



ANEXO II
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA
ITEM 8

DADOS DO PROPONENTE:

PROponente: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA – ME **CNPJ:** 33.406.436/0001-34 - **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** IE: 208.129.723.111

ENDEREÇO: ROD na Rodovia Altino Arantes Km 55 + 150 metros S/N - ZONA RURAL - **BATATAIS/SP CEP:** 14.319-899

FONE: :(61) 99384-0689 (representante/procuradora – Vânia Oliveira Medeiros)

E-MAIL: vendas01.fehu@gmail.com

À

CODEVASF

SGA/NORTE, Quadra 601, Conjunto I

CEP: 70.830-901 – Brasília - DF

Ref.: Edital nº 21/2020

Prezados Senhores,

Tendo examinado o **EDITAL N.º 21/2020** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta **para o fornecimento, transporte, carga e descarga de tratores, Máquinas e implementos agrícolas, tanques de refrigeração de leite e veículos destinados à implantação de ações de inclusão produtiva em diversos municípios localizados na área de atuação da CODEVASF, no estado de Goiás - GO, pelo valor global de R\$: R\$614.200,00 (Seiscentos e catorze mil e duzentos reais), de acordo com a Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas, constantes do Anexo II do Termo de Referência - Anexo I deste Edital.**



Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os fornecimentos no prazo fixado no Edital e conforme Especificações Técnicas, a contar da data de emissão da(s) Nota(s) de Empenho pela CODEVASF. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do contrato, para a realização do contrato.

Nos preços cotados, deverá estar incluso o transporte (frete) para o material necessário à execução do objeto desta licitação.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo de 60 (sessenta dias), a contar da data de assinatura do contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas (21/10/2020), representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta, será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, credenciamos junto à CODEVASF o(a) Sr.(ª) **Vânia Oliveira Medeiros**, carteira de Identidade n.º RG 3122722 , Órgão Expedidor SSP/DF, CPF n.º 868.086.131-68, residente e domiciliado(a) na QR 2 CONJUNTO A LOTE 01 APTO 102 – Candangolândia –DF CEP: 71725-201, na cidade de Brasília, Distrito Federal, ao(à) qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar contratos, atas e documentos, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal e nas leis trabalhistas, normas infralegais, convenções coletivas de trabalho e que não serão transferidos à CODEVASF a responsabilidade por seu pagamento.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de entrega dos materiais, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à CODEVASF.



Declaramos que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento

Batatais/SP, 22 de outubro de 2020

Atenciosamente,



STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ N.º 33.406.436/0001-34

PROCURADORA: VÂNIA OLIVEIRA MEDEIROS

Nº DA IDENTIDADE: 3125722 SSP/DF

INSCRIÇÃO NO CNPJ

33.406.436/0001-34

STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA ME

RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 +
150 METROS S/N

CEP 14 319-899

Batatais SP





ANEXO II – PLANILHA DE PREÇOS

À
CODEVASF -

Ref.: Edital nº 21/2020

Apresentamos proposta de acordo com as especificações, condições e prazos estabelecidos no Edital do **Pregão Eletrônico n.21/2020**, dos quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	(COTA DE ATÉ 25% - EXCLUSIVO PARA ME e EPP) Grade Aradora 14 discos de 26", diâmetro do eixo 1.5/8, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a graxa, largura de trabalho mínima de 1.300mm a 1.500mm, compatibilidade com trator 75cv. Com a logomarca da Codevasf, silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima de 12 meses. Marca: ASUS - Modelo: ACR 14x26	UND	37	R\$16.600,00	R\$614.200,00
VALOR TOTAL				R\$614.200,00	

Nos preços unitários propostos, estão inclusos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga do material, leis sociais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, securitárias, tributos (ICMS, PIS, COFINS, IRRF, CSLL e IPI), e quaisquer encargos/taxas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, nos fornecimentos objeto deste termo de Referência. No caso de omissão, considerar-se-ão como inclusas nos preços.

PREÇO TOTAL POR EXTENSO: R\$614.200,00 (Seiscentos e catorze mil e duzentos reais)



Condições de pagamento: conforme cronograma do edital.

Declaramos que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e seus respectivos Anexos.

Declaramos que oferecemos Assistência Técnica no estado de Goiás.

Batatais/SP, 22 de outubro de 2020

Atenciosamente,

Vânia Oliveira Medeiros

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ N.º 33.406.436/0001-34

PROCURADORA: VÂNIA OLIVEIRA MEDEIROS

Nº DA IDENTIDADE: 3125722 SSP/DF

INSCRIÇÃO NO CNPJ

33.406.436/0001-34

STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA ME

RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 +
150 METROS S/N

CEP 14 319-899

Batatais SP



GRADE ARADORA CONTROLE REMOTO

REMOTE CONTROL HARROW
RASTA ARADORA CONTROL REMOTO



Romha A.CR

**MANCAIS: MANCAL DUO-CONE COM VEDAÇÃO AXIAL (STANDARD),
MANCAL COMUM A GRAXA (OPCIONAL). EIXO COM Ø DE 1.5/8"**

BEARINGS: DUO-CONE BEARING WITH AXIAL (STANDARD) SEALING, COMMON GREASE BEARING (OPTIONAL), AXLE: Ø, 1.5/8".

COJINETES: COJINETE DUO-CONE COM SELLADO AXIAL (STANDARD), COJINETE COMÚN A GRASA (OPCIONAL); EJE CON Ø DE 1.5/8".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Features/Características Técnicas

MODELO Model/Modelo Romha A.CR (Discs/Discos)	Largura do Corte Cutting Width/Largura de Corte	Dimensões dos Discos Dimensiones of the Discs/Dimensiones de los Discos	Espaçamento (mm) Spacing/ Espaciamiento	Peso Aproximado (kg) Approximate Weight / Peso Aproximado	Potência no Motor (CV) Motor Power/Potencia del Motor
12 Discos	1270 / 1300	*		1.418	70 - 75
14 Discos	1500 / 1550	*		1.531	75 - 80
16 Discos	1730 / 1750	24" x 6,0mm		1.633	80 - 90
18 Discos	1960 / 2000	26" x 6,0mm	230	1.925	95 - 100
20 Discos	2190 / 2250	28" x 6,0mm	ou	2.029	105 - 120
22 Discos	2370 / 2420	ou	235	2.151	125 - 140
24 Discos	2650 / 2700	28" x 7,5mm		2.309	140 - 160
26 Discos	2880 / 2930	*		2.412	160 - 170
28 Discos	3110 / 3200	*		2.505	170 - 180

* Dimensões dos Discos: 26" x 6mm / 28" x 6mm (Standard) / 28" x 7,5mm.

Profundidade de Corte (Cutting Depth/Profundidad del Corte): 120 - 250mm

A.CR de 12 a 16 Discos: Pneus 600 x 16

A.CR de 18 a 28 Discos: Pneus 750 x 16

Rodovia Altino Arantes km 55 | Batatais | SP | www.asusimplementos.com.br
email.: vendas@asusimplementos.com.br | Tel.: +55 (16) 3661-9330



A Asus Indústria de Máquinas, reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.

Asus reserves the right to improve or change the characteristics of its products without the obligation to proceed with those already sold. Merely illustrative images.

Asus se reserva el derecho de perfeccionar o alterar las características de sus productos sin la obligación de proceder con los ya comercializados. Imágenes meramente ilustrativas.



INTRODUÇÃO:

Parabéns pela aquisição da **Grade Aradora Intermediária Controle Remoto ROMHA I.CR**. Mais um produto com a alta qualidade e tecnologia ASUS, especialmente projetado para atender à suas necessidades.

Este manual tem o objetivo de orientá-lo quanto a segurança de uso, nas operações, regulagens e manutenções, permitindo dessa maneira que seja obtido o melhor desempenho e vantagens que o implemento possui. Recomendamos que seja efetuado uma leitura atenta, antes de se colocar o implemento em funcionamento, bem como mantenha este manual em local seguro para que possa ser consultado sempre que necessário.

Encontra-se fixado no implemento uma plaqueta de identificação, com o número de série, modelo e ano de fabricação. Caso necessite de ajuda técnica, informe o modelo e número de série do implemento. A ASUS e sua rede de concessionárias estarão sempre a sua disposição para esclarecimentos e orientações técnicas necessárias.

Todas as informações sobre a montagem, regulagens, manutenção, segurança e assistência técnica devem ser mencionadas pelo técnico encarregado pela entrega técnica do produto.

Para esclarecimentos e orientações técnicas que não constam deste manual, favor consultar o revendedor autorizado ASUS, o promotor ou técnico agrícola da ASUS que atua na sua região, ou diretamente com o departamento técnico da ASUS.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

FONE: (16) 3661 - 9330

EMAIL: vendas@asusimplementos.com.br

SITE: www.asusimplementos.com.br



ÍNDICE

	INTRODUÇÃO:.....	1
	TERMO DE GARANTIA E PROCEDIMENTOS DE GARANTIA.....	3
	Termo de Garantia:.....	3
	PERDA DA GARANTIA:.....	3
	CONTROLE DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO.....	4
	COMPROVANTE DE ENTREGA TÉCNICA – VIA DO PROPRIETÁRIO	7
	COMPROVANTE DE ENTREGA TÉCNICA – VIA DA ASUS.....	8
	PRINCIPAIS RISCOS DE ACIDENTES E MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS:	14
	COLANTES:	16
	APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:.....	17
1	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:.....	18
1.1	Características Técnicas:.....	18
1.2	Definição da Utilização:.....	18
1.3	Dimensões:.....	18
2	DESCRIÇÃO DETALHADA – CONFIGURADOR, ITENS PADRÃO, OPCIONAIS E ACESSÓRIOS:	19
3	COMPONENTES QUE ACOMPANHAM O IMPLEMENTO:	20
4	MONTAGEM DO IMPLEMENTO:.....	21
5	MONTAGEM DAS SEÇÕES DOS DISCOS:.....	21
6	MONTAGEM DAS SEÇÕES DOS DISCOS NOS CHASSIS:.....	23
7	MONTAGEM DOS LIMPADORES:.....	23
8	MONTAGEM DOS CHASSIS PORTA DISCOS NO QUADRO:.....	25
9	MONTAGEM DOS PNEUS:.....	25
10	MONTAGEM DO CONJUNTO DE TRAÇÃO:	26
11	MONTAGEM DAS MANGUEIRAS DO SISTEMA HIDRÁULICO:.....	26
12	PROCEDIMENTOS PRELIMINARES ANTES DE INICIAR AS OPERAÇÕES DE TRABALHO:.....	27
13	PREPARO PARA O TRABALHO:.....	27
13.1	PREPARO DO TRATOR PARA AS OPERAÇÕES DE TRABALHO:.....	27
13.2	ACOPLAMENTO DO IMPLEMENTO AO TRATOR:.....	27
13.3	NIVELAMENTO DO IMPLEMENTO:.....	29
13.4	TRAVA DE TRANSPORTE:.....	29
14	RODAGEM:	30
14.1	PRESSÃO DOS PNEUS:	30
14.2	CUIDADOS COM O SISTEMA DE RODAGENS E PNEUS:	30
15	REGULAGENS E OPERAÇÃO DE TRABALHO:	31
15.1	REGULAGEM DA PROFUNDIDADE DE CORTE:	31
15.2	POSIÇÃO DO TRATOR EM RELAÇÃO À PASSADA ANTERIOR – DESLOCAMENTO LATERAL:	31
15.3	ÂNGULOS DA BARRA DE TRAÇÃO:	31
16	FORMAS DE INICIAR A GRADAGEM:	31
17	INFORMAÇÕES IMPORTANTES:	33
18	PROCEDIMENTOS PARA OPERAÇÃO DE TRABALHO:	33
19	CÁLCULO DE RENDIMENTO OPERACIONAL:	34
20	MANUTENÇÃO:	35
20.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA:	35
20.2	PERIODICIDADE PARA INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO:	36
20.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA:	36
20.3.1	Troca de Pneus:	36
20.3.2	Manutenção do Cubo da Roda:	36
20.3.3	Manutenção dos Cilindros Hidráulicos:	36
20.3.3.1	Substituição dos Reparos:	36
20.3.3.2	Montagem da Gaxeta no Êmbolo:	37
20.3.3.3	Montagem da Gaxeta no Guia da Haste:	37
20.3.3.4	Montagem do Guia e Êmbolo na Haste:	37
20.3.3.5	Montagem do Cilindro Hidráulico:	37
20.3.4	Reaperto das Seções dos Discos:	37
20.3.5	Manutenção para Armazenamento:	38
21	LUBRIFICAÇÃO:.....	39
21.1	OBJETIVOS DA LUBRIFICAÇÃO:	39
21.2	SIMBOLOGIA DA LUBRIFICAÇÃO:	39
21.3	TABELA DE LUBRIFICANTES:	39
21.4	PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO:	40
22	DESATIVAÇÃO E DESMONTE:	40
22.1	DESTINO DOS COMPONENTES DESCARTADOS:	40
23	OCORRÊNCIAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES:	41

**Atenção:**

ESTE MANUAL DEVE PERMANECER DISPONÍVEL A TODOS OS USUÁRIOS NOS LOCAIS DE TRABALHO, DEVENDO O EMPREGADOR DAR CONHECIMENTO AOS OPERADORES DO SEU CONTEÚDO. (NR-12, Item 14.1, Letra d / NR-31, item 31.12.2)

O empregador rural ou equiparado se responsabiliza pela capacitação dos operadores do implemento, visando o manuseio e operações seguras. (NR-31, item 31.12.15).

**Atenção:**

Este manual esta disponível no site www.asusimplementos.com.br, juntamente com as informações da nossa linha de produtos.

DADOS DO FABRICANTE

Razão Social: ASUS ÍNDUSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA.	
Endereço: ROD. ALTINO ARANTES, KM 55	Cep: 14300-000
Cidade: BATATAIS	Uf: SP
CNPJ: 10.303.297/0001-18	IE: 208.116.871-116
Email: vendas@asusimplementos.com.br	Site: www.asusimplementos.com.br

DADOS DO IMPLEMENTO

Modelo: ROMHA I.CR	No. Série:	Ano Fabricação:
No. Nota Fiscal:		Data NF:

ESPAÇO DESTINADO A ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO IMPLEMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO IMPLEMENTO:

A identificação dos implementos ASUS se dá através da placa de identificação, que consta as seguintes informações: modelo numero de série, ano de fabricação e numero de controle.

Ao solicitar peças de reposição, serviços de pós-vendas, como entrega técnica, garantias e serviço de assistência técnica, deve mencionar os dados do implemento constantes na placa de identificação.

		® Asus Indústria de Máquinas Agrícolas Ltda Rodovia Altino Arantes Km 55 - Zona Rural CEP: 14.300-000 - Batatais - SP Email: vendas@asusimplementos.com.br Fone: (16) 3661-9330	
Modelo:	<input type="text"/>	Ano:	<input type="text"/>
Série:	<input type="text"/>		

TERMO DE GARANTIA E PROCEDIMENTOS DE GARANTIA:

Leia atentamente os termos e procedimentos de garantia, bem como registre no campo de Controle de Garantia do Proprietário, os dados do número de série, ano de fabricação e dados da nota fiscal, facilitando assim a identificação do produto em caso de dano ou perda da placa de identificação do produto. Preencha o comprovante de entrega técnica e encaminhe a segunda via à ASUS Implementos.

Termo de Garantia:

1. ASUS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA, garante que os implementos agrícolas e respectivas peças, de sua fabricação, aqui denominados simplesmente PRODUTO, estão livres de defeitos, tanto na sua construção como na qualidade do material.

2. As questões relativas à concessão da Garantia serão reguladas segundo os seguintes princípios:

2.1. A Garantia constante deste Termo será válida:

- a) pelo prazo de 6 (seis) meses, contado da data da efetiva entrega do PRODUTO ao consumidor agropecuarista;
- b) somente para o PRODUTO que for adquirido, novo, pelo consumidor agropecuarista, diretamente do Revendedor ou da ASUS Implementos.

2.2. Ressalvadas a hipótese do subitem seguinte, a Garantia ao consumidor agropecuarista será prestada por intermédio do Revendedor da ASUS.

2.3. Se o PRODUTO for vendido a consumidor agropecuarista, por revendedor que não seja Revendedor da ASUS, o direito à Garantia subsistirá, devendo, neste caso, ser exercido diretamente perante a ASUS, nos termos deste Certificado.

2.4. A Garantia não será concedida se qualquer dano no PRODUTO ou no seu desempenho for causado por:

- a) negligência, imprudência ou imperícia do seu operador;
- b) inobservância das instruções e recomendações de uso e cuidados de manutenção, contidos no Manual de Instruções.

2.5. Igualmente, a Garantia não será concedida se o PRODUTO, após a venda, vier a sofrer qualquer transformação, beneficiamento, montagem ou outra modificação, ou se for alterada a finalidade a que se destina o PRODUTO.

2.6. O PRODUTO trocado ou substituído ao abrigo desta Garantia será de propriedade da ASUS, devendo ser-lhe entregue, cumpridas as exigências legais aplicáveis.

2.7. Em cumprimento de sua política de constante evolução, a ASUS submete, permanentemente, os seus produtos a melhoramentos ou modificações, sem que isso constitua obrigação para a ASUS de fazer o mesmo em produtos ou modelos anteriormente vendidos.

ASUS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA**PERDA DA GARANTIA:**

Além dos itens constantes no Termo de Garantia, o implemento e seus componentes não terão garantia nos itens descritos abaixo:

- a) **Pneus:** quando ocorrer danos provocados por falta de reaperto dos cubos das rodas, calibragem divergente da recomendada neste manual ou danos provocados por soqueiras ou restos culturais;
- b) **Discos Côncavos Recortados:** quando os danos forem provocados por pedras, tocos, restos de culturas e desgaste natural provocado por solos arenosos;
- c) **Mancais de Rolamentos Cônicos:** quando for utilizado lubrificantes não recomendados e pela falta do mesmo nos mancais;
- d) **Lubrificação:** quando peças ou componentes apresentarem desgastes por falta de lubrificação;
- e) **Reaperto:** quando for constatado que há desgaste ou dano em peças e componentes, provocados pela falta de reaperto dos fixadores do implemento;
- f) **Peças Originais:** quando do uso de peças de reposição não originais (mercado paralelo).

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO DE GARANTIA:

1. A Solicitação de Garantia (SG) será encaminhada primeiramente ao Distribuidor dos Implementos ASUS, não resolvido a pendência técnica, solicitar ao técnico ou promotor de vendas da região, ou diretamente ao departamento de Assistência Técnica da ASUS.

2. O atendimento da Solicitação de Garantia será efetuado, conforme determinações do Termo de Garantia, nas seguintes condições:

2.1. Urgência: quando o cliente solicita que envie a peça em regime de urgência, pois não pode aguardar a análise da garantia.

2.2. Padrão: quando o cliente envia a peça danificada para análise da garantia, com a devida nota fiscal de remessa para análise de garantia.

3. Nos atendimentos de “Urgência” a “peça” será faturada com vencimento para 56 dias, com instrução de protesto da duplicata, sob a condição de garantia, desde que o produto substituído retorne à ASUS dentro do prazo de 30 dias para análise técnica, com Nota Fiscal de Devolução de Garantia.

3.1. Após o recebimento da “peça” a ASUS efetuará a análise técnica de garantia dentro do prazo de 25 dias. Caso seja concedida a garantia, a Assistência Técnica providenciará as baixas da duplicata antes de seu vencimento. Caso não seja concedido a garantia a solicitação será tratada conforme item 5 abaixo.

3.2. A “peça” que não for encaminhada à ASUS dentro do prazo de análise da garantia, será automaticamente efetuada a cobrança bancária.

4. A não concessão da garantia implicará no faturamento da “peça”.

5. Toda solicitação de garantia deve ser encaminhada ao departamento de CAT – Central de Atendimento Técnico. Para maiores informações favor manter contato através dos telefones, fax ou e-mail abaixo

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Fax: (16) 3661-9330
E-mail: vendas@asusimplementos.com.br

CONTROLE DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO

Ao receber o implemento, preencha os campos no quadro abaixo, facilitando desta maneira as solicitações de garantia ao fabricante.

Proprietário:		
Endereço:		
CEP:	Cidade:	UF:
Telefone:	E-mail:	
Modelo: ROMHA I.CR	No. Série:	Ano Fabricação:
No. Nota Fiscal:	Data NF:	
Distribuidor Autorizado:		



Atenção:

1-Ao receber o implemento, marca ASUS, efetue uma vistoria geral do implemento, havendo algum dano comunique imediatamente o revendedor ou diretamente a ASUS.

2-Quaisquer itens que tenham que ser repostos por danos ocasionados no transporte (colante, itens faltantes, peças danificadas no transporte, pintura, etc.) são de responsabilidade do comprador / transportador.

3-Os casos de solicitação de atendimento de técnicos da ASUS, comprovada que a ocorrência esta em desacordo com os termos da garantia, a ASUS, reserva-se no direito de efetuar a cobrança de deslocamento, horas trabalhadas e peças ou componentes substituídos.



IMPORTANTE:

A ASUS IMPLEMENTOS, não se responsabiliza por:

- a) quaisquer danos causados por acidentes oriundos do transporte, na utilização ou no armazenamento incorretos ou indevidos do implemento, seja por negligência e/ou inexperiência do operador ou qualquer outra pessoa.
- b) danos provocados em situações imprevisíveis ou alheias ao uso normal do implemento.

Atenção:

- 1-A ASUS tem por objetivo constante a melhoria de seus produtos, reservando-se o direito de introduzir modificações em seus componentes e acessórios sem prévio aviso.**
- 2-As ilustrações contidas neste manual são meramente ilustrativas.**
- 3-Todas as instruções de segurança devem ser observadas pelos usuários do implemento.**
- 4-Neste manual são utilizados simbologias que devem ser observadas pelo operador. Fique atento, siga as recomendações e instruções.**



Perigo

Alerta de Segurança, significa que sua vida ou partes de seu corpo poderão estar em perigo.



Cuidado

Contém recomendações e instruções para o operador e demais pessoas não envolverem em acidentes.



Atenção

Contém recomendações e instruções de operação que resultam no melhor desempenho do implemento.

- 5-Existem vários colantes fixados no implemento, que podem ser de advertência que envolvem a segurança ou de orientações técnicas. Em caso de dano ou nova pintura do implemento, reponha-os como itens originais.**
- 6-Sempre que os termos “direito” ou “esquerdo” forem utilizados, considera-se como ponto de referencia o implemento visto por traz na operação de trabalho.**

COMPROVANTE DE ENTREGA TÉCNICA – VIA DO PROPRIETÁRIO

Proprietário:		
Endereço:		
CEP:	Cidade:	UF:
Telefone:	E-mail:	
Modelo: ROMHA I.CR	No. Série:	Ano Fabricação:
No. Nota Fiscal:	Data NF:	
Distribuidor Autorizado:		
Data Entrega Técnica:	Efetuada por: () ASUS () Distribuidor Autorizado	
1- O implemento foi entregue com todos os seus componentes? Se não, relacione abaixo no campo observações.		() Sim () Não
2- O implemento apresenta algum dano: (vide nota 1) () Pintura () Amassado () Colantes danificados. Se sim, mencione no campo observação, o(s) código(s) do(s) colante(s) danificado(s). () Outras. Se sim, descreva no campo observação		() Sim () Não () Sim () Não () Sim () Não () Sim () Não
3- O implemento apresentou algum defeito de fabricação, no ato da entrega técnica? Se sim, descreva no campo observações.		() Sim () Não
4- O implemento foi colocado em operação de demonstração de funcionamento? Se não, quais os motivos: 		() Sim () Não
5- Foi efetuado pelo técnico as orientações de montagem, regulagem, operação e manutenção? Se não, quais os motivos?		() Sim () Não
6- Foi orientado pelo técnico sobre os procedimentos e prazos de garantia?		() Sim () Não
7- Foram respondidas todas as dúvidas? Se não, quais as duvidas que ainda persistem? (relacione abaixo no campo observação).		() Sim () Não
OBSERVAÇÃO		
Assinatura do Técnico que Efetou a Entrega Técnica:	Assinatura do Cliente:	

Nota:

- 1- Os danos causados no transporte são de responsabilidade do comprador. Quaisquer itens que tenham que ser repostos (colante, itens faltantes, peças danificadas no transporte, pintura, etc.) são de responsabilidade do comprador / transportador.
- 2- Caso não tenha sido efetuado a entrega técnica pelo Distribuidor Autorizado ou ASUS, preencha somente o cabeçalho. Após o preenchimento envie a via da ASUS para o seguinte endereço.

