
PRT-1200

Constituída com um sistema de **duplo tambores** alinhadores e discos com **facas independentes** de alta rotação, proporciona um melhor rendimento, corte, deixando a rebrota mais rápida, e conta ainda com um sistema de manutenção fácil.

Faca de corte removível



Seu **longo alinhador** traz um melhor campo de visão, garantindo sempre uma melhor operação.



PRT-1200

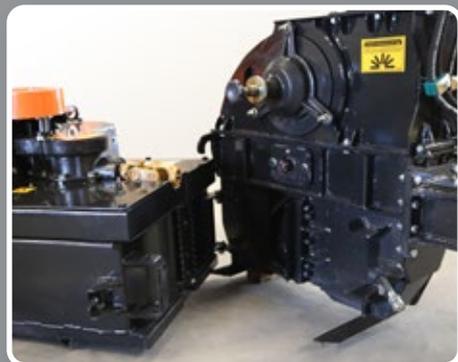


Transmissão Monobloco e blindada, garante uma melhor e eficiente transmissão, mais alinhada e livre de impurezas.

Conjunto tombador do produto com **múltiplas regulagens**, trazem sempre um melhor posicionamento e performance na hora de sua operação.



FH-1200AT



Fácil manutenção

Plataforma articulável

Não perca tempo desmontando todo equipamento para trocas de peças na FH-65100.

Características Técnicas	FH-1200AT
Acionamento	Mecânico através de tratores
Número de facas	12
Rotação de entrada "TDP"	540 RPM
Largura de corte	1,05m
Área útil de trabalho	1,20m
Produção estimada	Até 40 ton/h
Peso aproximado	800 kg
Número de facas por tambor	6 unidades
Potência requerida na "TDP"	de 65cv à 95cv

INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Colhedora de forragem com largura de corte até 1,20cm, destinada a colheita de milho, cana, sorgo, capim, aveia e produtos consorciados, com regulagem de corte de 02 a 36mm, totalizando 24 tamanhos de picados, tracionada por tratores de 65 a 95cv com rotação de 540 RPM na TDP. Equipamento constituído de seis rolos no total, sendo dois rolos recolhedores na plataforma, com seis facas intercambiáveis cada, e quatro rolos na caixa recolhedora, sendo dois rolos recolhedores, também com seis facas intercambiáveis cada, um rolo liso e um móvel, transmissão com caixa de coroa e pinhão blindada, rotor contendo doze facas, seis lançadores. Caixa recolhedora articulável junto a plataforma, afiador de facas, contra facas com multipla utilização, bica de saída do produto dobrável, sendo corpo em polietileno e uma chapa de proteção interna para desgaste, cilindro hidráulico para giro da bica, cilindro hidráulico para direcionamento do quebra jato (acompanha acionamento manual "cabo de aço"), pé de apoio, cardans, alinhadores, tombador, sistema transmissão corrente, engrenagens de troca de cortes. Máquina equipada com sistema de quebra grão e fundo liso (intercambiável).

MFW MÁQUINAS



Com raízes em Itapira, interior do estado de São Paulo, a 160 km da capital. Pioneira na indústria de misturadores verticais, de capital 100% nacional, a empresa foi fundada em 1960 e desde então vem constantemente se aperfeiçoando em

projetos e construção de máquinas e implementos agrícolas, sempre atendendo com plena atenção às necessidades e sugestões do homem do campo. Diversidade, robustez e simplicidade dos equipamentos são as armas que sempre estiveram e estarão em nossos punhos, virtudes estas que abrem fronteiras no mercado interno e externo. Nossa extensa rede de parceiros revendedores sempre estará disposta a auxiliar na dificuldade encontrada pelos consumidores, apresentando a melhor opção em equipamentos agroindustriais.

MFW

M Á Q U I N A S

desde 1960

Rua Vereador Nelson Guiraldelli, 130
Distrito Industrial Juvenal Leite
13977-015 - Itapira-SP
(19) 3863-3021 | (19) 98197-3295



atendimento@mfwmaquinas.com.br
vendas@mfwmaquinas.com.br

[f](#) /MFWMAQUINAS

MFWMAQUINAS.COM.BR



MultiSEED

INVERNO E VERÃO

Multiplique a
produção com
qualidade e
tecnologia!
e com menor custo em
manutenção!