ASUS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
AC: ASSISTÊNCIA TÉCNICA
CAIXA POSTAL: 509

COMPROVANTE DE ENTREGA TÉCNICA – VIA DA ASUS IMPLEMENTOS

Proprietário:		
Endereço:		
CEP:	Cidade:	UF:
Telefone:	E-mail:	
Modelo: ROMHA I.CR	No. Série:	Ano Fabricação:
No. Nota Fiscal:	Data NF:	
Distribuidor Autorizado:		
Data Entrega Técnica:	Efetuada por: () ASUS () Distribuidor Autorizado	
1- O implemento foi entregue com todos os seus componentes? Se não, relacione abaixo no campo observações.		() Sim () Não
2- O implemento apresenta algum dano: (vide nota 1) () Pintura () Amassado () Colantes danificados. Se sim, mencione no campo observação, o(s) código(s) do(s) colante(s) danificado(s). () Outras. Se sim, descreva no campo observação		() Sim () Não () Sim () Não () Sim () Não () Sim () Não
3- O implemento apresentou algum defeito de fabricação, no ato da entrega técnica? Se sim, descreva no campo observações.		() Sim () Não
4- O implemento foi colocado em operação de demonstração de funcionamento? Se não, quais os motivos: _____ _____		() Sim () Não
5- Foi efetuado pelo técnico as orientações de montagem, regulagem, operação e manutenção? Se não, quais os motivos?		() Sim () Não
6- Foi orientado pelo técnico sobre os procedimentos e prazos de garantia?		() Sim () Não
7- Foram respondidas todas as dúvidas? Se não, quais as duvidas que ainda persistem? (relacione abaixo no campo observação).		() Sim () Não
OBSERVAÇÃO		
Assinatura do Técnico que Efetuou a Entrega Técnica:		Assinatura do Cliente:

Nota:

- Os danos causados no transporte são de responsabilidade do comprador. Quaisquer itens que tenham que ser repostos (colante, itens faltantes, peças danificadas no transporte, pintura, etc.) são de responsabilidade do comprador / transportador.
- Caso não tenha sido efetuado a entrega técnica pelo Distribuidor Autorizado ou ASUS, preencha somente o cabeçalho. Após o preenchimento envie a via da ASUS para o seguinte endereço.

ASUS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
AC: ASSISTÊNCIA TÉCNICA
CAIXA POSTAL: 509

1-NORMAS DE SEGURANÇA:

A ASUS ao construir suas máquinas e implementos agrícolas, tem como objetivo principal ajudar o homem a desenvolver seu trabalho com menor esforço e a máxima eficiência para conseguir um melhor padrão de vida. Porém, na utilização dessas máquinas há uma preocupação com a segurança das pessoas envolvidas com a operação e manutenção.

Temos também a preocupação constante com a preservação do meio ambiente, de forma que o desenvolvimento seja de forma sustentável e ecologicamente apropriadas na produção do agronegócio. Lembramos que a preservação do meio ambiente é responsabilidade de todos, para isso dê o destino correto às embalagens, pneus, etc., evitando que sejam jogados em mananciais, lagos, rios, etc.

No desenvolvimento do projeto deste implemento, foram analisados cada um dos detalhes para evitar que acidentes inesperados possam ocorrer durante a sua utilização. Entretanto, há componentes que devido a suas funções, não podem ser totalmente protegidos. Para isso recomendamos que se efetue atentamente a leitura deste manual, lembrando que o responsável pela operação deve estar instruído quando ao manejo correto e seguro do implemento. Siga as instruções a seguir:

**Atenção:**

Leia atentamente o manual de instruções.

Consulte sempre o manual de instruções antes de efetuar a regulagem e manutenção do implemento.

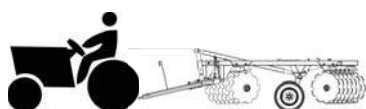
O manual de instruções deve ser disponibilizado ao(s) operador(es) e a equipe de manutenção.

**SEGURANÇA NA PREPARAÇÃO DO IMPLEMENTO:**

1-As operações com o trator para o acoplamento do implemento devem ser efetuadas por pessoa capacitada.



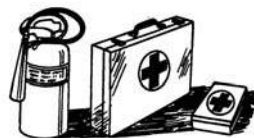
2-Ao movimentar o trator / implemento, certifique-se se há espaço suficiente e se não há pessoas ou animais na área de manobras.



3-Faça o acoplamento do implemento em local plano e nivelado, pois isto facilita o procedimento correto e seguro.



4-Ao efetuar a montagem do implemento, faça de forma segura evitando condições que possam gerar o esmagamento ou outros tipos de acidentes. Use equipamentos proteção individual (EPI) recomendados.

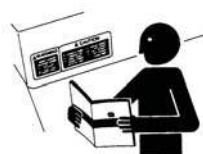


5-Tenha um kit de primeiros socorros em local de fácil acesso. Saiba como utilizá-lo.



6-Mantenha os números dos telefones de emergência (médicos, ambulância, hospital), em local de fácil acesso.

7-Ao acoplar o implemento ao trator, utilize uma corrente de segurança para travar o cabeçalho de engate da grade à barra de tração do trator. Esta medida evitará que as mangueiras hidráulicas venham a se romper em caso de quebra do sistema de engate.

SEGURANÇA NA OPERAÇÃO:

1-Leia atentamente todas as instruções de segurança neste manual e nos colantes fixados no implemento.

2-Mantenha os colantes em bom estado, substitua os danificados.

3-Nunca autorize que pessoas não instruídas operem o trator / implemento.

4-Não utilize este implemento para outros fins a não ser os indicados pelo manual de instruções.

5-Não efetue modificações no implemento que possam prejudicar o funcionamento e/ou segurança.

6-Siga as instruções de segurança indicadas pelo fabricante do trator.



7-Bebidas alcoólicas ou alguns medicamentos podem gerar a perda de reflexos e alterar as condições físicas do operador. Não use bebidas alcoólicas, calmantes ou estimulantes antes ou durante a operação com este implemento.



8-Em passagens estreitas, certifique-se que a largura é suficiente para a passagem do implemento sem interferência.

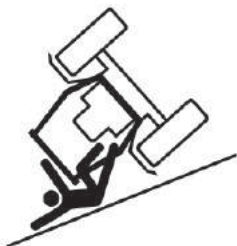
9-Faça o reconhecimento do terreno, antes de iniciar o trabalho, demarque lugares perigosos ou com obstáculos que possam colocar em risco o operador e a operação de trabalho.



10-Não transporte pessoas no trator se não houver bancos adicionais para este fim.



11-Ao dar partida no trator, verifique se não há pessoas ou animais próximos aos pneus do trator ou do implemento.



12-Sempre adapte a velocidade de deslocamento às condições locais, lembrando sempre de trabalhar na velocidade recomendada neste manual. Evite manobras bruscas, especialmente em terrenos acidentados.

13-Redobre a atenção quando for trabalhar em terrenos inclinados e beiras de barrancos.



14-Nunca abandone trator com o motor ligado. Pare o motor, acione o freio de estacionamento e retire a chave da ignição.



15-Ao efetuar o acionamento do sistema hidráulico para levantar e/ou abaixar o implemento, verifique se não há pessoas ou animais próximos ao implemento. Cuidado com os discos côncavos recortados, que podem provocar acidentes gravíssimos.



SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO DO IMPLEMENTO:



16-Não deixe ninguém subir no trator ou no implemento quando estiver operando ou transportando o implemento de uma área para outra.

17-Ao efetuar o transporte do implemento acoplado ao trator, utilize sempre a trava do cilindro hidráulico.(trava de transporte

18-Não deixe que crianças ou curiosos se aproxime do implemento quando estiver em operação ou durante manobras.

19-Esteja sempre atento a qualquer ruído ou som diferente dos normais quando do uso do trator / implemento. Pare imediatamente o trator / implemento e verifique a ocorrência.

1-Desligue o motor do trator antes de efetuar qualquer revisão, ajuste, reparo, lubrificação, ou qualquer outro serviço de manutenção no implemento.

2-Antes de fazer a manutenção do implemento:

a)acione o sistema hidráulico de três pontos do trator, apoiando a máquina sobre o solo em um local plano e nivelado.

b)coloque os pés de apoio;

c)certifique-se de que o implemento esteja calçado e perfeitamente imóvel.

d)nunca apóie em suportes que não suportem efeito de cargas prolongadas.

3-Não funcione o trator em locais fechados e sem ventilação, lembre-se que os gases expelidos são tóxicos e nocivos a saúde.



4-Nunca desconecte as mangueiras hidráulicas, se as mesmas estiverem com pressão. A pressão do óleo pode perfurar a pele ou infeccionar algum ferimento já existente. Na ocorrência de acidente, lave imediatamente o local afetado com água morna em abundância e sabão neutro, em seguida procure o atendimento médico.



12-Efetue a montagem de pneus com equipamentos adequados e somente por pessoas que tenham experiência para executar o trabalho.

13-Jamais solde a roda montada com pneu, o calor pode causar aumento da pressão de ar e provocar a explosão do pneu.

14-Ao encher o pneu se posicione ao lado do pneu, nunca na frente do mesmo.



5-Remova qualquer acúmulo de óleo ou detritos do chão ou equipamento. Evite acidentes.



6-Mantenha as instalações elétricas da oficina em perfeitas condições. Não deixe fios desencapados ou fiação exposta.



7-Cuidado ao manusear peças ou componentes aquecidos pela operação de manutenção (soldas, esmerilhamento, etc.)



8-Ferramentas ou equipamentos improvisados provocam acidentes. Ao ajustar ou reparar o implemento, utilize ferramentas adequadas.

9-Não efetue adaptações ou uso de peças não originais que venham comprometer o funcionamento do implemento, colocando em risco a segurança do operador e ajudantes.



10-Mantenha os adesivos de segurança conservados e legíveis, substituindo sempre que necessário.

11-Mantenha a conservação dos adesivos refletivos do implemento, substituindo os danificados.

SEGURANÇA NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DO IMPLEMENTO:



1-Ao transitar com o implemento acoplado ao trator por estradas, rodovias, ou vias públicas observe o seguinte:

- a)A condução deve ser efetuada por pessoas habilitadas e capacitadas;
- b)Observe as regras de trânsito e segurança no transporte de cada região;
- c)Verifique a largura e altura máxima permitida;
- d)Mantenha-se a sua mão de direção na velocidade compatível com a segurança.



2-Ao efetuar o carregamento e transporte do implemento através de caminhões, carretas ou pranchas, observe o seguinte:

- a)Mantenha as pessoas distantes na operação de carregamento.
- b)Observe a altura e largura máxima permitida.
- c)Coloque a trava de transporte no cilindro hidráulico.
- d)Calce adequadamente as rodas do implemento.
- e)Utilize amarras em quantidades suficientes para imobilizar o implemento durante o transporte.
- f) Verifique as condições de carga nos primeiros 8 a 10 quilômetros de viagem, posteriormente faça a inspeção a cada 80 a 100 quilômetros.
- g)Verifique se as amarras não estão se soltando, as travas dos pneus e pés de apoio. Em estradas esburacadas, verifique com mais frequência as condições da carga.





3-Verifique com frequência o tráfego na traseira, especialmente em curvas.

4-Use faróis e luzes de alerta intermitente durante o dia ou a noite

5-Evite acidentes de trânsito.



6-Use rampas adequadas para carregar ou descarregar o equipamento. Não utilize barrancos, pois pode provocar danos ao implemento e acarretar acidentes graves.

7-Em caso de movimentação para carga ou descarga com munck, utilize os pontos adequados para o içamento.



8-Tenha cuidado ao passar por viadutos, verifique se a altura é suficiente para passar com o implemento em cima do caminhão. Quando estiver em estrada de terra tenha cuidado com árvores e redes elétricas.



Atenção:

A **ASUS** não se responsabiliza por quaisquer danos causados por acidentes no transporte, na operação de trabalho ou no armazenamento incorreto ou indevido, ou mesmo por negligência ou inexperiência de qualquer pessoa. Da mesma forma não se responsabiliza por danos provocados em situação imprevisível ou alheia ao uso normal do implemento.

CUIDADOS COM O MEIO AMBIENTE:



1-Respeite o Meio Ambiente, não derrame óleo, combustível ou outros resíduos que possam afetar o solo, lagos, córregos, rios e as camadas subterrâneas



2-Efetue a reciclagem dos itens danificados e descartados. Preserve o meio ambiente.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

De acordo com a necessidade de cada atividade, o trabalhador deve fazer uso dos seguintes equipamentos de proteção individual:



1-Proteção da Cabeça, Olhos e Face: chapéu ou outra proteção contra o sol, chuva e salpicos;

2-Óculos de Segurança: contra lesões provenientes do impacto de partículas volantes e radiações luminosas intensas

3-Proteção Auditiva: para as atividades com níveis de ruído prejudiciais à saúde. A exposição prolongada ao ruído pode causar dano ou perda da audição

4-Respiradores: para atividades com produtos químicos, tais como adubo, poeiras incomodas, etc.

5-Proteção dos Membros Superiores:

a) Luvas para as atividades de, engatar ou desengatar o equipamento, bem como no manuseio de objetos escoriantes, abrasivos, cortantes ou perfurantes

b) Luvas para manuseio de produtos químicos, conforme especificada na embalagem do produto;

c) Camisa de mangas longas para atividades a céu aberto durante o dia.

6-Proteção dos Membros Inferiores:

a) Botas impermeáveis e antiderrapantes para trabalhos em terrenos úmidos, lamacentos e encharcados

b) Botas com biqueira reforçada para trabalhos em que haja perigo de queda de materiais e objetos pesados.

c) Botas com cano longo ou perneiras para atividades de riscos de ataques de animais peçonhentos



Atenção:

Cabe ao Trabalhador usar os EPI's - Equipamentos de Proteção Individual indicados para finalidades a que se destinarem a zelar pela sua conservação. É de responsabilidade do proprietário do implemento o fornecimento dos EPI's, bem como exigir o uso pelos operadores.

OBS: Todos os EPI's comprados devem possuir CA (Certificado de Aprovação), expedido pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego, com prazo de validade em vigência.



ATENÇÃO SR. PROPRIETÁRIO

Verificar e cumprir atentamente o disposto na NR 31 – Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura (Portaria nº 86, de 03/03/05 - DOU de 04/03/05), que tem por objetivo estabelecer os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma a tornar compatível o planejamento e o desenvolvimento das atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e agricultura com a segurança e saúde e meio ambiente do trabalho.

Para maiores informações leia a íntegra da NR-31 no endereço eletrônico:
<http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR31.pdf>

PRINCIPAIS RISCOS DE ACIDENTES E MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS:

Recomendamos que antes de efetuar as operações de montagem, regulagens, manutenção e uso do implemento, que leia atentamente este manual, esteja sempre atento quanto as questões de segurança no trabalho, tomando ações preventivas para não provocar acidentes.

Principais Riscos	Medidas de Segurança a Serem Adotadas
Montagem do Implemento: Risco de ferimentos nos membros inferiores e superiores (pés, mãos, etc.)	Use sempre luvas de proteção e calçados de segurança com biqueira de aço. Utilize ferramentas adequadas para a montagem do implemento. Utilize a ajuda de mais pessoas ou guincho para a movimentação de peças ou componentes acima de 30 kg. Mantenha o cuidado redobrado na montagem dos discos côncavos recortados.
Conexão das Mangueiras Hidráulicas: Risco de contaminação de ferimentos.	Nunca desconecte as mangueiras hidráulicas, se as mesmas estiverem com pressão. A pressão do óleo pode perfurar a pele ou infeccionar algum ferimento já existente. Se ocorrer um acidente, lave imediatamente o local afetado com água morna em abundância e sabão neutro, em seguida procure o atendimento médico.
Acionamento do Cilindro Hidráulico: Risco de esmagamento. Risco de ferimento nas mãos. Risco de ferimento nos pés.	Não permita a presença de nenhuma pessoa ou animais próximos ao implemento, quando estiver acionando o sistema hidráulico para levantar e abaixar o implemento. Ao fazer manutenção do implemento, coloque a trava de transporte na haste do cilindro hidráulico e calce as rodas. Certifique-se se o implemento esta devidamente apoiado ao solo. Use equipamentos de proteção individual ao fazer a manutenção do implemento: luvas, calçados de segurança com biqueira de aço, etc.
Discos Côncavos Recortados: Risco de ferimentos nos pés, pernas, mãos e braços.	Nunca permita a presença de pessoas próximas ao implemento principalmente ao abaixar ou levantar o implemento. Cuidado: os discos de corte podem provocar acidentes gravíssimos.
Operação de Trabalho: Risco de morte.	<i>Não permita que ninguém suba no implemento durante a operação de trabalho.</i> <i>Não permita outra(s) pessoa(s) além do operador suba no trator durante a operação de trabalho.</i>
Trabalho em Terrenos Irregulares: Risco de acidentes graves.	Faça o reconhecimento do terreno, antes de iniciar o trabalho, demarque os lugares perigosos ou com obstáculos que possam colocar em risco o operador e operação de trabalho. Sempre adapte a velocidade de deslocamento às condições locais. Evite manobras bruscas, especialmente em terrenos acidentados. Redobre a atenção quando for trabalhar em terrenos inclinados.
Paradas do Trator: Risco de acidentes graves.	Nunca abandone trator com o motor ligado. Pare o motor, acione o freio de estacionamento e retire a chave da ignição.

Principais Riscos	Medidas de Segurança a Serem Adotadas
Movimentação do Implemento de Uma Área para Outra: Riscos de acidentes graves.	<p>Não dê carona. Não permita a presença de ninguém no trator ou implemento durante o deslocamento de uma área para outra.</p> <p>Ao transitar por estradas ou rodovias, conduza o trator/implemento sempre do lado correto da estrada, mantendo a velocidade compatível com a segurança.</p> <p>Coloque a trava de transporte na haste do cilindro hidráulico do implemento.</p> <p>Observe as regras de trânsito e segurança, verifique altura e largura máximas permitidas para o transporte.</p>
Transporte da Implemento em Caminhões, Carretas ou Pranchas: Riscos de acidentes diversos.	<p>Efetue amarras por diversos pontos do implemento à carroceria do caminhão, carreta ou prancha. Imobilize o implemento.</p> <p>Mantenha as pessoas distantes na operação de carregamento.</p> <p>Observe a altura e largura máxima permitida.</p> <p>Use rampas adequadas para carregar ou descarregar o equipamento. Não utilize barrancos, pois pode provocar danos ao implemento e acarretar acidentes graves.</p> <p>Coloque a trava de transporte no cilindro hidráulico.</p> <p>Calce adequadamente as rodas do implemento.</p> <p>Verifique as condições de carga nos primeiros 8 a 10 quilômetros de viagem, posteriormente faça a inspeção a cada 80 a 100 quilômetros.</p> <p>Mantenha velocidade compatível nas curvas e locais de riscos.</p>
Manutenção do Implemento ou Trator: Risco de Acidentes graves.	<p>Pare o motor do trator antes de efetuar qualquer revisão, ajuste, reparo, lubrificação, ou qualquer outro serviço de manutenção no implemento.</p> <p>Não funcione o trator em locais fechados e sem ventilação, lembre-se que os gases expelidos são tóxicos e nocivos a saúde.</p> <p>Remova qualquer acúmulo de óleo ou detritos no chão. Evite acidentes.</p> <p>Ferramentas ou equipamentos improvisados provocam acidentes. Ao ajustar ou reparar o implemento, utilize ferramentas adequadas.</p> <p>Não efetue adaptações ou uso de peças não originais que venham comprometer o funcionamento do implemento, colocando em risco a segurança do operador e ajudantes.</p>
Manutenção de Pneus: Risco de ferimentos graves.	<p>Efetue a montagem de pneus com equipamentos adequados e experiência para executar o trabalho.</p> <p>Jamais solde a roda montada com pneu, o calor pode causar aumento da pressão de ar e provocar a explosão do pneu.</p> <p>Ao encher o pneu se posicione ao lado do pneu, nunca na frente do mesmo.</p>

**ATENÇÃO:**

Tenha um kit de primeiros socorros em local de fácil acesso. Saiba como utilizá-lo.

Mantenha em local de fácil acesso os números dos telefones de emergência (médicos, ambulância, hospital).

COLANTES:

Os implementos ASUS, saem de fábrica com colantes de instruções e segurança aplicados nos diversos pontos do implemento. Recomendamos que antes de iniciar a operação de trabalho proceda da seguinte forma:

- a) Leia todas as instruções anotadas no colantes.
- b) Mantenha todos os colantes limpos e legíveis.
- c) Substitua os colantes danificados e ilegíveis.

Abaixo relacionamos os colantes utilizados na Grade Aradora Intermediária Romha I.CR:



REV.: 2899

ATENÇÃO!

- LUBRIFICAR TODOS OS MECANISMOS DA MÁQUINA ANTES DE COLOCÁ-LA EM OPERAÇÃO. REPETIR ESTE PROCEDIMENTO PERIODICAMENTE A CADA 8 HORAS DE TRABALHO.
- REAPERTAR TODOS OS PARAFUROS APÓS AS PRIMEIRAS HORAS DE TRABALHO.

REV.: 1765



REV.: 408

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

As Grades Aradoras Intermediária de Controle Remoto ASUS modelo ROMHA I.CR foram especialmente projetadas e desenvolvidas para o trabalho com excelente desempenho em qualquer tipo de solo para as culturas anuais e perenes. São fornecidas nas opções de 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 e 28 discos côncavos recortados de 26" ou 28".

A estrutura reforçada com dimensionamento adequados e componentes resistentes permitem as operações de trabalho em condições severas, garantindo um ótimo rendimento operacional do implemento. Os quadros foram especialmente desenvolvidos para suportar as várias condições de trabalho, possuindo opção para acoplamento dos chassis porta discos de 14, 16 e 18 discos, e chassis porta discos de 20, 22, 24, 26 e 28 discos.

Possui conjunto de tração composto por barra regulável do ângulo de tração, que permitem as operações de trabalho central e deslocamentos laterais. O sistema de transporte é efetuado através de um conjunto de rodagem simples ou dupla equipados com cubos das rodas com rolamentos cônicos, sistema hidráulico com pistão de acionamento dos rodados e controle de profundidade de trabalho dos discos de corte. O sistema de rodagem permite o transporte por longas distancias e agiliza as manobras durante a operação de trabalho.

Os chassis porta discos dianteiros e traseiros foram especialmente projetados e desenvolvidos com materiais de alta resistência para atender a montagem de acordo com o numero de discos de cada opção de fornecimento. O total de discos montados em cada um dos chassis dianteiro ou traseiro, são de acordo com o numero total de discos da opção de fornecimento do implemento, sendo metade das seções de discos montadas no chassi porta discos dianteiro e a outra metade no chassi porta discos traseiro.

As seções de discos são equipadas com eixos redondos com sistema de trava, separadores e mancais com quantidades variáveis de acordo com cada opção de fornecimento. Os mancais a óleo com vedação axial "Duocone" foram especialmente desenvolvidos com bujões nas duas faces, permitindo a montagem tanto nas seções dianteiras ou traseiras. A lubrificação é efetuada com óleo SAE 90 EP API – GL5.

É um implemento que usado corretamente e com boa manutenção, pode ter vida longa e útil, tornando-se um investimento altamente rentável. Devido a estas características recomendamos que se efetue a leitura atenta deste manual de instruções e consulte-o sempre que houver duvidas.

A ASUS e seus distribuidores estarão sempre à sua disposição, para qualquer esclarecimento, com o objetivo de proporcionar o pleno funcionamento e o máximo rendimento do implemento. Você é o incentivo para buscarmos sempre o aprimoramento continuo.

ASUS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
Batatais - SP

1-ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**1.1-Características Técnicas:**

Espaçamento entre Discos	270 mm
Dimensões dos Discos	26" x 6,0 mm (opcional)
	28" x 6,0 mm (padrão)
	28" x 7,5 mm (opcional)
Tipos dos Discos	Côncavos Recortados
Quantidade de Discos	14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
Mancais	Comprimento: 262 mm
	Tipo: Rolamento de Rolos Cônicos
Separadores	Comprimento: 262 mm
	Tipo: Fundido
Diâmetro do Eixo	41,28 mm (1.5/8")
Profundidade de Corte	120 a 200 mm
Tipo de Acoplamento	Barra de Tração
Velocidade de Trabalho Recomendada	05 a 07 km/h
Pneus	Militar 700 x 16 – 10 Lonas

Modelo	Nº de Discos	Largura de Corte (mm)	Potência (cv) no Motor do Trator
ROMHA I.CR 14	14	1750	80 – 90
ROMHA I.CR 16	16	2000	95 – 105
ROMHA I.CR 18	18	2300	110 – 120
ROMHA I.CR 20	20	2570	120 – 140
ROMHA I.CR 22	22	2840	130 - 140
ROMHA I.CR 24	24	3110	145 – 160
ROMHA I.CR 26	26	3350	160 - 170
ROMHA I.CR 28	28	3650	170 - 180

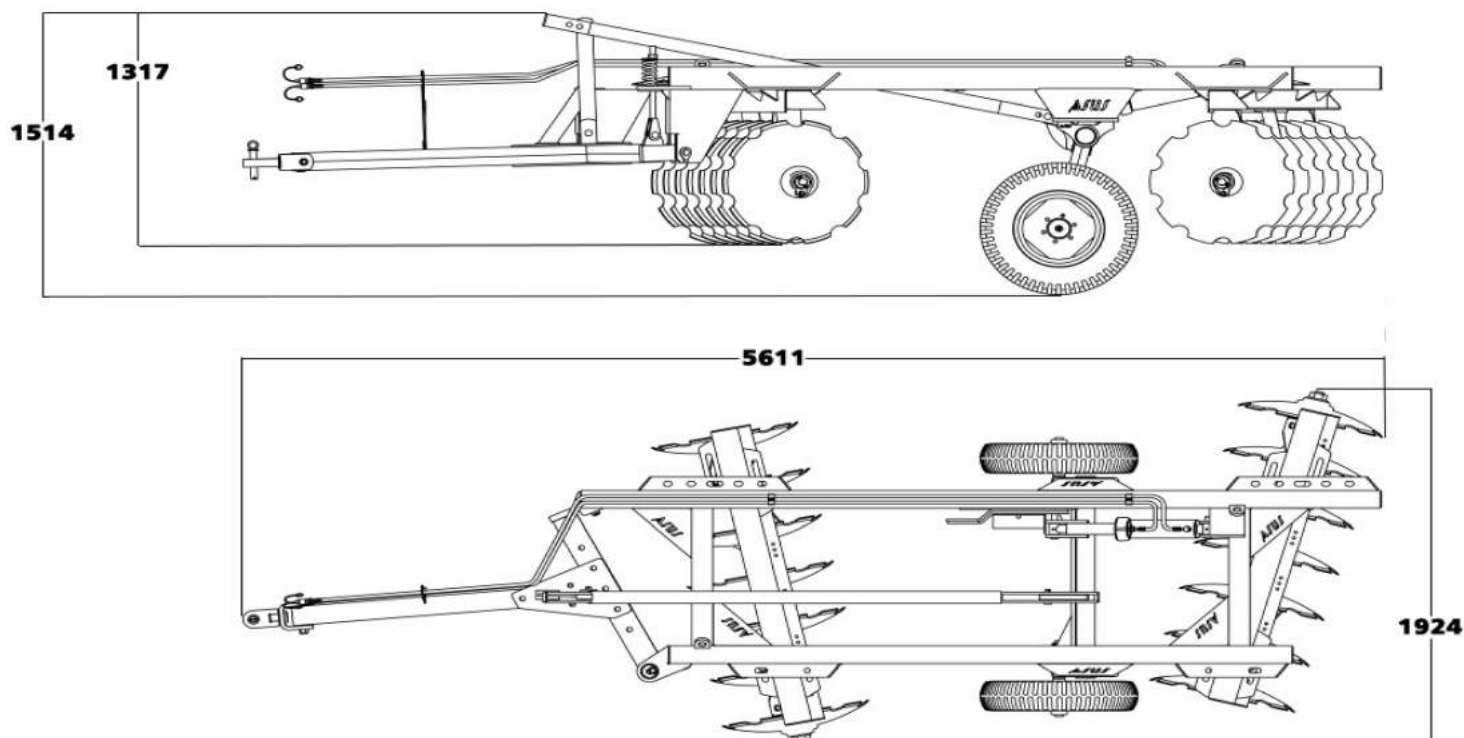
Nota: A potência requerida (cv) no motor do trator pode variar de acordo com a profundidade de trabalho, tipo da umidade e compactação do solo, tipo de palhada ou restos culturais, e velocidade de deslocamento.

1.2-Definição da Utilização:

A Grade Aradora Intermediária com Controle Remoto ROMHA I-CR Asus, foi desenvolvida para efetuar em uma só operação a aração e gradagem superficial de 120 a 200 mm de profundidade. É utilizada no preparo do solo para culturas anuais e perenes. (NR-12, item 14.2, letra f).

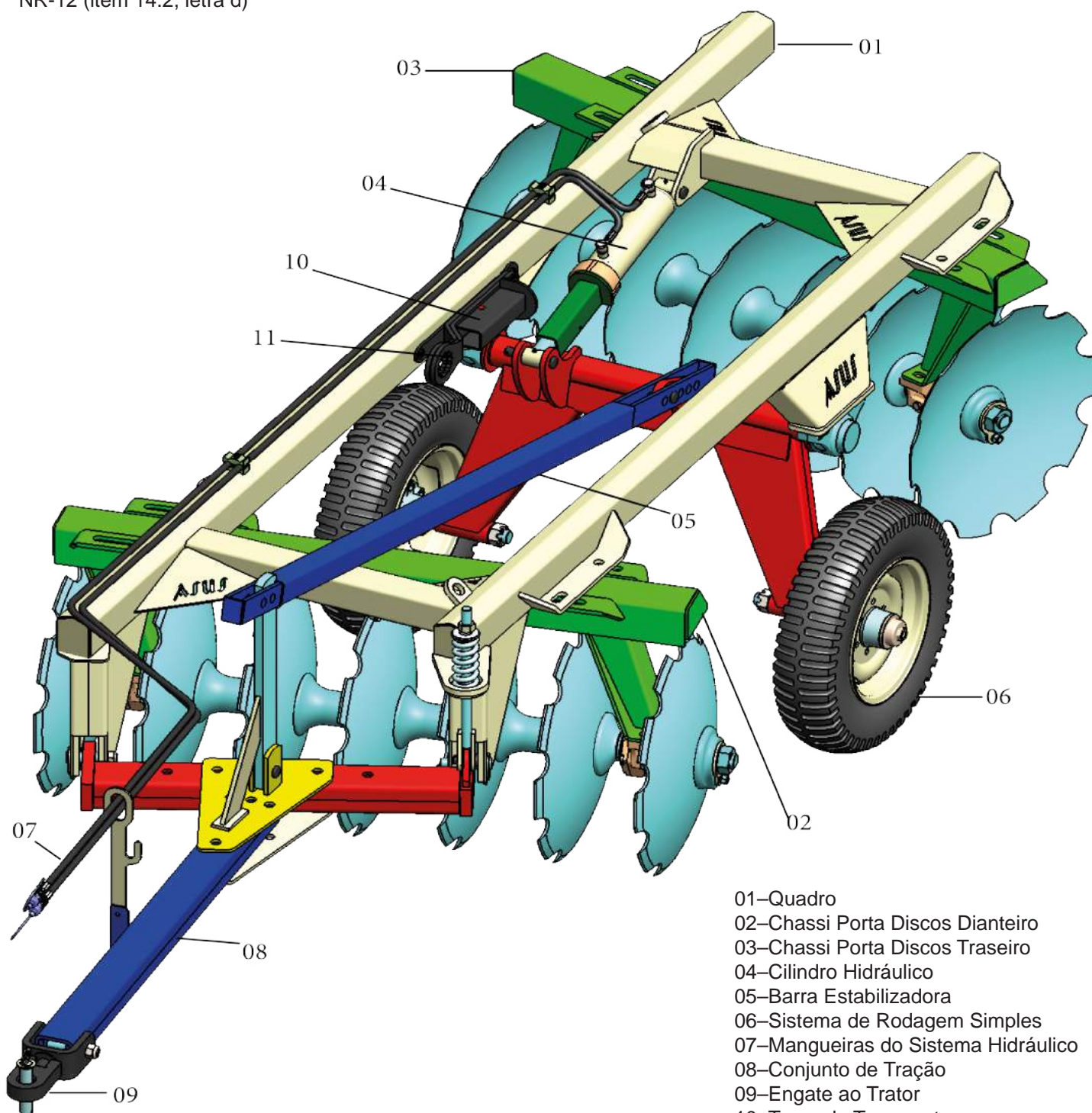
**Atenção:**

A Asus reserva-se no direito de efetuar alterações nas características técnicas deste produto sem prévio aviso, não sendo obrigada a efetuar reparos nos implementos comercializados, salvo quando se tratar de não conformidade técnicas que possam afetar a segurança no trabalho ou desempenho do produto.

1.3- Dimensões:

2-DESCRIÇÃO DETALHADA – CONFIGURADOR, ITENS PADRÃO, OPCIONAIS E ACESSÓRIOS:

NR-12 (item 14.2, letra d)



- 01–Quadro
- 02–Chassi Porta Discos Dianteiro
- 03–Chassi Porta Discos Traseiro
- 04–Cilindro Hidráulico
- 05–Barra Estabilizadora
- 06–Sistema de Rodagem Simples
- 07–Mangueiras do Sistema Hidráulico
- 08–Conjunto de Tração
- 09–Engate ao Trator
- 10–Trava de Transporte
- 11–Jogo de Chaves

A Grade Aradora Intermediária com Controle Remoto ASUS ROMHA I.CR é fornecida na seguinte configuração:

- 1) Dois modelos de quadros sendo um para a montagem dos portas discos dianteiros e traseiros de 14, 16 e 18 discos e o outro para a montagem dos portas discos dianteiros e traseiros de 20, 22, 24, 26 e 28 discos.
- 2) Portas discos dianteiros e traseiros dimensionados para a fixação 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 e 28 discos.
- 3) Discos côncavos recortados de 28" x 6,00 mm de

espessura fornecido como padrão do implemento. Possui os discos côncavos recortados de 28" x 7,5 mm de espessura e 26" x 6,00 mm de espessura fornecidos como opcionais.

4) Mancais:

Duocone – mancal axial com lubrificação a banho de óleo (padrão);

Standard – mancal com lubrificação com graxa a base de sabão de lítio aditivada (opcional);

Standard a óleo - mancal com lubrificação a banho de óleo (opcional).

3-COMPONENTES QUE ACOMPANHAM O IMPLEMENTO:

Ao receber a Grade Aradora Intermediária ROMHA I.CR Asus, confira atentamente os componentes que acompanham o implemento, vide relação abaixo.

Item	Descrição	Modelo / Número de Discos							
		14	16	18	20	22	24	26	28
	Quadro ROMHA I.CR (14/16/18)	01	01	01					
	Quadro ROMHA I.CR (20/22/24/26/28)				01	01	01	01	01
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 14	01							
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 16		01						
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 18			01					
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 20				01				
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 22					01			
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 24						01		
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 26							01	
	Chassi Porta Discos Dianteiro – ROMHA I.CR 28								01
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 14	01							
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 16		01						
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 18			01					
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 20				01				
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 22					01			
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 24						01		
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 26							01	
	Chassi Porta Discos Traseiro – ROMHA I.CR 28								01
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 14	01							
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 16		01						
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 18			01					
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 20				01				
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 22					01			
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 24						01		
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 26							01	
	Conjunto das Seções dos Discos – ROMHA I.CR 28								01
	Discos Côncavos Recortados 28" x 7,5 (padrão)	14	16	18	20	22	24	26	28
	Discos Côncavos Recortados 28" x 6,0 (opcional)	14	16	18	20	22	24	26	28
	Discos Côncavos Recortados 26" x 6,0 (opcional)	14	16	18	20	22	24	26	28
	Conjunto Completo da Roda – Rodagem Simples (padrão)	02	02	02	02	02	02	02	02
	Conjunto Completo da Roda – Rodagem Dupla (opcional)				04	04	04	04	04
	Conjunto da Caixa de Componentes	01	01	01	01	01	01	01	01
	Barra de Engate	01	01	01	01	01	01	01	01
	Barra Estabilizadora	01	01	01	01	01	01	01	01

Notas:

- Os discos côncavos recortados são expedidos de acordo com a configuração de vendas do produto, podendo ser de 28"x7,5mm (padrão); 28"x6,0mm (opcional) ou 26"x6,0mm (opcional).
- Os componentes da caixa são variáveis de acordo como o modelo do implemento.
- A quantidade de rodas expedidas são de acordo com a opção de compras, podendo ser duas rodas para rodagem simples ou quatro rodas para rodagem dupla, independente do modelo do implemento.

4-MONTAGEM DO IMPLEMENTO:

Ao receber a Grade Aradora Intermediária com Controle Remoto ROMHA I.CR ASUS, é necessário que seja efetuado a montagem para as operações de trabalho, visto que o implemento sai de fábrica com componentes desmontados ou semi-desmontados.

Na caixa de componentes se encontra um jogo de chaves composta da seguinte maneira:

Chave "A":

Duas chaves para o uso na fixação das porcas das seções de discos, e parafuso de fixação do porta discos no quadro.

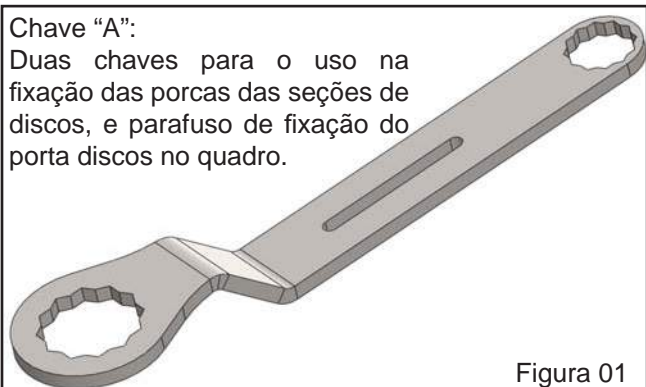


Figura 01

Chave "B":

Uma chave utilizada para o uso na fixação das porcas dos parafusos dos mancais.

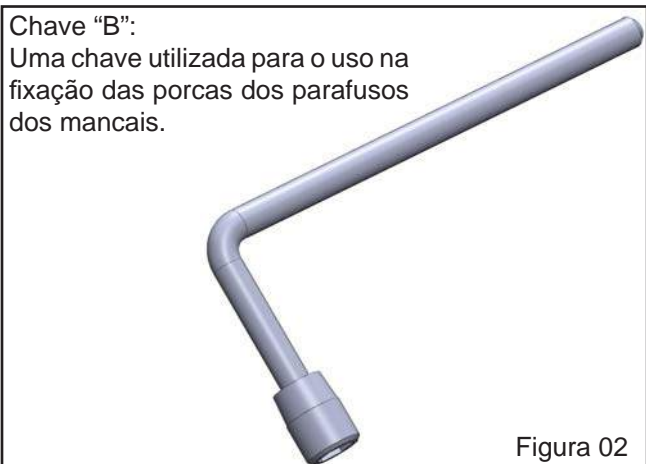


Figura 02

Chave "C":

Uma chave para fixar a barra de engate no quadro e engate do implemento.



Figura 03

5-MONTAGEM DAS SEÇÕES DOS DISCOS:

Antes de efetuar a montagem das seções de discos verifique a posição correta dos mancais e separadores dos discos, conforme ilustrações a seguir:

ROMHA I.CR 14

Figura 04

ROMHA I.CR 16

Figura 05

ROMHA I.CR 18

Figura 06

**Atenção:**

Ao manusear os componentes do implemento para a montagem utilize os EPI – Equipamentos de Proteção Individual (calçados com biqueira de aço, luvas, etc.).

Tenha cuidado redobrado no manuseio e montagem dos discos côncavos recortados.

Confira atentamente os componentes que acompanham o implemento conforme item 03, e proceda a montagem da seguinte forma:

ROMHA I.CR 20



Figura 07

ROMHA I.CR 28



Figura 11

ROMHA I.CR 22



Figura 08

ROMHA I.CR 24



Figura 09

ROMHA I.CR 26



Figura 10

Quantidade de mancais e Separadores utilizados de acordo com cada modelo do implemento:

Descrição	Desenho Mancais/ Separador	Modelo ROMHA I.CR							
		14	16	18	20	22	24	26	28
Quantidade de Mancais		04	06	08	08	08	08	08	08
Quantidade de Separadores		08	08	06	08	10	12	14	16

Os componentes das seções de discos saem de fábrica montadas no eixo com os mancais e os separadores de acordo com o número de discos que o implemento possui. Nas extremidades possui as porcas sextavadas 1.3/4", as travas internas e externas, a trava da porca e o parafuso com arruela e porca que travam o eixo.(Figura 12)

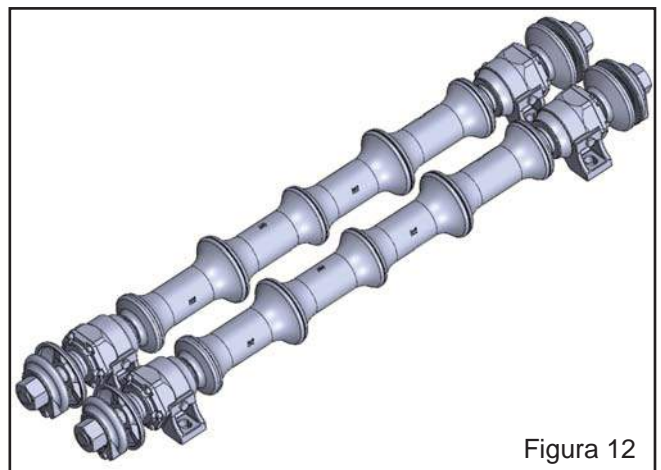


Figura 12

Para efetuar a montagem proceda da seguinte forma:

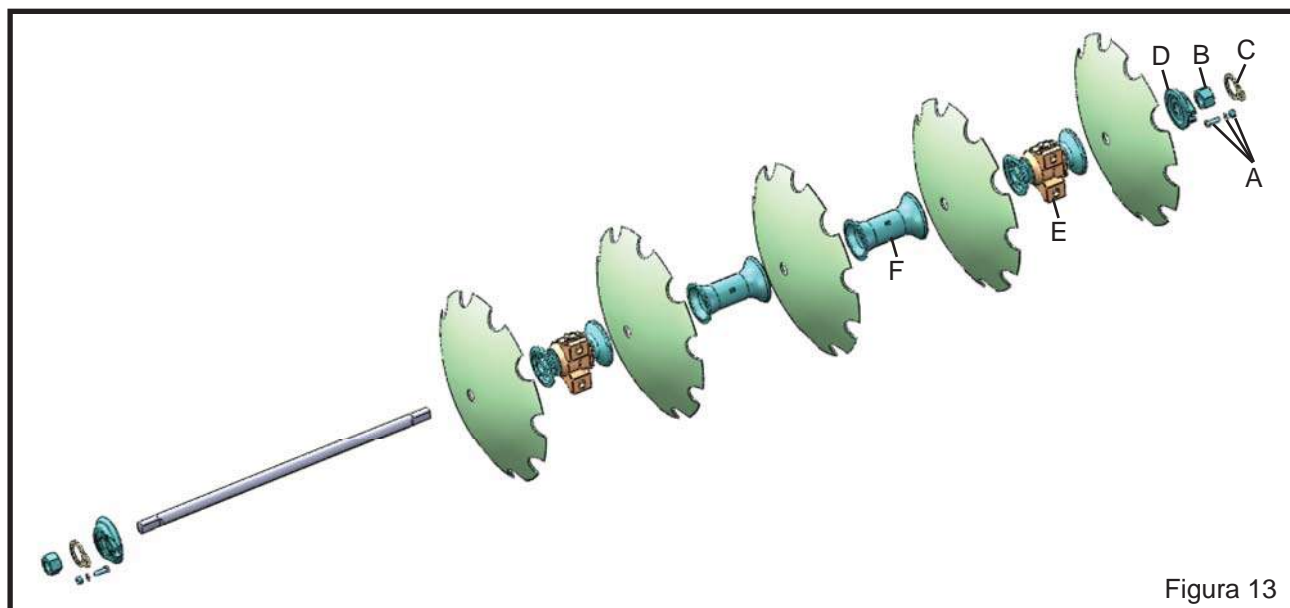


Figura 13

- a) Desmonte as seções dos discos, retirando o parafuso, arruela e porca "A" que trava a porca do eixo na extremidade interna (Figura 13);
- b) Retire a porca de 1.3/4" – "B", a arruela trava externa "C" e a trava externa "D";
- c) Retire os mancais "E" e os separadores "F", deixando na outra extremidade a trava externa do disco e as travas com parafusos;
- d) Na extremidade externa coloque o primeiro disco apoiado na trava externa, seguido do mancal, outro disco, o separadores de acordo com numero de discos da grade e esquema de montagem citado anteriormente, efetue a montagem sucessivamente até o mancal da extremidade interna;
- e) Insira a trava externa "D" na extremidade do eixo, enrosque a porca 1.3/4" – "B";
- f) Com o uso das chaves "A" (Figura 01), efetue o aperto das seções dos discos, da seguinte forma (Figura 14):
 - a. Apóie a face dos discos com uma vigota ou outro sistema de calços para evitar que os mesmos não se movimentem ao efetuar o aperto das seções dos discos;
 - b. Coloque uma das chaves "A" do lado externo das seções (lado que sai de fabrica travado), deixando a chave apoiar ao solo (Figura 14);
 - c. Coloque a outra chave "A" no lado interno, na porca sextavada de 1.3/4" e aperte o maximo possível.
- g) Insira a arruela trava "C" da porca do eixo, coloque a seguir o parafuso "A" e fixe-o com arruela de pressão e porca. (Figura 13)

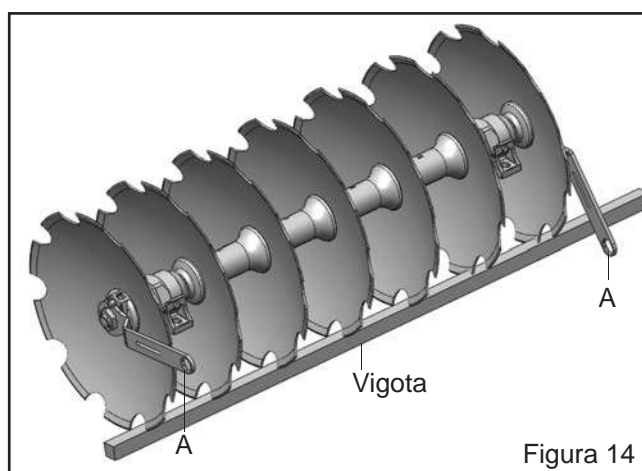


Figura 14



Cuidado:

Ao efetuar o aperto das seções dos discos, posicione lateralmente à face dos discos evitando o contato com o fio de corte dos mesmos.