Sistema Pantográfico



End.: Av. Flores da Cunha, 5467 - B. Fey
Carazinho/RS
Site.: www.impliforte.com.br
Email.: comercial@impliforte.com.br
Fones.: (54) 3329.3564 - 3329.3346



ESPECIFICAÇÕES I.



REGULAGEM VOLUMÉTRICA DA SEMENTE

O distribuidor da semente para grãos finos é com rotor acanelado helicoidal, sendo de fluxo contínuo que garante uma distribuição contínua, linear escalonada e uniforme ideal para, trigo, aveia, centeio, trevo, pasto italiano etc...



DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO

Composta com sistema de distribuição do adubo com rosca helicoidal. E conta com uma facilidade na limpeza das caixas, e na manutenção, como remoção das roscas.

-Rosca passo 1" = baixa vazão

-Rosca passo 2" = alta vazão

Opcionais:



Fertisystem

TOPlanting

Titanium



CABEÇALHO

Cabeçalho mais robusto, encorpado, e com terceiro ponto para regulagem de nivelamento da máquina. Além de que é composto pelo cabeçalho articulável, com rótula, corrente e ou pino de segurança.



RODADO

Rodado com tração de arrasto articulável e móvel. Equipado com cilindros hidráulicos, com regulagem de pressão, e de altura, e com calço de segurança. Pneu 650 x 16, ou modelo 10 lonas opcional. Mantém pressão constante em qualquer posição com a mola de pressão evitando patinagem.



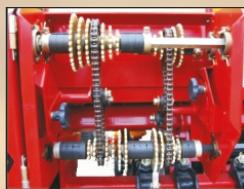
DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE

Dosador com prato e disco alveolado. Transmissão através de caixa de engrenagens cônicas com cardã. Reservatório da semente equipado com protetor para aliviar peso da semente.



DISCO DUPLO DEFASADO SEMENTE 13" E 14".

Controle de profundidade e cobertura da semente, com roda angular reta ou inclinada, próxima ou afastada do disco duplo da semente.



TROCA RÁPIDA DE ENGRENAGEM

Sistema de transmissão do adubo e semente com caixa de câmbio, através de troca rápida de engrenagem sem uso de chaves.



EQUIPAMENTO

Equipada com ampla plataforma antiderrapante de lado a lado e guarda-corpo, composto com escada articulável, e equipada com blindagens nas correntes conforme normas de segurança. Reservatório em polietileno resistente a corrosão e de alta resistência.



CATRACA DE DESLIGAMENTO

Automática de fácil manejo, acesso incorporado ao sistema de rodados articulados. Liga e desliga meia máquina opcional.



MANIPULO REGULAGEM

Manipulo de regulagem da semente em ferro fundido com regulagem milimétrica com trava de segurança.



ESCALA DE AFERIÇÃO

Tabela de aproximação de distribuição de trigo.



CONDUTOR

Apresenta condutores no modelo telescópicos, o qual se expandem e se retraem de acordo com o movimento linha. Como opcional, pode ser composta pela terceira caixa para semente miúda



ENGATE RÁPIDA DA CAIXA DA SEMENTE

A caixa da semente é de fácil remoção, basta empurrar para baixo a alavanca do engate e a caixa poderá ser removida.



DISCO DE CORTE E SULCADOR

Disco de corte liso plano 16", com regulagem de pressão de corte e oscilação lateral. Sulcador fixo ou pula-pedra, aproximado ou afastado.



OPCIONAIS



Roda de borracha articulada e limitador de profundidade, e roda compactadora tipo lingüiça em "V" com regulagem de ângulo.



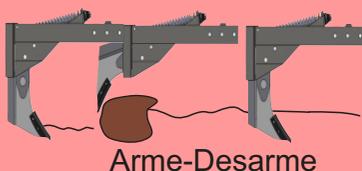
Compactador com pneu de borracha com largura de 100mm.



Disco de cobertura, e, compactador com controle de profundidade de pneu de borracha com largura de 160mm.



Marcador de linha



Arme-Desarme



Monitor de plantio

- Velocidade média (Ver versão)
- Alerta cano entupido
- Horímetro (ver versão)
- Hectarímetro (ver versão)
- Contagem semente (ver versão)

- Disco de corte 17 ou 18";
- Disco duplo da semente de 15";
- Sulcador com arme desarme;
- Compatível com hectarímetro/gps;
- Pneu 750x16 (10lonas opcionais);
- Passarela antiderrapante articulável com extensor;

LINHA DE VERÃO PARA GRÃOS GROSSOS- PIVOTADA (OPCIONAL)



As linhas são montadas defasadas uma da outra, possui dupla pressão de corte, com discos duplo da semente defasado e desencontrado permite o plantio direto e convencional, dupla mola de pressão para o disco da semente, sulcador com pula pedra e modo fixo, pode ser colocado Arme-Desarme, a transmissão é através de engrenagens helicoidais com cardã.