6-MONTAGEM DAS SEÇÕES DOS DISCOS NOS CHASSIS:



CUIDADO:

Ao efetuar a montagem das seções dos discos nos chassis observe o seguinte:

A seção traseira deve tombar a terra para a esquerda, a seção dianteira deve tombar a terra para a direita. Vide item 5, Montagem das Seções dos Discos.



Atenção:

Ao fixar as seções, observe para que as sapatas "A" permaneçam voltadas à concavidade dos discos (Figura 15).

Utilizar guincho, talha, munck, etc. para a montagem das seções dos discos no chassi porta discos.

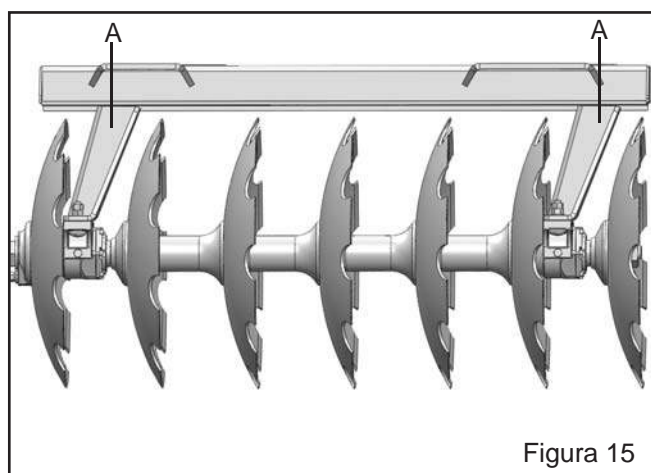


Figura 15

Procedimentos de Montagem:

Coloque os parafusos "A" com a arruela quadrada "B" na aba fixadora do mancal e passe pelos furos da sapata, insira as arruelas lisas, enrosque as porcas e contraporcas, e em seguida efetue o aperto necessário para a fixação do conjunto (Figura 16).

Repita a mesma operação nos demais mancais.

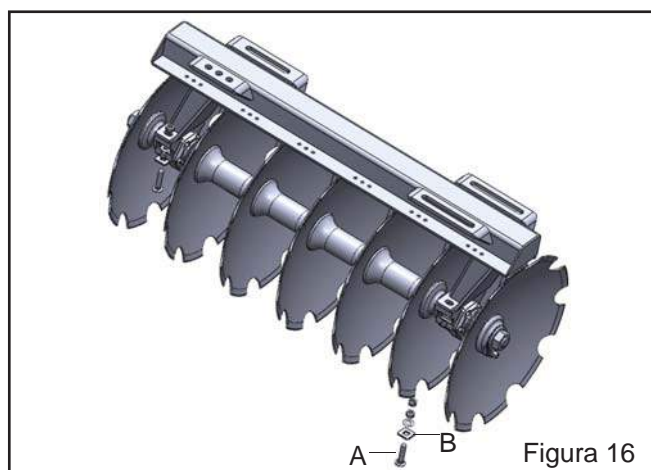


Figura 16

7-MONTAGEM DOS LIMPADORES:

Ao efetuar a montagem dos limpadores dos discos côncavos recortados, posicione-os com a extremidade voltada para o lado da concavidade dos discos.

Para montar os limpadores "A", coloque o parafuso "B", passe o parafuso no furo oblongo do limpador e no furo do chassi porta discos, na parte superior do chassi coloque a arruela de pressão e fixe a porca. (Figura 17).

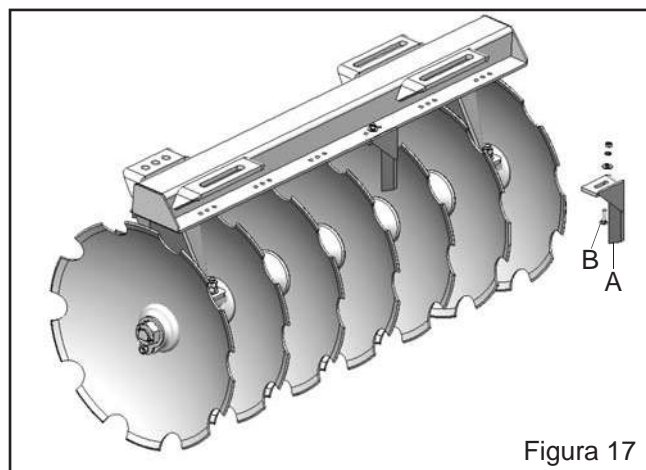


Figura 17



Atenção:

Os chassis porta discos possuem três pontos de fixação para cada limpador dos discos, permitindo desta maneira a regulagem bastando para isso aproximá-los ou distanciá-los dos discos. Recomendamos que os limpadores sejam posicionados entre 5 a 10 mm de distância dos discos.

8-MONTAGEM DOS CHASSIS PORTA DISCOS NO QUADRO:

Antes de efetuar a montagem dos chassis porta discos no quadro do implemento, verifique a posição dos conjuntos conforme esquemas de montagem (vide item 5). A seguir proceda da seguinte forma:

- Posicione os chassis porta discos ao solo, calce os discos nas duas extremidades e apóie os chassis conforme figura 18. Pode-se utilizar dois cavaletes nas extremidades do chassi porta discos.
- Com a ajuda de um munck, guincho, etc. coloque o quadro do implemento sobre os conjuntos dos chassis porta discos dianteiro e traseiro de forma que os furos para fixação coincidam;
- Efetue a montagem dos parafusos que fixam o quadro ao chassi no furo intermediário (furo central) do chassi porta discos e furo oblongo intermediário (central) do quadro;
- Fixe os parafusos que prendem os chassis porta discos dianteiro e traseiro no quadro "A", através dos parafusos "B", arruela quadrada, arruelas lisas e de pressão e porca (Figura 18).

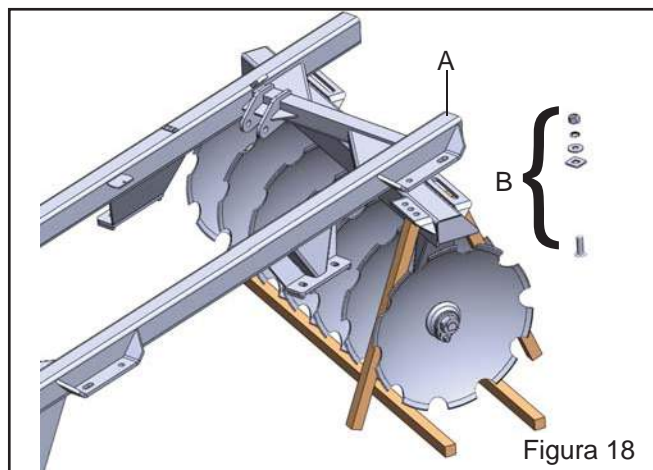


Figura 18



Atenção:

Em solos leves e soltos deve-se trabalhar com um menor ângulo de abertura das seções dos discos, enquanto que em solos com maior dificuldade de penetração dos discos, deve-se aumentar o ângulo de abertura das seções dos discos. (Vide item 15.1 – Regulagem da Profundidade de Corte e 15.3 – Ângulos da Barra de Tração).

9-MONTAGEM DOS PNEUS:

As Grades Aradoras Intermediárias com Controle Remoto ASUS ROMHA I.CR, são fornecidas com rodagem simples para todos os modelos como padrão de vendas, podendo ainda ser utilizado a rodagem dupla como opcional para os modelos ROMHA I.CR 20/ 22/24/26/28 (Figura 19). Para a montagem da rodagem proceda da seguinte forma:

- Pegue o conjunto da embalagem dos parafusos da roda que se encontram na embalagem dos componentes;
- Coloque os parafusos no cubo da roda com a rosca voltada para fora;
- Encaixe os furos da roda com pneu nos parafusos do cubo da roda e a seguir coloque as porcas e fixe-as alternadamente.

Rodagem Simples / Rodagem Dupla

Rodagem Simples: Utiliza-se somente o conjunto da Roda Externa

Rodagem Dupla: Opcional para os modelos ROMHA I.CR 20/22/24/26/28

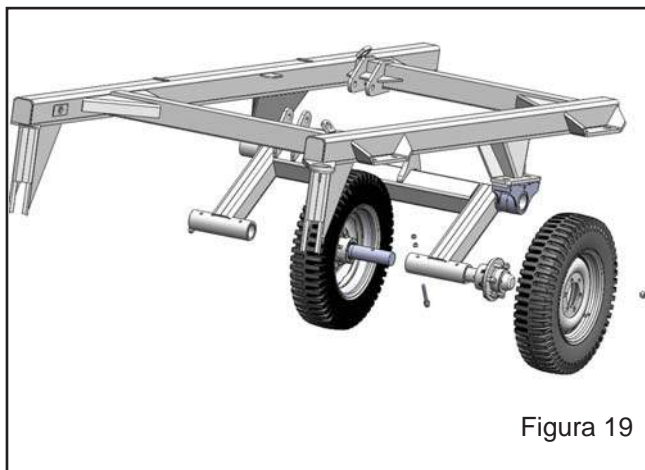


Figura 19



Atenção:

No sistema de rodagem dupla os cubos das rodas ficam posicionados um de cada lado da luva de fixação, com um vão livre entre as rodas que impossibilitam que os restos de culturas acumulem entre os pneus e rodas. (Figura 20)

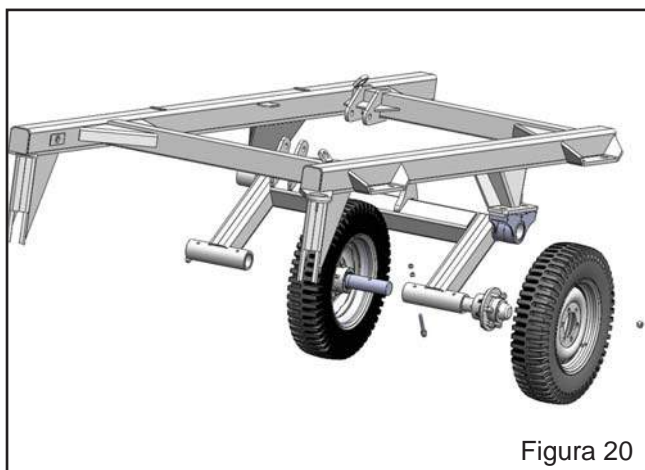


Figura 20

10-MONTAGEM DO CONJUNTO DE TRAÇÃO:

Para efetuar a montagem do conjunto da barra de tração ao quadro (Figura 21) proceda da seguinte forma:

- Acople a barra de tração "A" nas placas "B";
- Coloque o parafuso "C" com arruela de pressão e porca travando o conjunto;
- Fixe as porcas nos parafusos.

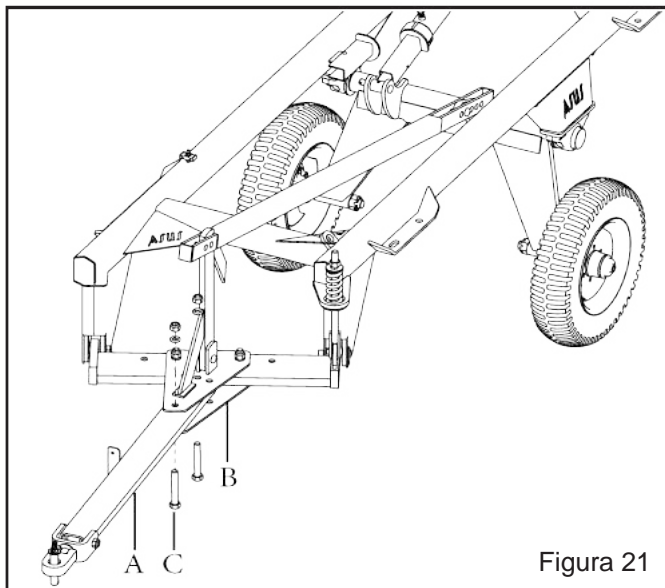


Figura 21

11-MONTAGEM DAS MANGUEIRAS DO SISTEMA HIDRÁULICO:

O cilindro hidráulico sai de fabrica montado, bastando efetuar a montagem dos niples e união macho das mangueiras hidráulicas, e efetuara a fixação das mesmas no quadro do implemento, procedendo da seguinte forma (Figura 22):

- Retire as proteções nas saída e retorno do cilindro hidráulico;
- Fixe os niples nos terminais de saída e retorno do cilindro hidráulico;
- Fixe os niples de união das mangueiras hidráulicas e cilindro hidráulico;
- Fixe as mangueiras nos pontos "A" e "B" do quadro através das presilhas "C" e parafusos;
- Fixe o suporte de apoio das mangueiras "D", na barra de tração.
- Passa a mangueira pelo olhal do suporte de forma que as ponteiros não toquem o solo.

**Atenção:**

Ao acoplar as mangueiras hidráulicas no cilindro, utilize veda rosca e efetue o torque necessário para evitar possíveis vazamentos de óleo.

**Importante:**

Mantenha as proteções nas ponteiros das mangueiras hidráulicas, bem como não deixe que as mesmas toquem o solo, evitando desta maneira a contaminação do óleo do sistema hidráulico.

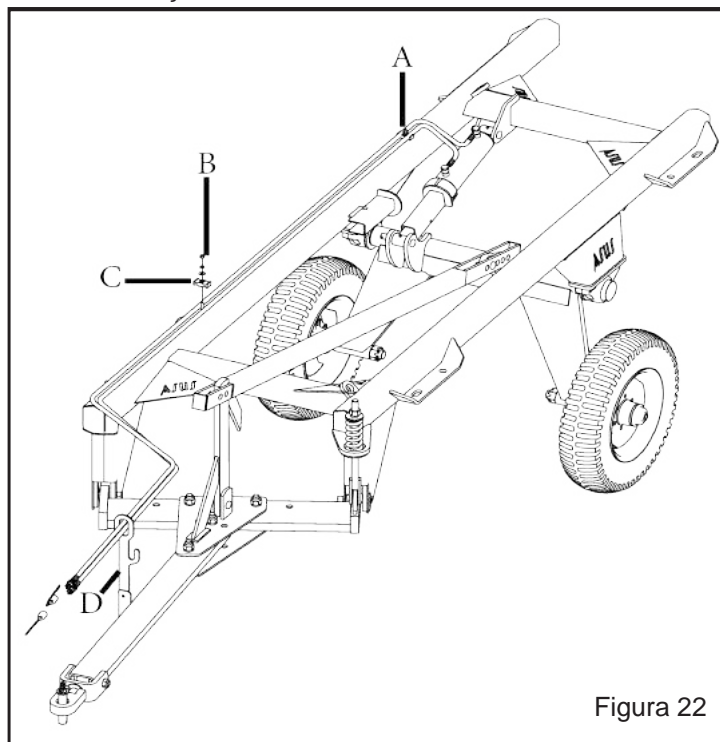
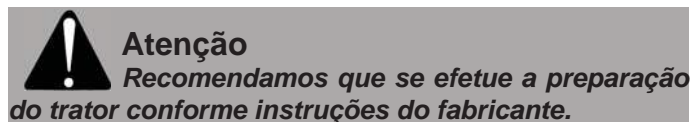
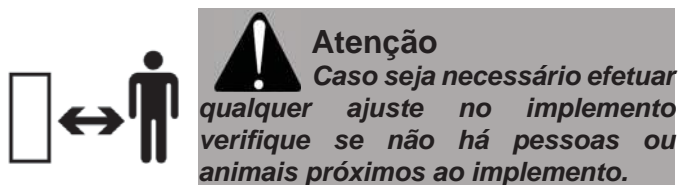


Figura 22

12-PROCEDIMENTOS PRELIMINARES ANTES DE INICIAR AS OPERAÇÕES DE TRABALHO:

Após ter efetuado a montagem do implemento é importante que confira e efetue os ajustes abaixo relacionados antes de colocar o implemento em funcionamento:

- Verifique se os elementos de fixação estão devidamente apertados, principalmente as seções de discos;
- Verifique os pontos de lubrificação, e efetue a lubrificação, se houver alguma graxeira danificada, efetue a substituição;
- Verifique a lubrificação dos mancais;
- Afira a pressão dos pneus (vide item 14.1);
- Engate o implemento ao trator e acione o sistema hidráulico, levantando e abaixando o implemento.

**13-PREPARO PARA O TRABALHO:**

Para obter-se sucesso durante as operações de trabalho e aproveitar ao máximo o desempenho do implemento, torna-se necessário seguir as recomendações abaixo:

13.1- PREPARO DO TRATOR PARA AS OPERAÇÕES DE TRABALHO:

Antes de iniciar os trabalhos de gradagem, deve-se efetuar uma revisão geral no trator que será utilizado, de maneira que o trabalho ocorra sem interrupções por falha do trator. Além da revisão no motor e sistema hidráulico, deve-se proceder a revisão no sistema de acoplamento, barra de engate, pressão dos pneus (vide manual do fabricante do trator) e necessidades de lastreamento, etc.

**Importante:**

Em condições dinâmicas, principalmente tracionando implementos que mobilizam o solo, parte do peso do eixo dianteiro se transfere para o eixo traseiro – efeito conhecido como transferência de peso. Este efeito pode provocar instabilidade do eixo dianteiro, gerando ineficiência do controle de direção e tração, colocando em risco a vida do operador.

É necessário, em certos casos, a adição de peso (operação de lastragem) à estrutura do trator para controlar a patinagem das rodas motrizes e a instabilidade da direção quando se traciona implementos que requerem elevada força de tração. Recomendamos que nas operações com a Grade Aradora ROMHA I.CR Asus efetue-se a adição de lastros conforme orientações do fabricante do trator.

Formas de lastro

O lastro pode ser efetuado através da adição de água nos pneus das rodas dianteiras ou traseiras. Pode-se ainda utilizar lastros nas rodas do trator e lastro de placas de ferro fundido que são acopladas na parte frontal do chassi do trator.

13.2-ACOPLAMENTO DO IMPLEMENTO AO TRATOR:

Antes de acoplar o implemento ao trator, observe o tipo da barra de tração que o seu trator possui. Para o acoplamento do implemento, é necessário a utilização da barra de tração com degrau e cabeçote (Figura 23) que oferece quatro opções para engate do implemento (Figura 24):

- Degrau para baixo, com o cabeçote para cima.
- Degrau e cabeçote para baixo.
- Degrau para cima e cabeçote para baixo.
- Degrau e cabeçote para cima.

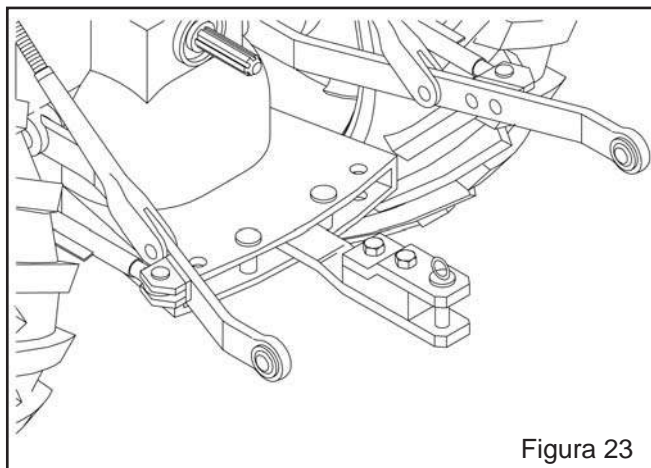


Figura 23

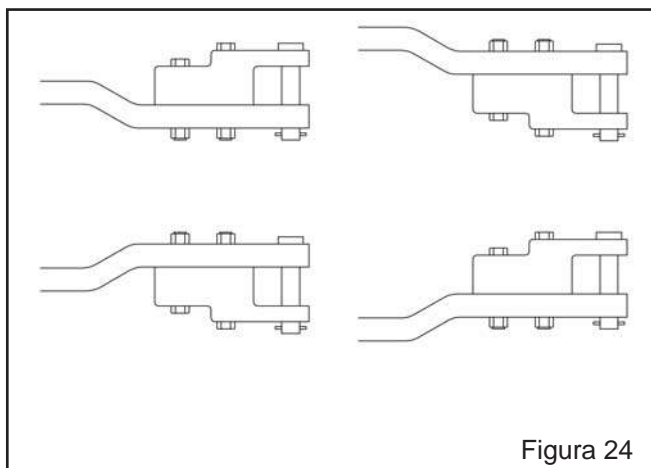


Figura 24

**Atenção:**

•Antes de acoplar a mangueira hidráulica, certifique-se que o engate rápido esteja isento de impurezas. Evite a contaminação do óleo hidráulico do trator.

•Ao engatar ou desengatar as mangueiras do sistema hidráulico, observe se os cilindros estão com o sistema aliviado da pressão de óleo, para não provocar o travamento das ponteiros do engate rápido.

**CUIDADO:**

Nunca desconecte as mangueiras hidráulicas, se as mesmas estiverem com pressão. A pressão do óleo pode perfurar a pele ou infeccionar algum ferimento já existente. Na ocorrência de acidente, lave imediatamente o local afetado com água morna em abundância e sabão neutro, em seguida procure o atendimento médico.

c)Movimente o comando hidráulico do trator para o acionamento do cilindro hidráulico da rodagem, abaixando os pneus até coincidir o furo da placa de fixação da barra estabilizadora com a chapa de regulagem superior, coloque a seguir o pino trava no furo "A" (Figura 25);

d)Acione o comando hidráulico novamente para levantar o conjunto da rodagem, até que o cabeçalho fique na altura da barra de tração do trator;

e)Coloque a seguir o pino de engate "B" com a trava.

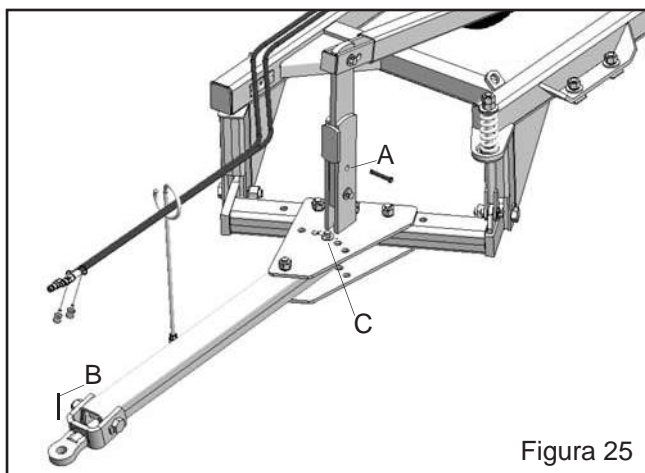


Figura 25

**Atenção:**

A barra de tração do trator deve permanecer solta no trabalho e fixa no transporte.

**Atenção:**

Ao engatar o implemento ao trator, procure um local plano e seguro, use sempre marcha reduzida com baixa aceleração.

Ao dar partida no trator, verifique se não há pessoas ou animais próximos aos pneus do trator ou do implemento.



Proceda da seguinte forma para acoplar o implemento ao trator:

a)Com o trator em marcha ré aproxime lentamente o trator do implemento. Fique atendo ao freio do trator.

**Atenção:**

Ao manobrar o trator para o acoplamento do implemento, certifique-se que possui espaço suficiente e que não há ninguém na área de manobras.

b)Acople as mangueiras hidráulicas nos engates rápidos do trator.

Antes de acoplar observe quais são as mangueiras hidráulicas de "saída de pressão" e "retorno da pressão".

**Atenção:**

Não esqueça de tirar o pino trava do furo "A" logo que engatar a grade ao trator.

Para retirar o pino trava, acione o comando para abaixar os pneus.

•Mantenha a barra de tração do trator fixa no furo central "C" (Figura 25) para o transporte da grade.

•Não desconecte as mangueiras dos engates rápidos sem antes abaixar a grade e aliviar a pressão do comando.

**CUIDADO:**

Não permita a presença de nenhuma pessoa ou animais próximos ao implemento e trator quando estiver acionando o sistema hidráulico para levantar e abaixar o implemento.

**Atenção:**

Após acoplar o implemento ao trator, utilize uma corrente de segurança para travar o cabeçalho de engate do implemento à barra de tração do trator.

Esta medida evitará que as mangueiras hidráulicas venham a se romper ou provoquem danos ou acidentes em caso de quebra do sistema de engate.

13.4- TRAVA DE TRANSPORTE:

Para efetuar o transporte da grade em maiores distâncias, torna-se necessário a utilização da trava de transporte "A" (Figura 27) que é acoplada na haste do cilindro hidráulico.

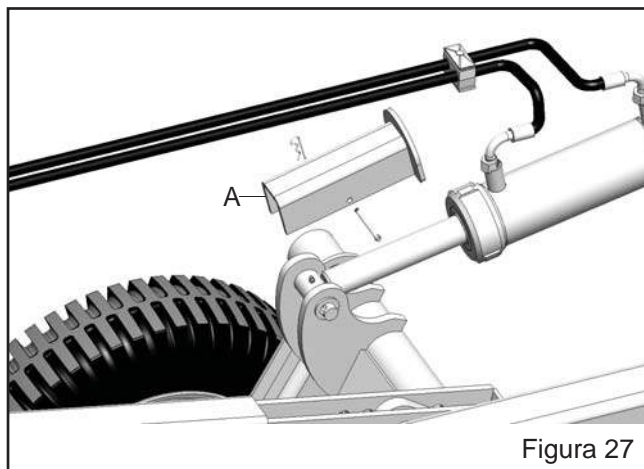


Figura 27

13.3- NIVELAMENTO DO IMPLEMENTO:

Para efetuar o nivelamento primeiramente posicione o implemento acoplado ao trator em um local plano e firme. Efetue a seguir o nivelamento da seguinte forma (Figura 26):

- Abaixe as seções de discos até que os discos apóiem totalmente ao solo;
- Ajuste a porca e contraporca "A" do varão até encostarem no apoio da mola, sem que as mesmas sejam comprimidas;

Esta regulagem deve ser mantida tanto para o trabalho quando para o transporte.

**Atenção:**

Caso for utilizar a grade em outro trator, efetue a regulagem e ajustes necessários novamente.

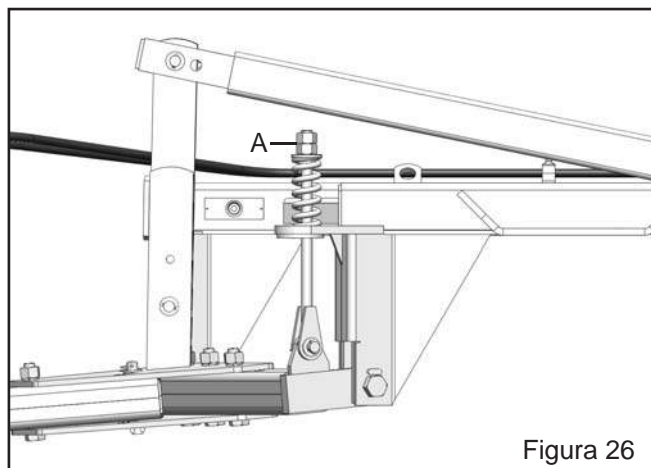


Figura 26

14-RODAGEM:

As grades ROMHA I.CR Asus podem ser fornecidas com rodagem simples para todos os modelos (Figura 28) ou duplas para os modelos ROMHA I. CR 20/22/24/26/28 (Figura 29). Foram projetadas para o trabalho nas diversas condições e tipos de solos, os cubos das rodas são equipados com rolamentos de rolos cônicos e sistema de vedação contra intempéries. São utilizadas rodas de aro 16 e pneus militar 700x16 de 10 lonas. O conjunto é acionado por sistema hidráulico que permite a regulagem da pressão sobre o solo.

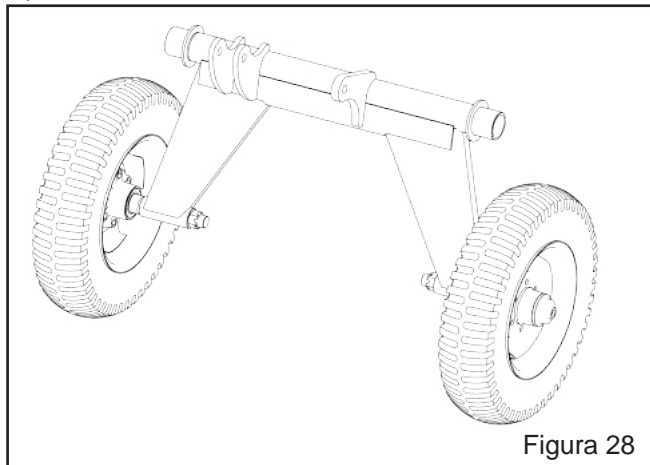


Figura 28

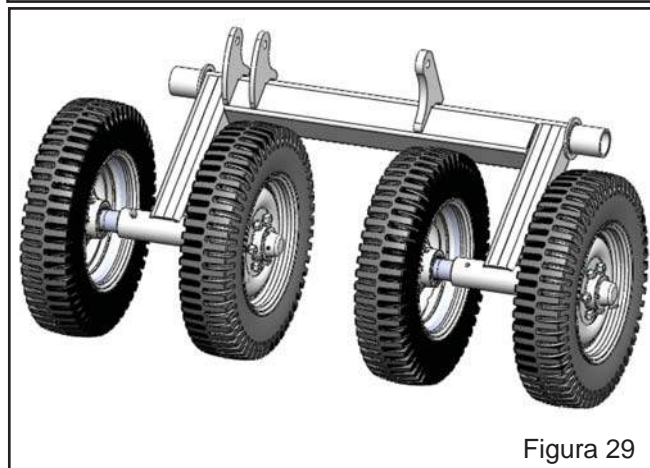
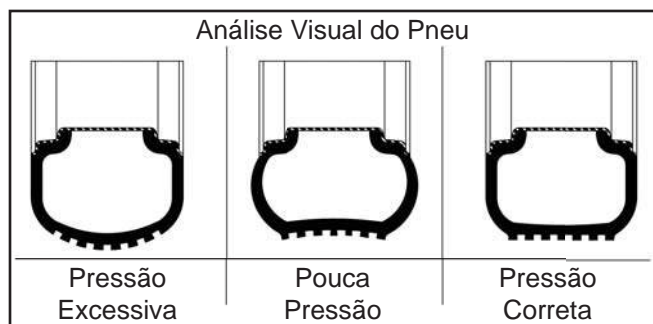


Figura 29

14.1-PRESSÃO DOS PNEUS:

A falta ou excesso de pressão nos pneus provoca o desgaste prematuro e pode interferir no desempenho de trabalho. Verifique se a pressão dos pneus do implemento está conforme indicado na tabela abaixo.

Especificação do Pneu		
Descrição	Numero de Lonas	Libras / Polegada ²
Pneu Agrícola 700 x 16	10 Lonas	90

**14.2- CUIDADOS COM O SISTEMA DE RODAGENS E PNEUS:**

Para assegurar uma longa vida aos pneus, devem ser tomados os seguinte cuidados:

- Os pneus devem estar com a pressão correta, a falta ou excesso de pressão provoca o desgaste prematuro dos pneus;
- As rodas que apresentarem quaisquer tipos de rachaduras não devem ser consertadas, nem reutilizadas, sob riscos de acidentes graves;
- Verifique periodicamente se os parafusos das rodas estão devidamente apertados;
- Efetue a montagem dos pneus com equipamentos adequados. O serviço deve ser executado somente por pessoas capacitadas para o trabalho.
- Jamais solde a roda montada com pneu, o calor pode causar aumento da pressão de ar e provocar a explosão do pneu.
- Ao encher os pneus posicione-se ao lado, nunca na frente do mesmo.

**Atenção:**

Verifique diariamente a necessidade de aperto das porcas dos parafusos das rodas, lembre-se que o sistema de rodagem dupla existem parafusos com rosca direita e esquerda.

**Atenção:**

As condições dos restos de culturas são agentes importantes na vida útil do pneu, portanto, ao movimentar a grade em áreas de soqueiras e restos de culturas, evite o "picotamento" aos pneus.

**Atenção:**

Não será concedida a garantia aos pneus que apresentarem danos provocados por "picotamento" de restos de cultura.

15-REGULAGENS E OPERAÇÃO DE TRABALHO:**15.1- REGULAGEM DA PROFUNDIDADE DE CORTE:**

A regulagem de profundidade de corte dos discos é efetuada através da alteração do posicionamento dos chassis porta discos no quadro principal.

Terrenos com maior dificuldade de penetração:	Aumentar o ângulo de abertura entre as seções dos discos.
Terrenos leves e soltos:	Trabalhar com menor ângulo de abertura das seções dos discos.

Efetue a regulagem movimentando os chassis porta discos nos furos "A" do quadro principal. (Figura 30)

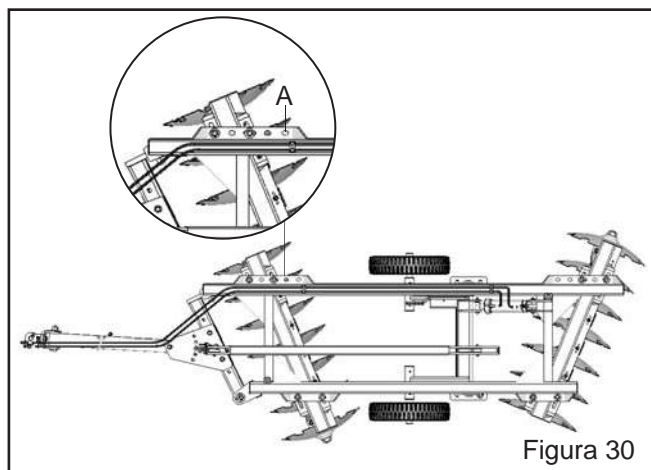


Figura 30

**Atenção:**

•Recomendamos que o início da gradagem seja efetuada com a abertura média das seções dos discos. Caso necessite uma maior penetração, aumente o ângulo de abertura da seção traseira.

•Geralmente a seção dianteira não opera com abertura maior que a seção traseira.

•O terreno gradeado deve ficar sempre do lado esquerdo do operador do trator, isto é, do lado fechado da grade.

•Ao efetuar a gradagem, procure fazer um bom acabamento entre as passadas, evitando a formação de leiras ou faixas sem gradear.

15.2- POSIÇÃO DO TRATOR EM RELAÇÃO À PASSADA ANTERIOR – DESLOCAMENTO LATERAL:

O deslocamento lateral da grade em relação ao trator é efetuado com a função de permitir um melhor posicionamento do trator em relação ao sulco efetuado na passada anterior, e ao mesmo tempo permitir uma referência ao operador.

O posicionamento lateral é obtido em função da bitola do trator e da largura de corte da grade. Sempre que possível, o trator deve trabalhar sobre o solo não gradeado e próximo ao sulco anterior.

Para efetuar um melhor posicionamento do trator em relação ao sulco da passada anterior, efetue o

deslocamento lateral, evitando deixar rastro e dando referência ao operador.

Para efetuar o deslocamento do cabeçalho na barra de tração proceda da seguinte forma (Figura 31):

1-Posição Central: utilizado na maioria das situações de trabalho.

2-Posição Lateral 1: Permite aproximar o trator do sulco anterior.

3-Posição Lateral 2: Permite distanciar o trator do sulco anterior.

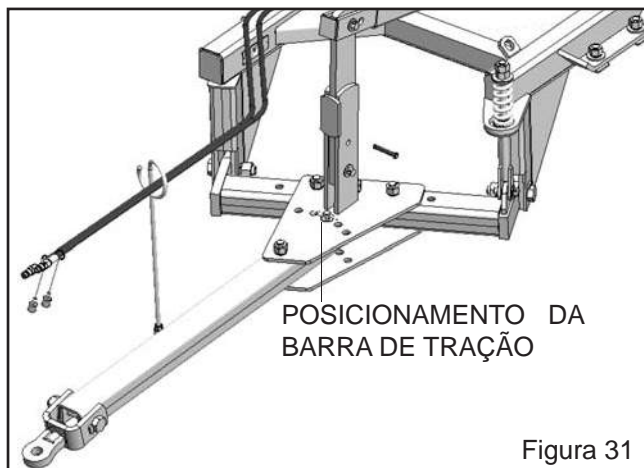


Figura 31

**Importante:**

Ao efetuar o deslocamento lateral deve-se alterar também a fixação da barra estabilizadora "A", da seguinte forma (Figura 32):

Posição Central: Usar o furo 1 e 5 da barra estabilizadora.

Posição Lateral 1: Usar o furo 2 e 4 da barra estabilizadora.

Posição Lateral 2: Usar o furo 1 e 6 da barra estabilizadora.

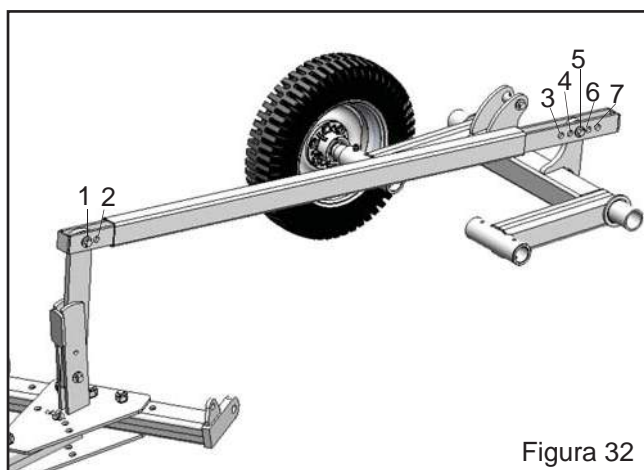


Figura 32

15.3- ÂNGULOS DA BARRA DE TRAÇÃO:

Durante as condições normais de trabalho e durante o transporte a barra de tração deve operar no furo central das placas superior e inferior.

Mudando a barra para os demais orifícios, obtém-se pequenos deslocamentos laterais da grade.

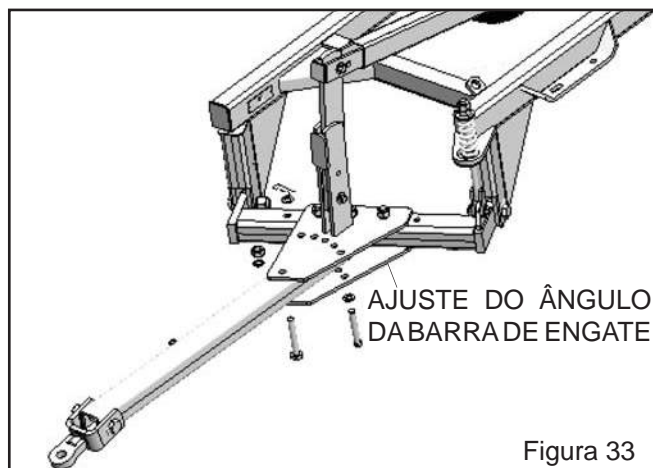


Figura 33



Importante:

- A Grade Aradora ROMHA I.CR ASUS opera corretamente quando cobre o rasto do trator e quando não há desvios laterais.
- As barras de tração da grade e do trator devem estar o mais alinhado possível com a direção de trabalho.
- A barra de tração do trator deve permanecer solta no trabalho e fixa no transporte.



Atenção:

Nunca faça manobras com a Grade em posição de trabalho para o lado direito, sob pena de quebra do eixo dos discos.

16-FORMAS DE INICIAR A GRADAGEM:

Seja como for a forma e tamanho do terreno, as gradagens devem seguir basicamente das seguintes maneiras: de fora para dentro (Figura 34), de dentro para fora (Figura 35) e gradagem em nível (Figura 36).

Gradagem em Quadros de Fora para Dentro

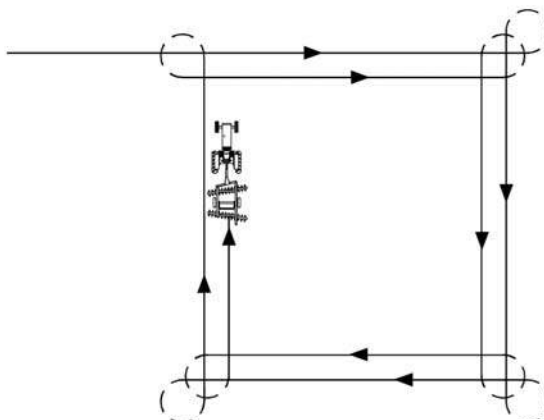


Figura 34

Gradagem em Quadros de Dentro para Fora

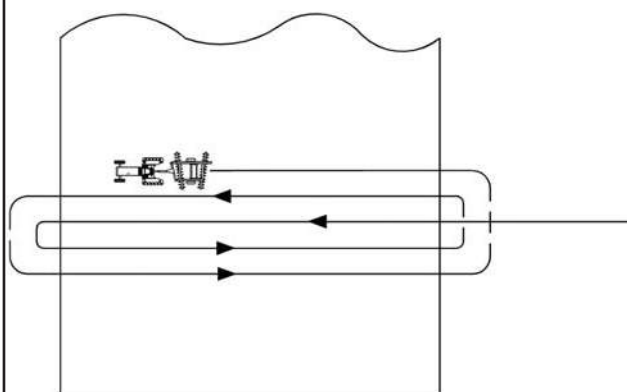


Figura 35

Gradagem em Nível

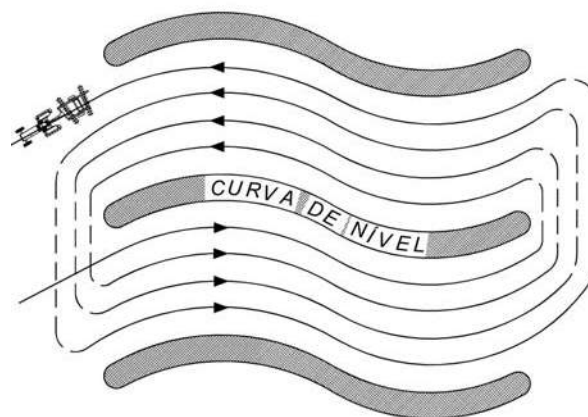


Figura 36



Atenção:

- O terreno gradeado deve ficar sempre a esquerda do operador;
- Quando as seções de discos estiverem abaixadas, efetue as manobras somente para a esquerda (lado fechado da grade).

17-INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- 1-Efetue o reaperto das porcas e parafusos diariamente.
- 2-Na primeira semana efetue o reaperto diário das seções de discos. Depois da primeira semana efetue vistoria semanais.
- 3-Observe os intervalos de lubrificação indicados neste manual.
- 4-Trabalhe com marcha que permita uma reserva de potencia do trator, para casos de esforços imprevistos.
- 5-Adote uma marcha de trabalho do trator entre 05 a 07 km / h, mantendo a eficiência do serviço e evitando possíveis danos ao implemento.
- 6-Ao efetuar manobras nas cabeceiras acione antes o cilindro hidráulico gradativamente, efetuando o levantamento das seções de discos.
- 7-Nas operações de gradagem não faça manobras à direita, pois o ângulo formado pelas seções de discos passa a transmitir grande esforço ao implemento, sobrecarregando os componentes de tração.
- 8-Durante as operações de gradagem, retire pedaços de pau ou qualquer objetos que se prenda aos discos.
- 9-Alivie a pressão do comando hidráulico do trator antes de soltar os engates rápidos ou ao fazer qualquer vistoria no cilindro hidráulico.
- 10-A barra de tração do trator deve permanecer solta no trabalho e fixa no transporte.
- 11-Efetue as regulagens das operações no local de trabalho, de acordo com as condições do terreno.

18-PROCEDIMENTOS PARA OPERAÇÃO DE TRABALHO:

- 1)Não permita que crianças brinquem nas proximidades ou sobre a implemento, quando o mesmo estiver em operação, no transporte ou armazenado.
- 2)Use equipamentos de proteção individual para as operações de trabalho e manutenção.
- 3)Utilize roupas e calçados adequados. Evite usar roupas largas ou presas ao corpo, que podem se enroscar nas partes moveis.
- 4)Utilize velocidades compatíveis com as condições do terreno ou do caminho a percorrer.
- 5)Tenha cuidado ao efetuar o acoplamento do implemento ao trator.
- 6)Ao abaixar ou erguer o implemento, observe se não há pessoas ou animais próximos.
- 7)Verifique a largura de transporte do implemento, tenha cuidado ao passar em locais estreitos.
- 8)Ao desengatar o implemento, faça-o em local plano e firme. Certifique-se que o mesmo esteja devidamente apoiado.

**Atenção:**

Ao início de cada turno de trabalho ou após nova preparação do implemento, o operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança, se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, e efetuado as correções necessárias. (NR-12 – item 12.131)

**Atenção:**

É vedado, em qualquer circunstância, o transporte de pessoas no trator e ou em qualquer ponto do implemento. (NR-31, item 31.12.10).

19-CÁLCULO DE RENDIMENTO OPERACIONAL:

Para efetuar o cálculo do rendimento operacional das Grades Aradoras Intermediárias de Controle Remoto Asus, modelos ROMHA I.CR, utilize a seguinte fórmula:

$$R = \frac{L \times V \times E}{X}$$

Onde:

R = Rendimento por hora

L = Largura de corte (largura de trabalho do implemento), expressa em metros

V = Velocidade média do trator, expresso em metros por hora

E = Eficiência, expressa em 0,90 (corresponde a 90%)

X = Valor do hectare = 10.000 m²

Exemplo:

R = ?

L = 2,19 m

V = 6.000 m/h

E = 0,90

X = 10.000

$$R = \frac{2,19 \times 6000 \times 0,90}{10.000}$$

R = 1,18 hectare por hora

**Atenção:**

O rendimento operacional do implemento pode sofrer variações provocados por fatores físicos como umidade, declividade, dureza do solo, regulagens, velocidade de trabalho, áreas com muitas manobras, abastecimento do combustível do trator, etc.

Tabela de Rendimento Médio:

Com base na fórmula acima desenvolvemos a tabela abaixo do rendimento em hectares, por hora e por dia, nos diversos modelos de acordo com o número de discos do implemento.