LINHA DE INVERNO PANTOGRÁFICA INDIVIDUAL ESPAÇAMENTO 17cm

"A"- Limitador de profundidade e cobertura.

Equipada com pneu banda 100, com fácil regulagem de altura e compactação.

"B"- Raspadores de disco ajustáveis.

Mantêm os discos limpos internamente deixando a semente escalonada e uniforme.

"C"- Conjunto de discos desencontrados e defasados.

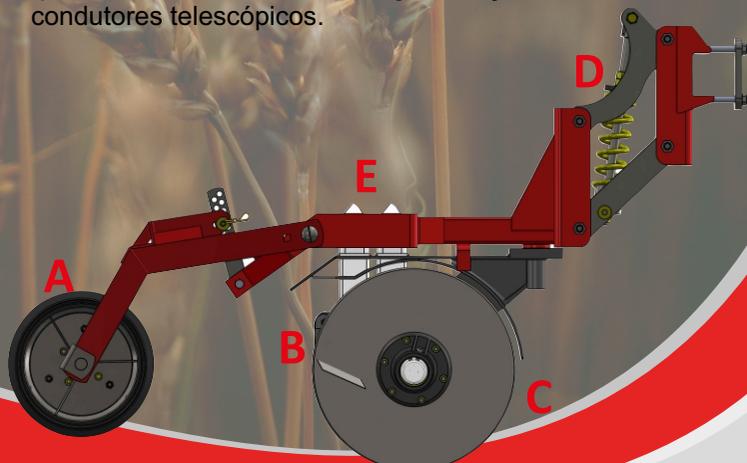
Conjunto de discos duplos 14' e 15' polegadas que permite o plantio direto e convencional, com limitador de profundidade (opcional).

"D"- Conjunto de molas de pressão linha.

Molas com regulagem de pressão individual com chave (30mm) de alavanca de aperto garante a profundidade da semente.

"E"- Condutores de semente e adubo.

Condutores individuais para adubo e semente evita a queima da semente durante a germinação montados com condutores telescópicos.





LANÇAMENTO

CHASSI LINHA PANTOGRAFICA

Sistema inovador de troca rápida de linhas inverno verão.

*Produto com registro de patentes.



Este modelo esta disponível de 13 a 29 linhas de inverno e de 6 a 11 linhas de verão oferecemos rodado de transporte como opcional. Para mais informações consulte representante de sua região

Sistema com Registro de Patentes

O sistema de troca rápida de linha foi desenvolvido para que o agricultor não perca tempo na hora de trocar de cultura de inverno para verão ou vice-versa. Foi desenvolvido um sub-chassi, que neste já de fabrica vai montado um kamban com linhas de inverno e outro kamban com as linhas de verão, desta forma em poucas horas o agricultor frouxa alguns parafusos e desengate os mangotes, manobra o trator com o chassi de um kamban para o outro aperte os parafusos, coloque os mangotes, colocar duas correntes de transmissão e esta pronto para o plantio.

Kamban para Trigo, Aveia...

Kamban para Soja, Milho...

Modelo	2213	2215	2217	2219	2223	2225	2229
Nº linhas/trigo	13	15	17	19	23	25	29
Espaçamento trigo/pastagem	170mm						
Nº linhas/soja – cm	5x45/5x50	6x45/6x50	7x45/6x50	8x45/7x50	9x45/8x50	10x45/9x50	11x45/10x50
Reservatório	Polietileno						
Capacidade trigo ³	435L/350KG		580L/460KG		725L/570KG		
Capacidade adubo ²	705L/860KG		940L/1180KG		1175L/1475KG		
Capacidade pastagem	105Lts		119Lts		160Lts		200Lts
Largura trabalho	2040mm	2380mm	2720mm	3060mm	3740mm	4080mm	4760mm
Altura trabalho	2150mm						
Peso vazia*	2180Kg	2285Kg	2590Kg	2895Kg	3504mm	3808Kg	4418Kg
Potência trator	75cv	75cv	80cv	86cv	95cv	100cv	120cv
Pneu	650x16/700x16(opcional)				10.5/65-16 08PR		
Velocidade de operação	6 à 8 KM/h						

Obs.: Consultar engenharia sobre disponibilidade de peso adicional com lastro.

Devido ao melhoramento e desenvolvimento contínuo dos nossos produtos, reservamo-nos o direito de modificar ou alterar os componentes, independente de qualquer comunicação, sem incorrer em obrigações ou responsabilidades de qualquer espécie.

¹ A potência exigida pode variar de acordo com as condições do solo, profundidade de ataque e velocidade de trabalho.

² A capacidade de adubo pode variar de acordo com a formulação usada.

³ A capacidade de semente pode variar de acordo com a variedade, região e clima.

Representante:

End.: Av. Flores da Cunha, 5467 - B. Fey Carazinho/RS

Site.: www.impleforte.com.br

Email.: comercial@impleforte.com.br

Fones.: (54) 3329.3564 - 3329.3346

ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024
PROCESSO Nº 2844/2024

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de Máquinas e Equipamentos Agrícolas, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

Otzi Metalurgica Ltda CNPJ: 45.492.077/0001-64 Insc. Estadual: 004282514.00-58 End. Rua Edwards Manoel da Silva, nº 148, Qd 27 LT 07 Bairro: Industrial CEP: 38.402-354 Cidade: Uberlândia – MG Nome do Signatário Carla Andreia Duarte Santos de Avila Estado civil do Signatário Casada Identidade do Signatário MG 5.312.869 Nacionalidade do Signatário Brasileira CPF do Signatário 006.128.366-57	Fone 034 99725-5784 E-mail: financeiro@otzimetalurgica.com.br Banco INTER S.A Agência 0001-9 Conta-Corrente: 205365663
--	--

Item	DESCRIÇÃO	QTD.	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
01	Distribuidor de Adubo Líquido novo, tanque de capacidade mínima de 5.000 litros, mangote de sucção mínimo de 5 metros, eixo e rodado tandem, com 4 rodas com pneus novos de fábrica, sendo modelo de pneus de alta flutuação 400/60-15.5 (para melhor estabilidade em terrenos declivosos e menor compactação do solo), com agitador interno, indicador de nível, válvula de pressão e vácuo por esfera de borracha, sifão, rotação mínima do cardam de 540 rpm. Bomba a vácuo, tanque de chapa em aço e/ou galvanizado, abertura da válvula hidráulica, tampa traseira com abertura total, canhão lateral, suporte para mangueira, engate com regulagem, pé de apoio regulável e móvel. Certificação NR12. Equipamento robusto, fácil operação e de baixo custo de manutenção, indicado para sucção, transporte e distribuição de adubo orgânico líquido. Sugestão de Marca: Ipacol; Algor; Mepel; Fertiliq. No geral possuindo todo o conjunto para o pleno funcionamento do equipamento, na captação e distribuição dos produtos de forma eficaz. Com manual de operações e de peças e entrega técnica. Se necessário e demandado pelo operador da associação beneficiada, a empresa deverá realizar acompanhamento in loco do equipamento nas primeiras distribuições de material utilizado nas propriedades dos agricultores, para orientação e soluções de eventuais problemas e dificuldades no uso do equipamento, para assim atingir máximo rendimento do objeto e satisfação do cliente. Garantia e assistência técnica de no mínimo 12 meses. Caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para a oficina própria da	02	R\$ 47.800,00	R\$ 95.600,00



proponente, fica sob a responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que porventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema.			
TOTAL	NOVENTA E CINCO MIL E SEISCENTOS REAIS		R\$ 95.600,00

Apresentamos nossa proposta para a execução do objeto do referido Processo licitatório, pelos preços unitários e total aqui definidos, declarando que neles encontram-se incluídas além do lucro, quaisquer vantagens, abatimentos, descontos, despesas com mão de obra, materiais, equipamentos, fretes, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tarifas, seguros, responsabilidade civil e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto desta licitação;

Declaramos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data para a entrega das propostas conforme art. 64, § 3º, da Lei nº 14.133/2021;

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

O prazo de vigência do Contrato será pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do Art. 105 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da Contratada indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as exigências, condições gerais e especiais estabelecidas no Edital para a presente licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação (Conforme art. 9º da Lei .666/93), e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Uberlândia, 17 de maio de 2024.