Nº de Discos	Largura de Corte (mm)	Rendimento por Hora - Hectare	Rendimento por dia (09 hs) - Hectare
14	1750	0,94	8,46
16	2000	1,08	9,72
18	2300	1,24	11,16
20	2570	1,39	12,51
22	2840	1,53	13,80
24	3100	1,68	15,12
26	3350	1,81	16,28
28	3650	1,97	17,73

Importante:

Velocidade média utilizada para o cálculo: 6 km/h

Cálculo – Número de Horas x Área (ha):

Considerando que você saiba a quantidade de hectares que possui a área que pretende gradear, e o número de discos que sua grade possui, você pode calcular quantas horas vai gastar para efetuar a gradagem procedendo da seguinte maneira:

Exemplo:

Grade = 24 discos

Quantidade Hectares a ser Gradeado = 65

Rendimento por hora/hectare = 1,68

$$Hs = \frac{65}{1,68}$$

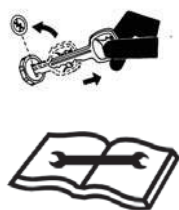
$$Hs = 39$$

Portanto serão gastas aproximadamente 39 (trinta e nove horas) para trabalhar em 65 hectares.

20-MANUTENÇÃO:

O bom desempenho deste equipamento é obtido através da correta manutenção e adequada armazenagem correta do mesmo após seu uso. Explorar ao máximo a vida útil do implemento corresponde a um ganho significativo sobre o valor investido na aquisição. Para que isto ocorra, é preciso atender todas as recomendações de utilização e manutenção indicadas neste manual.

Apresentamos a seguir algumas recomendações para a manutenção do seu implemento, lembrando que o objetivo principal da manutenção é manter o implemento em perfeitas condições de uso, garantindo o seu desempenho.

**Atenção**

Antes de começar trabalhos de regulagem ou manutenção do implemento, leia atentamente o manual de instruções.

É vedada a execução de serviços de limpeza, de lubrificação e de manutenção com o implemento em funcionamento. Tome todas as medidas de proteção contra acidentes. (NR-31, item 31.12.7)

**Atenção**

As ferramentas e materiais utilizados nas intervenções na máquina devem ser adequadas às operações realizadas. (NR-12 – Item 12.148).

O proprietário deve substituir ou reparar o implemento, sempre que apresentar defeitos que impeçam a operação de forma segura. (NR-31, item 31.12.13).

**Atenção**

Leia atentamente as normas de segurança de manutenção, antes de iniciar os trabalhos.

20.1- MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

É uma manutenção planejada que evita a manutenção corretiva que na maioria das vezes causa a parada indesejada do implemento. O objetivo da Manutenção Preventiva é que não ocorra uma parada inesperada do equipamento por motivos que poderiam ser evitados.

A manutenção preventiva realizada de forma adequada, periodicamente, permite uma alta eficiência e durabilidade do seu implemento. Proteja o implemento das intempéries e dos efeitos corrosivos do tempo. Adote na rotina de trabalho e alguns cuidados que devem ser observados a seguir:

- a) Reaperte elementos de fixação do implemento diariamente;
- b) Efetue a lubrificação conforme indicação deste manual;
- c) Verifique o desgaste dos componentes de forma geral, efetue a substituição quando necessário;
- d) Tenha cuidado ao manusear o implemento, evitando danos que possam prejudicar o seu desempenho;
- e) Ao perceber alguma irregularidade, pare o trabalho e efetue a inspeção, em seguida elimine as causas, voltando a utilizar o implemento após sanada a ocorrência;

20.2-PERIODICIDADE PARA INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS TAREFAS	Periodicidade				
		10 h ou Diária	24 horas	Semanal	Final da Safra	Antes de Iniciar Nova Safra
01	Efetuar o reaperto geral dos elementos de fixação (parafusos, porcas, etc.)	X		X		X
02	Efetuar o reaperto dos parafusos e porcas das rodas	X		X		X
03	Efetuar o reaperto das seções dos discos	X	X	X		X
04	Verificar a pressão dos pneus	X		X		X
05	Verificar as condições gerais dos pneus			X	X	X
06	Engraxar todos os pontos de lubrificação	X		X		X
07	Verificar desgastes dos pinos fixadores do(s) cilindros hidráulicos				X	X
08	Verificar condições das ponteiras, niples e conexões das mangueiras hidr.	X	X	X		X
09	Verificar a tensão das molas do/a(s):				X	X
10	Verificar folgas dos rolamentos dos cubos da roda				X	X
11	Verificar condições de uso dos limpadores dos discos				X	X
12	Verificar o desgaste dos discos (afiação e diâmetro)				X	X

20.3- MANUTENÇÃO CORRETIVA:

A manutenção corretiva é uma atividade necessária para efetuar reparos ou substituição de componentes que quebram quando em operação e que comprometem o uso do implemento. O objetivo da manutenção corretiva é restaurar o sistema para um funcionamento satisfatório dentro do menor tempo possível.

A manutenção corretiva, deve ser efetuada por pessoas capacitadas, observadas a forma de montagem dos componentes, utilizar ferramentas adequadas, e substituir as peças danificadas por peças originais. Após o reparo deve observar as regulagens necessárias para o correto funcionamento dos componentes.

Descrevemos abaixo orientações de algumas manutenções corretivas:

**Atenção:**

Prefira sempre a manutenção preventiva.

20.3.1- Troca de Pneus:

Caso haja necessidade de efetuar qualquer reparo nos pneus, proceder da seguinte forma:

- Acione o sistema hidráulico do trator e levante os pneus do solo;
- Solte as porcas que fixam a roda no eixo da roda.
- Retire a roda com pneu e efetue os reparos necessários, a seguir monte o conjunto no eixo da roda e efetue os procedimentos inverso a estas orientações.

**Atenção**

Ao encher o pneu, posicione-se ao lado, nunca à frente do mesmo.

20.3.2- Manutenção do Cubo da Roda:

Para efetuar reparos no cubo da roda, proceda da seguinte forma:

- Acione o sistema hidráulico do trator e levante os pneus do solo;
- Solte os parafusos que fixam a roda com pneu e retire o conjunto;
- Solte a porca e contra porca que fixam o eixo do cubo da roda da luva de fixação;
- Retire o conjunto do eixo e cubo da roda, em seguida efetue a desmontagem dos componentes do cubo da roda e efetue os reparos necessários;
- Ao efetuar a montagem utilize ferramentas adequadas, lubrifique os rolamentos e verifique se o eixo esta rodando livremente.

20.3.3- Manutenção dos Cilindros Hidráulicos:

Os cilindros hidráulicos geralmente são isentos de manutenção, porem caso seja necessário efetuar os reparos, recomendamos que seja efetuada por mão de obra especializada e ferramentas especiais. A seguir efetuamos algumas recomendações para a substituição dos reparos do cilindro hidráulico.

20.3.3.1- Substituição dos Reparos:

- Fixe o cilindro em uma morsa e com uma chave especial, solte a porca do guia, retirando a haste com o êmbolo;
- Retire os reparos danificados do êmbolo e da guia da haste;
- Efetue a limpeza geral das peças com gasolina e com o auxílio de um pincel (não use estopa).

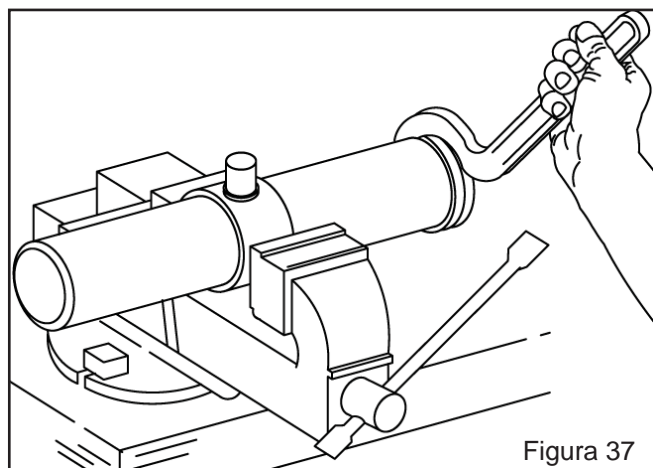


Figura 37

20.3.3.2- Montagem da Gaxeta no Êmbolo:

Para a montagem da gaxeta no êmbolo, lubrifique levemente as bordas e alojamento do êmbolo e pressione com as mãos para que o êmbolo encaixe no pistão.

Atenção: nunca utilize chave de fenda ou outro elemento pontiagudo que possa danificar o êmbolo.

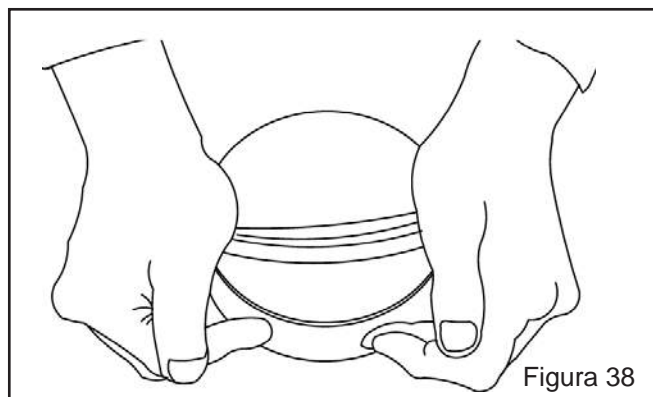


Figura 38

20.3.3.3- Montagem da Gaxeta no Guia da Haste:

A montagem da gaxeta no guia da haste deve utilizar um alicate especial, lubrificar as pontas do mesmo, para facilitar a extração.

a) Coloque as gaxetas com os lábios para baixo sobre a mesa, e aperte o alicate até que a gaxeta fique na posição de montagem;

b) Introduza a gaxeta na furação do guia da haste até a altura do alojamento e solte a gaxeta acomodando-a no lugar;

c) A seguir coloque o raspador e o anel o'ring manualmente

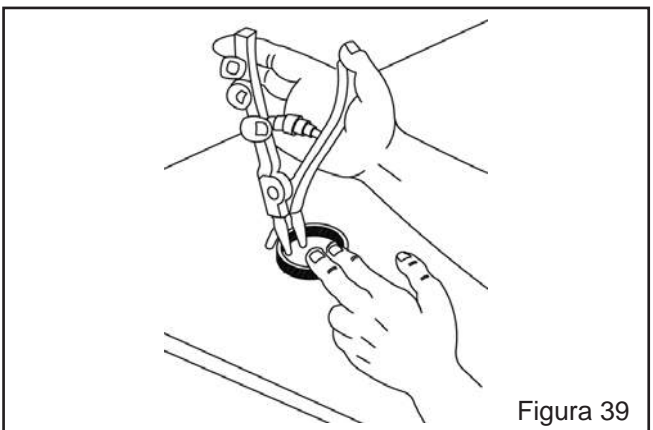


Figura 39

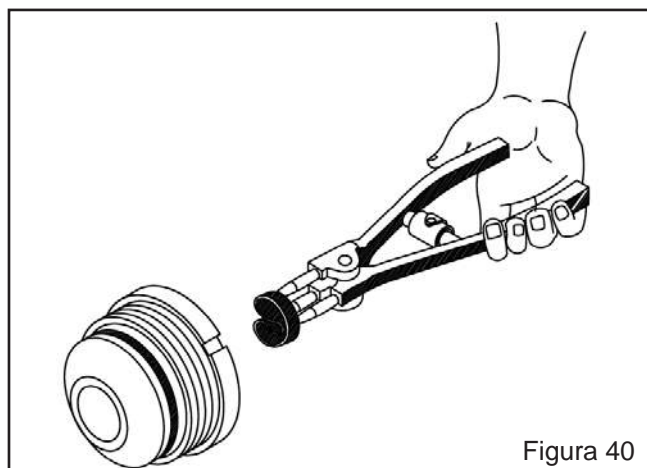


Figura 40

20.3.3.4- Montagem do Guia e Êmbolo na Haste:

Para efetuar a montagem do guia e êmbolo na haste, coloque primeiro a guia da haste passando pelo lado do alojamento do êmbolo, nunca passando pelo lado da rosca maior, onde fatalmente poderá danificar a gaxeta. A seguir coloque o êmbolo e a porca de fixação.

20.3.3.5- Montagem do Cilindro Hidráulico:

Antes da montagem do guia e êmbolo, verifique se a camisa do cilindro hidráulico não possui danos, bem como se o interior está limpo. A seguir introduza a haste e o êmbolo até que dê condições para enroscar a porca do guia, e aperte com chave especial.

Observe na limpeza para utilizar somente panos que não soltam fiapos ou utilize papel especial para limpeza. Não utilize massa ou fita vedante na montagem.

20.3.4- Reaperto das Seções dos Discos:

Primeiramente reaperte-os após 2 horas de uso, depois 4 horas e 8 horas.

Inspecione esse aperto de 48 em 48 horas.

Processo de regulagem: Solte os parafusos dos mancais "A" com auxílio da chave, use uma marreta fazendo o aperto na porca "B", recoloque a trava da porca "C" e reaperte os parafusos "D". (Figura 41)

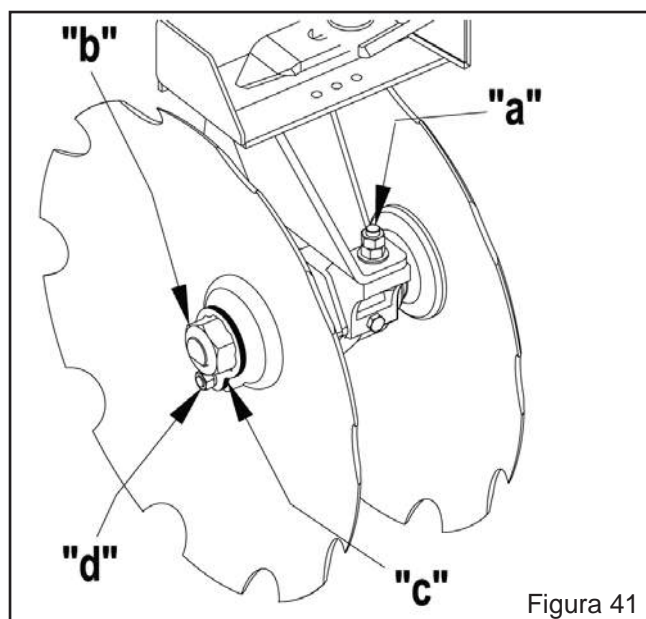


Figura 41

20.3.5- Manutenção para Armazenamento:

Recomendamos que após o término das operações da gradagem, sejam realizadas as seguintes tarefas:

- a) a máquina deve ser lavada com água e sabão neutro para a remoção de todos os resíduos;

Atenção:

Ao lavar o implemento não use produtos que possam danificar a pintura.

- b) lubrificar todos os pontos do implemento indicados neste manual;

- c) inspecionar o implemento: analisar se há peças desgastadas ou quebradas, efetue a substituição dos itens danificados;

- d) efetue o retoque da pintura;

- e) mantenha a pressão dos pneus conforme indicado neste manual;

- f) ao final, pode-se pulverizar o implemento com óleo agroprotetível, para garantir uma maior proteção. Não usar óleo diesel ou óleo queimado;

- g) armazenar em local seguro e, de preferência, coberto;

- h) liberar a pressão do cilindro hidráulico.



Atenção:

Use somente peças originais ASUS, pois peças “piratas” podem causar danos ao implemento prejudicando seu funcionamento, além de implicar na perda da garantia fornecida pela ASUS.

Planeje e adquira com antecedência todas as peças e componentes necessários para a manutenção. Efetue a manutenção com antecedência à utilização do implemento.

21-LUBRIFICAÇÃO:**21.1- OBJETIVOS DA LUBRIFICAÇÃO:**




A lubrificação é a melhor garantia do bom funcionamento, desempenho e durabilidade do implemento. Esta prática prolonga a vida útil das peças móveis e ajuda na economia dos custos de manutenção.

Antes de iniciar o trabalho, certifique-se que o implemento está adequadamente lubrificado, seguindo as orientações de lubrificação para o funcionamento em condições normais de trabalho. Para o trabalho em condições mais severas recomendamos diminuir os intervalos de lubrificação.

**Atenção:**

Antes de iniciar a lubrificação, limpe as graxeiros para evitar a contaminação da graxa e substitua as graxeiros danificadas.

21.2- SIMBOLOGIA DA LUBRIFICAÇÃO:

	Lubrifique com graxa à base de sabão de lítio, consistência NLGI-2 em intervalos de horas recomendado
	Lubrifique com óleo SAE 90 EP API-GL5 em intervalos de horas recomendados.
	Intervalo de lubrificação em horas trabalhadas

21.3- TABELA DE LUBRIFICANTES:

Lubrificante Recomendado	Equivalência								
	Petrobrás	Bardhal	Shell	Texaco	Ipiranga	Castrol	Esso	Mobil Oil	Valvoline
Graxa a Base de Sabão de Lítio	LUBRAX GMA-2	MAXLUB APG-2EP	ALVANIA 2	MARFAK MP-2	IPIFLEX 2	LM 2	MULTI H	GREASE MP	PALLADIUM MP-2
Graxa a Base de Sabão de Lítio de Extrema Pressão Consistência NLGI-0 EP	-	MAXLUB PG-000EP	-	-	-	LONGTIME PD 0	-	MOBILUX EP-0	-
Óleo SAE 90 API-GL5	LUBRAX TRM-5 SAE 90 API-GL5	MAXLUB GO-90	SPIRAX A 90	MILTIGEAR EP SAE 90	IPERGEROL SP 90	MAXTRON 90	ESSO GEAR OIL GX-D 85W90	ESSO GEAR OIL BZ	VALVOLINE HP GEAR OIL GL5 SAE 90

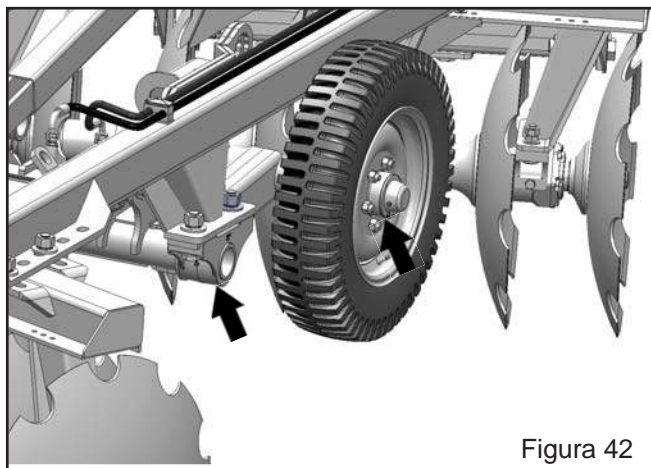
21.4- PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO:

Figura 42

**Atenção:****Lubrificação dos Mancais das Seções dos Discos:**

Nos mancais a banho de óleo com vedação axial Duocone ou Standard, utilizados nas seções dos discos devem ser efetuados os seguintes procedimentos:

- Antes de iniciar a safra verifique nos mancais se há vazamento de óleo, engripamento (travamento) ou folga excessiva dos discos, caso apresente qualquer anormalidade efetue a manutenção.
- Verifique o nível de óleo através do bujão "A" (Figura 43).

Nos mancais Standard com lubrificação a graxa, verifique as condições da graxeira "B" (Figura 43).

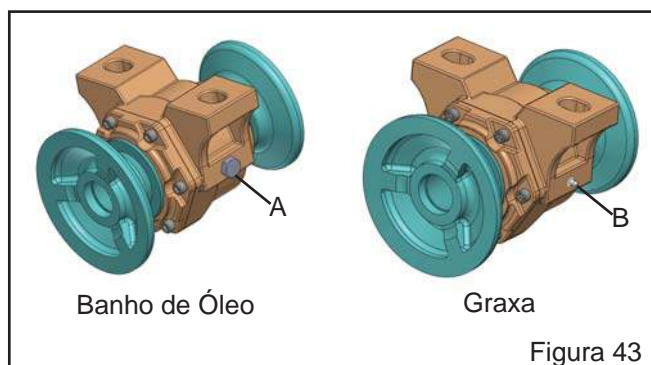


Figura 43

Graxeiras:

- Antes de efetuar a lubrificação das graxeiras, limpe-as com um pano, evitando que a poeira depositada na graxa velha penetre no condutor de graxa e atinja os rolamentos ou sistemas de giro.
- Substitua as graxeiras defeituosas.

22-DESATIVAÇÃO E DESMONTE:

A Grade Aradora Intermediária com Controle Remoto Asus, modelo ROMHA I.CR, foi desenvolvida para possuir uma vida útil longa de uso, devendo para isso seguir as recomendações deste manual quanto ao uso e manutenções preventivas e corretivas.

Partes do implemento devido ao uso, podem sofrer danos, deixando de ser úteis, podendo ocorrer também, em um determinado momento, a desativação ou desmonte do implemento. Em qualquer uma das situações de desativação, siga as recomendações abaixo:

22.1- DESTINO DOS COMPONENTES DESCARTADOS:

Ocorrência	O que fazer	Destino
Pneus (com avarias no talão, ruptura da carcaça, estourada e outras danificações que impeçam o uso)	Desmontar	Reciclar
Mangueiras hidráulicas	Desmontar	Reciclar
Peças de ferro fundido	Desmontar	Reciclar Reaproveitamento da matéria prima
Peças de ferro batido (estrutura como: tubos, perfilados, vergalhões etc.)	Desmontar	Reciclar Reaproveitamento da matéria prima
Molas	Desmontar	Reciclar Reaproveitamento da matéria prima
Rolamentos	Desmontar	Reciclar Reaproveitamento da matéria prima
Elementos de Fixação (parafusos, arruelas, porcas, contrapinos, travas de aço, pino trava, etc.)	Desmontar	Reciclar Reaproveitamento da matéria prima

**Atenção:**

Ao desmontar qualquer componente que não irá efetuar mais o uso, dê o destino correto enviando para reciclagem (sucata de metais, plásticos, e outros produtos). Ao descartar este produto, procure empresas de reciclagem observando o atendimento à legislação local. Não deixe itens descartados jogados ao solo. Preserve o meio ambiente.

23-OCORRÊNCIAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES:

Ocorrência	Possível Causa	Solução
Pneus do trator esta passando sobre a área já gradeada.	Regulagem de deslocamento não adequado à bitola do trator.	Efetuar a regulagem de deslocamento da barra de tração do implemento.
Os discos estão aprofundando demais.	As seções dos discos não estão no ângulo correto.	Regular o ângulo da seção do chassi porta discos ao quadro o implemento.
Os discos não estão aprofundando.	As seções dos discos não estão no ângulo correto.	Regular o ângulo da seção do chassi porta discos ao quadro o implemento.
O implemento esta puxando o trator da linha de gradagem.	A barra de tração do trator esta travada.	Retirar o pino de fixação da barra de tração do trator, deixando a barra livre para os movimentos da gradagem.
O trator esta patinando.	Falta de lastro no trator.	Lastrear o trator.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 33.406.436/0001-34
Razão Social: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI
Nome Fantasia: STEEL MAQUINAS AGRICOLAS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 11/06/2021

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/02/2021
FGTS	Validade:	30/10/2020
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	16/04/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	05/12/2020
Receita Municipal	Validade:	25/11/2020

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2021



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 33.406.436/0001-34
Razão Social: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI
Nome Fantasia: STEEL MAQUINAS AGRICOLAS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ: 33.406.436/0001-34

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 12:17:41 do dia 12/06/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/12/2020.