CARLA ANDREIA
DUARTE SANTOS
DE
AVILA:00612836657

Assinado de forma digital
por CARLA ANDREIA
DUARTE SANTOS DE
AVILA:00612836657
Dados: 2024.05.17
12:29:52 -03'00'

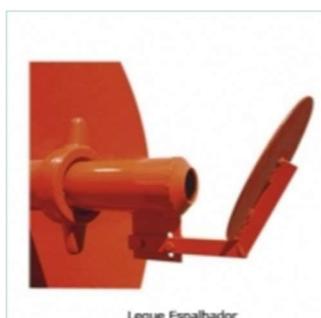
Carla Andreia Duarte Santos de Avila
Otzi Metalúrgica Ltda
CPF:006.128.366-57

Descrição Técnica

Distribuidor Esterco Liquido 2



Saída bilateral



Leque Espalhador



CAPACIDADE: 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000

Para o agropecuarista que busca uma forma econômica e ecológica de fertilizar sua lavoura ou pastagem, reduzindo os custos com fertilizantes minerais e empregando o correto destino aos dejetos animais.

Fabricados em chapa de aço carbono com revestimento interno anti-corrosivo são altamente resistentes e de longa durabilidade. Acionada pela TDP do trator, a bomba de palhetas permite o trabalho a vácuo e em pressão para carga e descarga respectivamente com uma simples troca de posição da alavanca. Possuem sistema interno de agitação que evitam a decantação das partes mais densas e garantem a homogeneidade da solução, além da facilidade de limpeza e manutenção oferecidas pela abertura total da tampa traseira.

A Otzi oferece nas capacidades de 2000/3000/4000/5000/6000 e 8000 Litros com diferentes opções de rodado e bicos espalhadores.

Obs.: Peso e Dimensões variam conforme a versão.

Acessórios

- Agilidade nas operações de carga e descarga
- Será fornecido bomba lobular ou a vacuo (conforme a necessidade do cliente)
- Revestimento interno com tinta epóxi anticorrosiva
- Sistema de agitação interno

- Lubrificação do rotor por pressurização do óleo
- Macaco ajustável
- Agulha de nível
- Mano vacuômetro
- Mangote de sucção
- Tampa superior de Ø4" para inspeção interna
- Tampa traseira com abertura total
- Bico espalhador reto
- Válvula de registro Ø4"
- Acionamento por varão
- Rodagem: Simples/Dupla/Tandem
- Bicos espalhadores: Reto (versão padrão) / Curvo/ Regador/ Bico para mangueira de 2"
- Acionamento por pistão hidráulico
- Tampa de entrada superior

Especificações Técnicas

DADOS TECNICOS	2000	3000	4000	5000	6000	8000
BOMBA B I e B II	B II	B II	B II	B I	B I	B I
Faixa de adubação em metros	3 a 15	13 a 15	13 a 15	13 a 15	13 a 15	13 a 15
Reg. carga e descarga	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Mangote de sucção Ø x compr.	4" X 4 (metros)	4" X 4 (metros)	4" X 4 (metros)			
Tempo Carga/Descarga (min)	1,5 / 6,0	1,5 / 8,0	2,0 / 10	2,5 / 12	3,0 / 10	4,0 / 15
Rotação eixo cardan (rpm)	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
otência Min. Trator cv	30	45	65	75	75	100
Pneu rodado simples	10,5 / 65 16	10,5 / 65 16	10,5 / 65 16	10,5 / 65 16 RTD	10,5 / 65 16 RTD	1000 / 20 RTD
Pneus rodado duplo	—	7,50 X 16	7,50 X 16	1000 X 20	1000 X 20	—
Peso	700 RS	890 RS	1020 RS	1570 RTD	1700 RTD	2300 RTD
Comprimento (mm)	3860	4100	4850	4500	5100	6300
Altura (mm)	1950	2100	2100	2500	2500	3450
Largura com pneus (mm)	1600	1684	1684	1800	1800	2150



Reservatórios, Tanques e Bebedouros



Reservatório Tipo Taça



Reservatório de Grandes Volumes



Reservatório Tubular



Tanque de Inox



Tanque Aéreo de Combustível



Reboque Tanque de Combustível



Res. Australiano para Irrigação



Bebedouro para Gado



Carreta Tanque Agrícola



Comboio de Lubrificação



Tanque Pipa (Bombeiro)



Montagens Industriais