Código de controle da certidão: **4577.5046.CA9F.A0BA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 33.406.436/0001-34

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20070054837-62

Data e hora da emissão 09/07/2020 20:33:06

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Batatais

Estado de São Paulo



CERTIDÃO NEGATIVA Nº 3016/2020

DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

HIGINO PEREIRA SALGADO, ENCARREGADO DE SETOR DE
TRIBUTAÇÃO NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS;

CERTIFICO, EM ATENÇÃO A REQUERIMENTO DE PESSOA
INTERESSADA, QUE INEXISTE DÉBITO NO CADASTRO **MOBILIÁRIO** E
IMOBILIÁRIO IMPEDITIVO DA EXPEDIÇÃO DESTA CERTIDÃO EM NOME DE:
STEEL COMERCIO DE MAQUINA AGRICOLAS LTDA, CNPJ 33.406.436/0001-34,
CADASTRO MUNICIPAL 5.4-23890, COM ENDEREÇO NA RODOVIA ALTINO
ARANTES KM 55 + 150 METROS, COM REFERÊNCIA AOS IMPOSTOS E TAXAS
MUNICIPAIS INSTITUÍDOS PELA LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL,
RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DE COBRAR
QUALQUER IMPORTÂNCIA QUE VENHA A SER CONSIDERADA DEVIDA.

A PRESENTE CERTIDÃO TEM VALIDADE POR 90 (NOVENTA)
DIAS.

O REFERIDO É VERDADE, DOU FÉ.

BATATAIS, 25/08/2020.

HIGINO PEREIRA SALGADO
(ENCARREGADO DO SETOR DE TRIBUTAÇÃO)



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 33.406.436

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 26973120

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 19/10/2020 14:15:12

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 33.406.436/0001-34

Razão Social: STEEL COM DE MAQUINAS AGRICOLA

Endereço: ROD ALTINO ARANTES KM 55 / ZONA RURAL / BATATAIS / SP / 14319-899

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/10/2020 a 30/10/2020

Certificação Número: 2020100103550047981456

Informação obtida em 19/10/2020 14:39:44

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE 35603110907	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO 07/08/2020	INÍCIO DAS ATIVIDADES 03/02/2020	PRAZO DE DURAÇÃO PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI						TIPO JURÍDICO EIRELI (M.E.)	
C.N.P.J. 33.406.436/0001-34		ENDEREÇO RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METRO			NÚMERO S/N	COMPLEMENTO	
BAIRRO ZONA RURAL		MUNICÍPIO BATATAIS	UF SP	CEP 14319-899	MOEDA R\$	VALOR CAPITAL 105.000,00	

OBJETO SOCIAL	
COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES	

TITULAR E ADMINISTRADOR					
NOME MARIA AUGUSTA DOS SANTOS					
ENDEREÇO RUA DOS ANTURIOS			NÚMERO 852	COMPLEMENTO	
BAIRRO FRANCISCO PUPIN	MUNICÍPIO BATATAIS	UF SP	CEP 14307-172	RG 20723679	
CPF 081.612.648-80	CARGO TITULAR E ADMINISTRADOR				QUANTIDADE COTAS

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA 07/08/2020	NÚMERO 726.147/20-5	
REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA (ME).		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35603110907 DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 04/10/2020





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Certidão nº: 19865128/2020

Expedição: 11/08/2020, às 16:34:30

Validade: 06/02/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.406.436/0001-34**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **33.406.436/0001-34**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 19/04/2019**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar Gerar PDF



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **33.406.436/0001-34**

Razão Social: **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI**

Atividade Econômica Principal:

4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

Endereço:

**RODOVIA NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS, S/N - ZONA
RURAL - Batatais / São Paulo**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.406.436/0001-34 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/04/2019
NOME EMPRESARIAL STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) STEEL MAQUINAS AGRICOLAS		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ROD NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO *****
CEP 14.319-899	BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	MUNICÍPIO BATATAIS
UF SP		
ENDEREÇO ELETRÔNICO PEDROFSILVA@OUTLOOK.COM.BR		TELEFONE (16) 3661-9330/ (16) 3761-9627
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/04/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **12/06/2020** às **12:20:41** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Código de controle da consulta: b5516eb8-c69d-4177-8860-18e8920fb71f

Estabelecimento	
IE: 208.129.723.111 CNPJ: 33.406.436/0001-34 Nome Empresarial: STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA Nome Fantasia: STEEL MAQUINAS AGRICOLAS Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RODOVIA NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS Nº: S/N CEP: 14.319-899 Município: BATATAIS	
Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: SP	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: SIMPLES NACIONAL Atividade Econômica: Comércio varejista de ferragens e ferramentas	
Data da Situação Cadastral: 19/04/2019 Posto Fiscal: PF-10 - RIBEIRÃO PRETO	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 20/04/2019 Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/04/2010	



1ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA – ME

CNPJ 33.406.436/0001-34

Rodovia Altino Arantes km 55 + 150 metros, S/N, Zona Rural

CEP 14319-899, Batatais/SP

NIRE 35235505641

DATA DE 22/10/2019

LUCIENE CRISTINA DOS SANTOS PIRES, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 20/07/1976, na cidade de Batatais/SP, portadora do RG nº 25.066.988-2-SSP/SP, expedido em 27/07/2011, CPF nº 281.062.838-60, residente e domiciliada na Rua Nações Unidas, nº 42, Vila Maria, CEP 14315-752, Batatais/SP. **MARIA AUGUSTA DOS SANTOS**, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 31/05/1964, na cidade de Batatais/SP, portadora do RG nº 20.723.679-SSP/SP, expedido em 05/05/1986, CPF nº 081.612.648-80, residente e domiciliada na Rua dos Antúrios, nº 852, Francisco Pupin, CEP 14307-172, Batatais/SP. Por esse instrumento constitui uma **SOCIEDADE EMPRESARIAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1ª – DA SOCIEDADE

Retira-se da sociedade a sócia **LUCIENE CRISTINA DOS SANTOS PIRES**, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 20/07/1976, na cidade de Batatais/SP, portadora do RG nº 25.066.988-2-SSP/SP, expedido em 27/07/2011, CPF nº 281.062.838-60, residente e domiciliada na Rua Nações Unidas, nº 42, Vila Maria, CEP 14315-752, Batatais/SP.

CLÁUSULA 2ª – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade caberá à sócia **MARIA AUGUSTA DOS SANTOS**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no

entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações, seja em favor próprio ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

§1º - Faculta-se a administradora, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da empresa, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

§2º - Poderão ser designados administradores não sócios, na forma prevista no art.º 1.061 da lei 10.406/2002.

CLÁUSULA 3ª – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$10.000,00 – (dez mil reais), dividido em 10.000(dez mil) quotas ao valor nominal de R\$1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizadas em moedas corrente do país, assim subscritas:

MARIA AUGUSTA DOS SANTOS, com 10.000 (dez mil) quotas, num total de R\$10.000,00 (dez mil) reais.

DA CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA 1ª – DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade girará sobre o nome empresarial de **STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA** e terá sede na Rodovia Altino Arantes km 55 + 150 metros, S/N, CEP 14319-899, Batatais/SP.

CLÁUSULA 2ª – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$10.000,00 – (dez mil reais), dividido em 10.000(dez mil) quotas ao valor nominal de R\$1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizadas em moedas corrente do país, assim subscritas:

MARIA AUGUSTA DOS SANTOS, com 10.000 (dez mil) quotas, num total de R\$10.000,00 (dez mil) reais.

CLÁUSULA 3ª – DO OBJETO

A empresa tem por objeto o “comércio atacadista e varejista de máquinas agrícolas, e produtos metalúrgicos, prestação de serviços na instalação de máquinas agrícolas e equipamentos industriais e locação e máquinas e equipamentos agrícolas e veículos”.

CNAE principal:

47.44-0-01 (Comércio varejista de ferragens e ferramentas).

CNAES secundários:

46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais

CLÁUSULA 4ª – DO PRAZO

O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento temporário ou permanente da sociedade, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, respondendo ainda pela integralização do capital.

CLÁUSULA 6ª – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade caberá à sócia **MARIA AUGUSTA DOS SANTOS**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações, seja em favor próprio ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

§1º - Faculta-se a administradora, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da empresa, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

§2º - Poderão ser designados administradores não sócios, na forma prevista no art.º 1.061 da lei 10.406/2002.

CLÁUSULA 7ª – DO IMPEDIMENTO

A administradora declara sob as penas da Lei, de não estar impedido de exercer a administração por lei específica, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de

prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a econômica popular o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade ou a propriedade. (Art. 1.011, parágrafo 1º, CC/2002).

CLÁUSULA 8ª – DO EXERCÍCIO

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo a empresário, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA 9ª – DAS FILIAIS

A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante deliberação assinadas pelos sócios.

CLÁUSULA 10ª – PRÓ-LABORE

O empresário poderá fixar uma retirada mensal, a título de "Pró-Labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 11ª – DO FALECIMENTO

Falecendo ou interditado um dos sócios da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação a seus sócios.

CLÁUSULA 13ª – DO FORO

Fica eleito o foro de Central da Comarca de Batatais no Estado de São Paulo para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E, por estar assim justo e contratado, lavra, data e assina juntamente com 02 (duas) testemunhas (as testemunhas são opcionais), o presente instrumento particular de constituição de Empresa Sociedade Limitada, LTDA, em 03 (três) vias de igual teor e forma, obrigando-se fielmente por si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Batatais, 22 de Outubro de 2019.

Dante

LUCIENE CRISTINA DOS SANTOS PIRES - SOCIA

CPF: 281.062.838-60

Maria Augusta dos Santos

MARIA AUGUSTA DOS SANTOS - SOCIA

CPF: 081.612.648-80

Testemunhas:

Pedro Ferreira da Silva

Nome: Pedro Ferreira da Silva

RG: 7.476.654 SSP/SP

CPF: 534.644.008-91

Wesley Ricce Ferreira da Silva

Nome: Wesley Ricce Ferreira da Silva

RG: 30.674.940 SSP/SP

CPF: 324.162.998-83





JUCESP PROTOCOLO
0.527.534/20-1



**ATO CONSTITUTIVO POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LTDA EM
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESEPONSABILIDADE LIMITADA.
STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS EIRELI**

DATA DE 03/02/2020

MARIA AUGUSTA DOS SANTOS, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 31/05/1964, na cidade de Batatais/SP, portadora do RG nº 20.723.679-SSP/SP, expedido em 05/05/1986, CPF nº 081.612.648-80, residente e domiciliada na Rua dos Antúrios, nº 852, Francisco Pupin, CEP 14307-172, Batatais/SP. Única sócia da sociedade empresaria **STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA** com NIRE 35235505641, inscrita no CNPJ sob nº 33.406.436/0001-34, consoante a faculdade prevista no parágrafo único do Artigo 1.033 da Lei 10.406/2002 (Código Civil), resolve:

1) Da transformação do tipo jurídico

Fica transformada em Sociedade Empresária Limitada em Empresa Individual de responsabilidade Limitada – EIRELI, com sub- rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

2) Da alteração do nome empresarial

A empresa passa a girar sob a denominação social de **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS EIRELI**.

3) Da alteração do capital

O capital que era de R\$10.000,00 (dez mil) reais totalmente integralizado, passa a ser de R\$105.000,00 (cento e cinco mil reais), cujo o aumento de R\$95.000,00 (noventa e cinco mil) reais dividido em 105.000 (cento e cinco mil) quotas no valor nominal de R\$1,00 (um) real e realizado em moeda corrente, neste ato cabendo a totalidade ao titular.

Parágrafo único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

4) DO OBJETO

O objeto social da empresa mantém em "comércio atacadista e varejista de máquinas agrícolas, e produtos metalúrgicos, prestação de serviços na instalação de máquinas agrícolas e equipamentos industriais e locação de máquinas e equipamentos agrícolas e veículos". Conforme previsto no artigo 25 do Decreto Lei 9.295/46, exceto os previstos na alínea – C e Resolução 1.390/12.

Parágrafo único: A titular declara expressamente que explora atividade econômica empresarial organizada, sendo, portanto, uma empresa de responsabilidade limitada de natureza empresária, nos termos do artigo 966 "caput" e parágrafo único, e artigo 982 do código civil.

CNAE principal:

47.44-0-01 (Comércio varejista de ferragens e ferramentas).

CNAES secundários:

46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais.

"DA CONSTITUIÇÃO DA EIRELI"

Nos termos da Instrução Normativa do DREI Nº 10, anexo II, resolve o titular constituir Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, nos termos das cláusulas abaixo.

1 - DO TIPO JURIDICO.

Fica constituída a empresa Individual de Responsabilidade Limitada, que se regerá pelas cláusulas abaixo e nos casos omissos pela legislação vigente.

2 - DO NOME EMPRESARIAL

A empresa girará sob a denominação social de **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS EIRELI**.

3 - DO CAPITAL DA EMPRESA

O capital da empresa é de R\$105.000,00 (cento e cinco mil) reais, dividido em 105.000 (cento e cinco mil) quotas no valor nominal de R\$1,00 (um) real, totalmente integralizado neste ato, em moeda corrente cabendo sua totalidade ao titular.

MARIA AUGUSTA DOS SANTOS - 105 mil quotas (100%) no valor nominal de R\$1,00 cada totalizando de R\$105.000.00

Parágrafo único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

4 - DA CESSÃO E /OU TRANSFERÊNCIAS DE QUOTAS DO CAPITAL.

As quotas da empresa são indivisíveis perante a empresa e terceiros e não poderão estar representadas por mais de um titular e da mesma forma não poderão ser cedidas, transferidas, alienadas, inclusive em relação aos direitos sobre as mesmas, sem o expresse consentimento do empresário, o qual, em condições de igualdade e preço, terá sempre o direito de preferência e na proporção das quotas que é possuidor.

5 - DO ENDEREÇO

A empresa terá sua sede instalada na Rodovia Altino Arantes Km 55 + 150 metros, S/N, Zona Rural, CEP 14819-899, Batatais/SP, podendo abrir filiais em qualquer ponto no território nacional, obedecendo à legislação vigente.

6 - DO OBJETO DA EMPRESA

A empresa tem como objeto "comércio atacadista e varejista de máquinas agrícolas, e produtos metalúrgicos, prestação de serviços na instalação de máquinas agrícolas e equipamentos industriais e locação e máquinas e equipamentos agrícolas e veículos". Conforme previsto no artigo 25 do Decreto Lei 9.295/46, excetos os previstos na alínea – C e Resolução 1.390/12.

CNAE principal:

47.44-0-01 (Comércio varejista de ferragens e ferramentas).

CNAES secundários:

46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais.

7 - DA DURAÇÃO DA EMPRESA

A empresa terá duração por tempo indeterminado considerando seu início em 15/03/2019.

8 - DA ADMINISTRAÇÃO E PRÓ-LABORE

A administração da empresa será exercida pela titular **MARIA AUGUSTA DOS SANTOS**, que agirá de modo a objetivar o maior incremento dos negócios e objetivos sociais, com os poderes e atribuições e aqueles pertinentes à gestão em geral, representando a empresa ativa e passiva, em juízo ou fora dele.

Parágrafo 1º - O titular, no exercício de suas funções poderá à sua opção, retirar um pró-labore mensal, respeitando as normas fiscais vigentes e os seus limites.

Parágrafo 2º - A administração da empresa poderá também, ser exercida por administradores não titulares, especialmente contratados, nos termos do artigo 1.012 do Código Civil, dependendo, para tanto, de aprovação do titular, mediante contratual.

Parágrafo 3º - O titular outorgar procuração a terceiros, com finalidades e prazo específicos, para auxílio na administração da sociedade, bem como representá-la perante terceiros.

9 - DO EXERCÍCIO

O exercício coincidirá com o período de apuração tributária adotado pela empresa, sendo que, a cada período será levantado o balanço da empresa e os lucros ou prejuízos verificados, feitos às necessárias amortizações e provisões, terão o destino que o titular houver por bem destinar.

Parágrafo único: A empresa poderá distribuir lucros antecipadamente.

10 - DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO (art. 1011, § 1.º, CC/2002).

O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da Empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.


§Único: O Titular declara não possuir ou ter sob sua Titularidade, nenhuma outra Empresa nos moldes da EIRELI, em qualquer parte do território nacional.

11 - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca de Batatais/SP, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer dúvida que possa emergir desse instrumento.

E assim, para que se produza os efeitos legais e pela exatidão das declarações aqui contidas o titular assina o presente instrumento em três (3) vias de igual teor e para o mesmo fim, juntamente com duas testemunhas.

Batatais, 03 de Fevereiro de 2020.


MARIA AUGUSTA DOS SANTOS - TITULAR

Testemunhas:



Nome: Pedro Ferreira da Silva

RG: 7.476.654 SSP/SP

CPF: 534.644.008-91



Nome: Wesley R. F. da Silva

RG: 30.674.940 SSP/SP

CPF: 324.162.998-83



JUCESP



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 20.723.679 DATA DE EXPERIÊNCIA 05/MAI/1986

NOME MARIA AUGUSTA DOS SANTOS

RELACAO Francisco José dos Santos
Elza Barbosa dos Santos

NACIONALIDADE BATAIAIS-SP DATA DE NASCIMENTO 31/MAI/1.964

DOO ORDEM Batataia-SP/Batatais
CC-Liv B7/Fls.95/Nº 1.597

CPF 081.612.648/80

Delegado de Polícia
Tribunal IRDOD SSP SP

ASSINATURA DO DETENTOR

LEIN 7.115 DE 29/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SAO PAULO 1069-4

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICACAO RICARDO GUMBLETON DAUNT

FOLHA DIREITA

Assinatura do Titular

CARTEIRA DE IDENTIDADE

TABELIONATO DE NOTAS E DE PROTESTO
Rua Cel. Joaquim Alves, 174 - BATATAIS (SP)
SILVIA CRISTINA REIS - Tabella

AUTENTICACAO: (Válida somente com o selo de autenticidade)

19 JUN. 2019

Autentico a presente cópia reprográfica
conforme ao original apresentado; dou fé.
Valor cobrado p/ autenticacao: R\$ 3,00

Alexandre Luis Guilhermitti Leandro - Escrevente e Substituto

Colégio Notarial do Brasil
Estado de São Paulo
125302
AUTENTICACAO
AU01T3AA0487043

MINISTERIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal

CNPJ

Cadastro de Pessoas Físicas
Número de inscrição

081.612.648-80

Nome
MARIA AUGUSTA DOS SANTOS

Nascimento
31/05/1964

Cartão de uso pessoal e intransferível
Deve ser apresentado junto com um documento de identificação

Emissão
04/04/2012

CORREIOS

TABELIONATO DE NOTAS E DE PROTESTO
Rua Cel. Joaquim Alves, 174 - BATATAIS (SP)
SILVIA CRISTINA REIS - Tabella

AUTENTICACAO: (Válida somente com o selo de autenticidade)

19 JUN. 2019

Autentico a presente cópia reprográfica
conforme ao original apresentado; dou fé.
Valor cobrado p/ autenticacao: R\$ 3,00

Alexandre Luis Guilhermitti Leandro - Escrevente e Substituto

Colégio Notarial do Brasil
Estado de São Paulo
125302
AUTENTICACAO
AU01T3AA0487043





DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À


CODEVASF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2020

A empresa **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.406.436/0001-34, sediada no endereço ROD NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS S/N Zona Rural Batatais/SP, telefone/fax nº 61 99384-0689, por intermédio da sua Procuradora **Sra. Vânia Oliveira Medeiros**, portadora da Carteira de Identidade nº 3125722 SSP/DF e do CPF nº 868.086.131-68, infra-assinado, **DECLARAMOS**, para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Batatais/SP, 21 de outubro de 2020.

Por ser verdade, firmamos a presente.



STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ N.º 33.406.436/0001-34
PROCURADORA: VÂNIA OLIVEIRA MEDEIROS
Nº DA IDENTIDADE: 3125722 SSP/DF

INSCRIÇÃO NO CNPJ
33.406.436/0001-34
STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA ME
RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 +
150 METROS S/N
CEP 14 319-899
Batatais SP





DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

À

CODEVASF


PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2020

Tipo: MENOR PREÇO POR ITEM

A empresa **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.406.436/0001-34, sediada no endereço ROD NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS S/N Zona Rural Batatais/SP, telefone/fax nº 61 99384-0689, por intermédio da sua Procuradora **Sra. Vânia Oliveira Medeiros**, portadora da Carteira de Identidade nº3125722 SSP/DF e do CPF nº 868.086.131-68, infra-assinado, **DECLARA**, em atendimento ao Inciso VII, Art. 4º da Lei 10.520 de 17/07/2002, que encontra-se em situação regular perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal, atende às exigências do edital relativas a habilitação jurídica, qualificação técnica, e que cumpre plenamente a todos os requisitos de habilitação previstos no edital e seus anexos, **DECLARA** também, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Batatais/SP, 21 de outubro de 2020.

Por ser verdade assina a presente.



STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ N.º 33.406.436/0001-34
PROCURADORA: VÂNIA OLIVEIRA MEDEIROS
Nº DA IDENTIDADE: 3125722 SSP/DF

INSCRIÇÃO NO CNPJ
33.406.436/0001-34
STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA ME
RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 +
150 METROS S/N
CEP 14 319-899
Batatais SP





DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

À

CODEVASF


PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2020

Tipo: MENOR PREÇO POR ITEM

A empresa **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.406.436/0001-34, sediada no endereço ROD NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS S/N Zona Rural Batatais/SP, telefone/fax nº 61 99384-0689, por intermédio da sua Procuradora **Sra. Vânia Oliveira Medeiros**, portadora da Carteira de Identidade nº 3125722 SSP/DF e do CPF nº 868.086.131-68, infra-assinado, **DECLARA**, que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº. 9854, de 27.10.99, que altera a Lei nº. 8666/93.

Batatais/SP, 21 de outubro de 2020.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.


STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ N.º 33.406.436/0001-34
PROCURADORA: VÂNIA OLIVEIRA MEDEIROS
Nº DA IDENTIDADE: 3125722 SSP/DF

INSCRIÇÃO NO CNPJ
33.406.436/0001-34
STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA ME
RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 +
150 METROS S/N
CEP 14 319-899
Batatais SP



26/08/2020

1878622

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 3095818**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 25/08/2020, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA ME, CNPJ: 33.406.436/0001-34, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 26 de agosto de 2020.

PEDIDO Nº:

1878622





05/10/2020

3018182

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 4166663**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 04/10/2020, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS - EIRELI, CNPJ: 33.406.436/0001-34, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 5 de outubro de 2020.

PEDIDO Nº:**3018182**

Balanço Patrimonial

Folha: 1

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período: 01/05/2019 a 31/12/2019

ATIVO

ATIVO	103.213,69
ATIVO CIRCULANTE	103.213,69
DISPONIVEL	1.428,32
CLIENTES	47.585,37
ESTOQUE	54.200,00

PASSIVO

PASSIVO	103.213,69
PASSIVO CIRCULANTE	104.217,78
FORNECEDORES	90.198,34
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.780,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	11.239,44
PATRIMONIO LIQUIDO	(1.004,09)
CAPITAL SOCIAL	10.000,00
RESULTADO DO EXERCICIO	(11.004,09)

Batatais, 31 de dezembro de 2019.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 103.213,69 (cento e três mil, duzentos e treze Reais e sessenta e nove Centavos)

Maria Augusta dos Santos

SÓCIA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 087.612.648-80

Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva
Pedro Ferreira da Silva
CT CRC: 145963/O-3



CERTIFICADO DE REGISTRO
SOLICITADO Nº

188.532/20-1



GISELA SIMIEMA DESCHIN
SECRETARIA GERAL

JUCESP

WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA


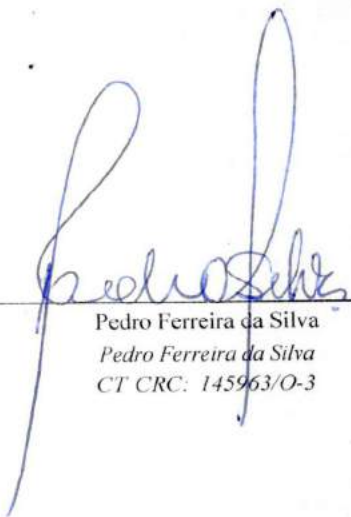
Demonstração do Resultado do Exercício

Folha: 2

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período: 01/05/2019 a 31/12/2019

Receitas Brutas		
Venda de Mercadorias		268.200,00 C
	Total:	268.200,00 C
(-) Deduções		
SIMPLES NACIONAL		2.780,00 D
	Total:	2.780,00 D
= Receita Líquida		265.420,00 C
(-) Custos		
Custo de Mercadoria Vendida		38.000,00 D
	Total:	38.000,00 D
= Lucro Bruto		227.420,00 C
(-) Despesas Administrativas		
Salários e ordenados		187.192,73 D
Pro - labore		9.945,80 D
13º Salário		12.368,81 D
Férias		6.792,97 D
INSS		1.648,31 D
FGTS		17.409,76 D
Indenizações e aviso prévio		773,33 D
Horas Extras		339,56 D
Vale Alimentação		250,00 D
Adicional Noturno		1.252,86 D
	Total:	237.974,13 D
(-) Despesas Financeiras		
Juros s/ empréstimos e financiamentos		68,22 D
Taxa Bancária		380,55 D
	Total:	448,77 D
(-) Despesas Tributárias		
IOF		1,19 D
	Total:	1,19 D
= Prejuízo Operacional		11.004,09 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes da Contribuição Social		11.004,09 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		11.004,09 D
= Prejuízo		11.004,09 D
= Prejuízo Líquido do Período		11.004,09 D
Batalais, 31 de dezembro de 2019.		
<div><div> SOCIA-ADMINISTRATIVA Maria Augusta dos Santos CPF: 081.612.648-80</div><div> Pedro Ferreira da Silva Pedro Ferreira da Silva CT CRC: 145963/O-3</div></div>		
WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		
Rua João Batista Aguiar, nº 110 - Batalais - SP - 14305-264 - Fone: (16)37619627		



Balanço Patrimonial

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 03.406.436/0001-34

Período: 01/05/2019 a 31/12/2019

ATIVO

ATIVO	103.213,69
ATIVO CIRCULANTE	103.213,69
DISPONIVEL	1.428,32
CLIENTES	47.585,37
ESTOQUE	54.200,00

PASSIVO

PASSIVO	103.213,69
PASSIVO CIRCULANTE	104.217,78
FORNECEDORES	90.198,34
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.780,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	11.239,44
PATRIMONIO LIQUIDO	(1.004,09)
CAPITAL SOCIAL	10.000,00
RESULTADO DO EXERCICIO	(11.004,09)

Batata's, 31 de dezembro de 2019.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 103.213,69 (cento e três mil, duzentos e treze Reais e sessenta e nove Centavos)

Maria Augusta dos Santos

COCA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 081.612.648-80

Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva

CT CRC: 145963/O-3



JUCESP

Demonstração do Resultado do Exercício

Folha: 2

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período: 01/05/2019 a 31/12/2019

Receitas Brutas	268.200,00 C
Venda de Mercadorias	
Total:	268.200,00 C
(-) Deduções	2.780,00 D
SIMPLES NACIONAL	
Total:	2.780,00 D
= Receita Líquida	265.420,00 C
(-) Custos	38.000,00 D
Custo de Mercadoria Vendida	
Total:	38.000,00 D
= Lucro Bruto	227.420,00 C
(-) Despesas Administrativas	187.192,73 D
Salários e ordenados	9.945,80 D
Pro - labore	12.368,81 D
13º Salário	6.792,97 D
Férias	1.648,31 D
INSS	17.409,76 D
FGTS	773,33 D
Indenizações e aviso prévio	339,56 D
Horas Extras	250,00 D
Vale Alimentação	1.252,86 D
Adicional Noturno	
Total:	237.974,13 D
(-) Despesas Financeiras	68,22 D
Juros s/ empréstimos e financiamentos	380,55 D
Tarifa Bancária	
Total:	448,77 D
(-) Despesas Tributárias	1,19 D
IOF	
Total:	1,19 D
= Prejuízo Operacional	11.004,09 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes da Contribuição Social	11.004,09 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes do Imposto de Renda	11.004,09 D
= Prejuízo	11.004,09 D
= Prejuízo Líquido do Período	11.004,09 D

Batatais, 31 de dezembro de 2019.

Maria Augusta dos Santos

SÓCIA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 081.612.648-80

Pedro Ferreira da Silva
Pedro Ferreira da Silva
CT CRC: 145963/O-3

WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

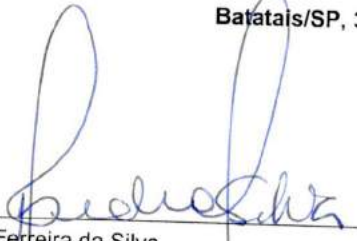
Rua João Batista Ângulo Filho 110 - Batatais - SP - 14305-264 - Fone: (16)37619627

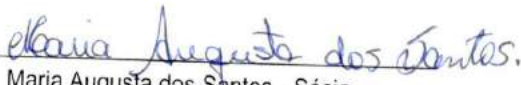
STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ/MF 33.406.436/0001-34

BALANÇO ANO DE 2019

Liquidez Imediata	<u>Disponível</u>	R\$ 1.428,32	0,01
	PC	R\$ 104.217,78	
Liquidez Corrente	<u>AC</u>	R\$ 103.213,69	0,99
	PC	R\$ 104.217,78	
Liquidez Geral	<u>AC + RLP</u>	R\$ 103.213,69	0,99
	PC + ELP	R\$ 104.217,78	
Solvência Geral	<u>AT - comp.</u>	R\$ 103.213,69	0,99
	PC + ELP	R\$ 104.217,78	
Endividamento Composição	<u>PC</u>	R\$ 104.217,78	1,00
	PC + ELP	R\$ 104.217,78	
Garantia	<u>AC + RLP + Permanente</u>	R\$ 103.213,69	0,99
	PC + ELP	R\$ 104.217,78	
Endividamento Total	<u>PC + ELP</u>	R\$ 104.217,78	1,01
	AT - COMP.	R\$ 103.213,69	
Endividamento PL	<u>Exigibilidade</u>	R\$ -	-
	PL	(R\$ 1.004,09)	
Capital de Giro	<u>AC - PC</u>	(R\$ 1.004,09) -	0,01
	AC	R\$ 103.213,69	
Rentabilidade do Ativo	<u>Lucro Líquido Ex</u>	(R\$ 11.004,09) -	0,11
	AT - comp.	R\$ 103.213,69	
Rentabilidade do PL	<u>Lucro Líquido Ex</u>	(R\$ 11.004,09)	10,96
	PL	(R\$ 1.004,09)	

Baratais/SP, 31 de Dezembro de 2019


Pedro Ferreira da Silva
CPF 534.644.008-91
Contabilista - CRC 1SP145963/O-3


Maria Augusta dos Santos - Sócia
CPF 081.612.648-80



Ao

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba Secretaria de Licitações – PR/SL

DECLARAÇÃO

A empresa **STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA - EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.406.436/0001-34, sediada no endereço ROD NA RODOVIA ALTINO ARANTES KM 55 + 150 METROS S/N Zona Rural Batatais/SP,

Atendendo ao subitem 11.1.2. alínea "c1" do edital 21/2020, DECLARA com exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 990.366,34 (novecentos e noventa mil, trezentos e sessenta e seis Reais e trinta e quatro Centavos).

BATATAIS/SP, 04 DE OUTUBRO DE 2020.

SOCIA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 081.612.648-80

Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva

CT CRC: 145963/O-3

Balancete de Verificação

Folha: 1

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Conta Contabil	Descrição da Conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	ATIVO	103.213,69D	6.592.215,34	5.705.062,69	990.366,34 D
1.1	ATIVO CIRCULANTE	103.213,69D	6.592.215,34	5.705.062,69	990.366,34 D
1.1.1	DISPONIVEL	1.428,32D	4.759.308,38	4.194.952,60	565.784,10 D
1.1.1.01	Numerários	1.000,00D	122.020,00	0,00	123.020,00 D
1.1.1.01.001	CAIXA	1.000,00D	122.020,00	0,00	123.020,00 D
1000	Caixa Geral	1.000,00D	122.020,00	0,00	123.020,00 D
1.1.1.02	BANCOS	428,32D	4.637.288,38	4.192.180,55	445.536,15 D
1.1.1.02.002	BANCOS CONTA MOVIMENTO	428,32D	3.275.332,89	2.887.414,68	388.346,53 D
1002	Itau	0,00D	0,00	2.361,85	2.361,85 C
1078	Banco do Brasil C/C	428,32D	3.275.332,89	2.885.052,83	390.708,38 D
1.1.1.02.003	APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ	0,00D	1.361.955,49	1.304.765,87	57.189,62 D
1006	Banco do Brasil Apl.	0,00D	1.361.955,49	1.304.765,87	57.189,62 D
1.1.1.03	Valores em Transito	0,00D	0,00	2.772,05	2.772,05 C
1.1.1.03.001	Valores em Transito	0,00D	0,00	2.772,05	2.772,05 C
1073	Valores em Transito	0,00D	0,00	2.772,05	2.772,05 C
1.1.2	CLIENTES	47.585,37D	1.506.959,99	1.412.837,77	141.707,59 D
1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	47.585,37D	1.506.959,99	1.412.837,77	141.707,59 D
1.1.2.01.001	DUPLICATAS A RECEBER	47.585,37D	1.506.959,99	1.412.837,77	141.707,59 D
1007	Duplicatas a receber	47.585,37D	1.506.959,99	1.412.837,77	141.707,59 D
1.1.3	OUTROS CREDITOS	0,00D	201.022,00	97.272,32	103.749,68 D
1.1.3.01	OUTROS CREDITOS	0,00D	201.022,00	97.272,32	103.749,68 D
1.1.3.01.006	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	0,00D	117.000,00	0,00	117.000,00 D
1011	Adiantamentos a fornecedores	0,00D	117.000,00	0,00	117.000,00 D
1.1.3.01.007	ADIANTAMENTOS A EMPREGADOS	0,00D	0,00	15.072,32	15.072,32 C
1012	Salarios	0,00D	0,00	14.050,78	14.050,78 C
1014	Férias	0,00D	0,00	1.021,54	1.021,54 C
1.1.3.01.011	ADIANTAMENTO A SOCIOS	0,00D	4.522,00	0,00	4.522,00 D
1075	Adiantamento a Socios	0,00D	4.522,00	0,00	4.522,00 D
1.1.3.01.012	EMPRESTIMO A EMPRESAS	0,00D	79.500,00	82.200,00	2.700,00 C
5007	Empréstimos Asus-Ge	0,00D	79.500,00	82.200,00	2.700,00 C
1.1.5	ESTOQUE	54.200,00D	115.500,00	0,00	169.700,00 D
1.1.5.01	ESTOQUES	54.200,00D	115.500,00	0,00	169.700,00 D
1.1.5.01.002	ESTOQUE MERCADORIAS PARA REVENDA	54.200,00D	115.500,00	0,00	169.700,00 D
1071	Estoque Inicial Mercadorias para Revenda	54.200,00D	0,00	0,00	54.200,00 D
1032	Compras de Mercadoria	0,00D	115.500,00	0,00	115.500,00 D

WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Balancete de Verificação

Folha: 2

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Conta Contabil	Descrição da Conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1.1.6	DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	0,00D	9.424,97	0,00	9.424,97 D
1.1.6.01	DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	0,00D	9.424,97	0,00	9.424,97 D
1.1.6.01.001	DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE	0,00D	9.424,97	0,00	9.424,97 D
1040	Premios de seguro a apropriar	0,00D	9.424,97	0,00	9.424,97 D

Balancete de Verificação

Folha: 3

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Balancete de Verificação

Folha: 4

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Conta Contabil	Descrição da Conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
2	PASSIVO	103.213,69C	1.074.738,07	857.869,01	113.655,37 D
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	104.217,78C	1.074.738,07	752.869,01	217.651,28 D
2.1.1	Exigível a Curto prazo	0,00C	647.710,24	464.200,00	183.510,24 D
2.1.1.01	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00C	647.710,24	464.200,00	183.510,24 D
2.1.1.01.001	EMPRESTIMOS NACIONAIS	0,00C	608.500,00	440.200,00	168.300,00 D
5022	Empréstimos de Empresas	0,00C	608.500,00	440.200,00	168.300,00 D
2.1.1.01.002	PARCELAMENTO DE DEBITOS	0,00C	39.210,24	24.000,00	15.210,24 D
5023	Parc.Simples Nacional	0,00C	39.210,24	24.000,00	15.210,24 D
2.1.2	FORNECEDORES	90.198,34C	197.117,80	126.288,92	19.369,46 C
2.1.2.01	FORNECEDORES	90.198,34C	197.117,80	126.288,92	19.369,46 C
2.1.2.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	90.198,34C	197.117,80	126.288,92	19.369,46 C
2000	Fornecedores de Mercadorias	50.148,34C	155.996,41	115.500,00	9.651,93 C
2001	Fornecedores de Servicos	40.050,00C	41.121,39	10.788,92	9.717,53 C
2.1.3	OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.780,00C	250,11	0,00	2.529,89 C
2.1.3.01	OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.780,00C	250,11	0,00	2.529,89 C
2.1.3.01.001	IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER	2.780,00C	250,11	0,00	2.529,89 C
2011	Cofins a recolher	0,00C	250,11	0,00	250,11 D
2039	Simples Nacional a Pagar	2.780,00C	0,00	0,00	2.780,00 C
2.1.4	OBRIGACOES TRABALHISTAS E	11.239,44C	229.659,92	162.380,09	56.040,39 D
2.1.4.01	OBRIGACOES TRABALHISTAS E	11.239,44C	229.659,92	162.380,09	56.040,39 D
2.1.4.01.001	OBRIGACOES COM O PESSOAL	7.816,19C	191.204,68	140.542,93	42.845,56 D
2015	Salarios e Ordenados a Pagar	6.820,39C	191.083,68	138.342,93	45.920,36 D
2016	Pro-Labore a Pagar	995,80C	121,00	2.200,00	3.074,80 C
2.1.4.01.002	OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	3.423,25C	38.455,24	21.837,16	13.194,83 D
2018	INSS a recolher	1.515,06C	21.063,87	11.122,61	8.426,20 D
2019	FGTS a recolher	1.773,86C	16.906,97	10.450,35	4.682,76 D
2043	Contribuicao Sindical a Recolher	56,70C	0,00	0,00	56,70 C
2046	IRRF Sobre Salarios a Recoher	77,63C	484,40	264,20	142,57 D
2.3	PATRIMONIO LIQUIDO	1.004,09D	0,00	105.000,00	103.995,91 C
2.3.1	CAPITAL SOCIAL	10.000,00C	0,00	105.000,00	115.000,00 C
2.3.1.01	CAPITAL SOCIAL	10.000,00C	0,00	105.000,00	115.000,00 C
2.3.1.01.001	CAPITAL SUBSCRITO	10.000,00C	0,00	105.000,00	115.000,00 C
2032	Capital social	10.000,00C	0,00	105.000,00	115.000,00 C
2.3.7	RESULTADO DO EXERCICIO	11.004,09D	0,00	0,00	11.004,09 D
2.3.7.01	RESULTADO DO EXERCICIO	11.004,09D	0,00	0,00	11.004,09 D
2.3.7.01.001	RESULTADO DO EXERCICIO	11.004,09D	0,00	0,00	11.004,09 D
2036	Resultado do Periodo	11.004,09D	0,00	0,00	11.004,09 D

WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Balancete de Verificação

Folha: 5

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Conta Contabil	Descrição da Conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
3	CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E	0,00D	315.887,34	12.165,10	303.722,24 D
3.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00D	315.887,34	12.165,10	303.722,24 D
3.2.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00D	280.391,86	12.165,10	268.226,76 D
3.2.2.01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00D	280.391,86	12.165,10	268.226,76 D
3.2.2.01.001	DESPESAS COM PESSOAL	0,00D	151.604,71	592,12	151.012,59 D
	3001 Salarios e ordenados	0,00D	137.018,53	592,12	136.426,41 D
	3002 Pro - labore	0,00D	2.200,00	0,00	2.200,00 D
	3005 Ferias	0,00D	1.110,36	0,00	1.110,36 D
	3007 FGTS	0,00D	10.450,35	0,00	10.450,35 D
	3074 Horas Extras	0,00D	214,04	0,00	214,04 D
	3077 Comissoes	0,00D	61,43	0,00	61,43 D
	4024 Vale Alimentacao	0,00D	550,00	0,00	550,00 D
3.2.2.01.003	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUICOES	0,00D	454,64	0,00	454,64 D
	3019 IOF	0,00D	0,16	0,00	0,16 D
	5011 Taxas Municipais	0,00D	454,48	0,00	454,48 D
3.2.2.01.004	DESPESAS GERAIS	0,00D	128.332,51	11.572,98	116.759,53 D
	3023 Energia eletrica	0,00D	10.698,24	0,00	10.698,24 D
	3025 Telefone/Internet	0,00D	129,00	0,00	129,00 D
	3031 Servicos prestados por terceiros	0,00D	1.651,03	0,00	1.651,03 D
	5009 Serviços Prestados Consultoria	0,00D	6.021,56	0,00	6.021,56 D
	3060 Fretes	0,00D	15.444,50	0,00	15.444,50 D
	3063 Pedagio	0,00D	1.683,03	0,00	1.683,03 D
	3067 Despesas Cartoes de Credito	0,00D	16.984,12	11.572,98	5.411,14 D
	3068 Copa e Cozinha	0,00D	73.650,00	0,00	73.650,00 D
	3078 Refeições	0,00D	189,80	0,00	189,80 D
	3079 Serviços de Informátaica	0,00D	629,00	0,00	629,00 D
	5057 Seguranca do Trabalho	0,00D	1.252,23	0,00	1.252,23 D
3.2.3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00D	35.495,48	0,00	35.495,48 D
3.2.3.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00D	35.495,48	0,00	35.495,48 D
3.2.3.01.001	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00D	35.495,48	0,00	35.495,48 D
	3046 Juros s/ emprestimos e financiamentos	0,00D	53,23	0,00	53,23 D
	3047 Tarifa Bancaria	0,00D	35.442,25	0,00	35.442,25 D

WP PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Balancete de Verificação

Folha: 6

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

Conta Contabil	Descrição da Conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4	RECEITAS	0,00C	99.216,04	1.506.959,99	1.407.743,95 C
4.1	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00C	99.216,04	1.506.959,99	1.407.743,95 C
4.1.1	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00C	0,00	1.506.959,99	1.506.959,99 C
4.1.1.01	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS	0,00C	0,00	1.506.959,99	1.506.959,99 C
4.1.1.01.001	RECEITA BRUTA DE VENDAS	0,00C	0,00	1.506.959,99	1.506.959,99 C
4000	Venda de Mercadorias	0,00C	0,00	1.506.959,99	1.506.959,99 C
4.1.2	(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	0,00C	99.216,04	0,00	99.216,04 D
4.1.2.01	(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	0,00C	99.216,04	0,00	99.216,04 D
4.1.2.01.003	(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS	0,00C	99.216,04	0,00	99.216,04 D
4009	SIMPLES NACIONAL	0,00C	99.216,04	0,00	99.216,04 D
ATIVO		103.213,69 D	6.592.215,34	5.705.062,69	990.366,34 D
PASSIVO		103.213,69 C	1.074.738,07	857.869,01	113.655,37 D
DESPESA		0,00 D	315.887,34	12.165,10	303.722,24 D
RECEITA		0,00 C	99.216,04	1.506.959,99	1.407.743,95 C
CUSTO		0,00 D	0,00	0,00	0,00 D
RESULTADO		0,00 D	0,00	0,00	0,00 D

Lucro

1.104.021,71

Batatais, 30 de setembro de 2020.



SOCIA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 081.612.648-80



Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva

CT CRC: 145963/O-3

Balanço Patrimonial

Folha: 1

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

ATIVO

ATIVO	990.366,34
ATIVO CIRCULANTE	990.366,34
DISPONIVEL	565.784,10
Numerários	123.020,00
CAIXA	123.020,00
Caixa Geral	123.020,00
BANCOS	445.536,15
BANCOS CONTA MOVIMENTO	388.346,53
Itau	(2.361,85)
Banco do Brasil C/C	390.708,38
APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	57.189,62
Banco do Brasil Apl.	57.189,62
Valores em Transito	(2.772,05)
Valores em Transito	(2.772,05)
Valores em Transito	(2.772,05)
CLIENTES	141.707,59
DUPLICATAS A RECEBER	141.707,59
DUPLICATAS A RECEBER	141.707,59
Duplicatas a receber	141.707,59
OUTROS CREDITOS	103.749,68
OUTROS CREDITOS	103.749,68
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	117.000,00
Adiantamentos a fornecedores	117.000,00
ADIANTAMENTOS A EMPREGADOS	(15.072,32)
Salarios	(14.050,78)
Férias	(1.021,54)
ADIANTAMENTO A SOCIOS	4.522,00
Adiantamento a Socios	4.522,00
EMPRESTIMO A EMPRESAS	(2.700,00)
Empréstimos Asus-Ge	(2.700,00)
ESTOQUE	169.700,00
ESTOQUES	169.700,00
ESTOQUE MERCADORIAS PARA REVENDA	169.700,00
Estoque Inicial Mercadorias para Revenda	54.200,00
Compras de Mercadoria	115.500,00
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	9.424,97
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	9.424,97
DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE	9.424,97
Premios de seguro a apropriar	9.424,97

PASSIVO

PASSIVO	990.366,34
PASSIVO CIRCULANTE	(217.651,28)
Exigível a Curto prazo	(183.510,24)
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	(183.510,24)
EMPRESTIMOS NACIONAIS	(168.300,00)
Empréstimos de Empresas	(168.300,00)
PARCELAMENTO DE DEBITOS	(15.210,24)
Parc.Simples Nacional	(15.210,24)

Balanço Patrimonial

Folha: 2

STEEL COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

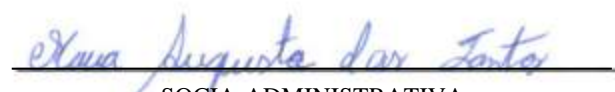
CNPJ: 33.406.436/0001-34

Período : 01/01/2020 a 30/09/2020

FORNECEDORES	19.369,46
FORNECEDORES	19.369,46
FORNECEDORES NACIONAIS	19.369,46
Fornecedores de Mercadorias	9.651,93
Fornecedores de Servicos	9.717,53
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.529,89
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	2.529,89
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER	2.529,89
Cofins a recolher	(250,11)
Simple Nacional a Pagar	2.780,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	(56.040,39)
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	(56.040,39)
OBRIGACOES COMO PESSOAL	(42.845,56)
Salarios e Ordenados a Pagar	(45.920,36)
Pro-Labore a Pagar	3.074,80
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	(13.194,83)
INSS a recolher	(8.426,20)
FGTS a recolher	(4.682,76)
Contribuicao Sindical a Recolher	56,70
IRRF Sobre Salarios a Recoher	(142,57)
PATRIMONIO LIQUIDO	1.208.017,62
CAPITAL SOCIAL	115.000,00
CAPITAL SOCIAL	115.000,00
CAPITAL SUBSCRITO	115.000,00
Capital social	115.000,00
RESULTADO DO EXERCICIO	1.093.017,62
RESULTADO DO EXERCICIO	1.093.017,62
RESULTADO DO EXERCICIO	1.093.017,62
Resultado do Periodo	1.093.017,62

Batatais, 30 de setembro de 2020.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 990.366,34 (novecentos e noventa mil, trezentos e sessenta e seis Reais e trinta e quatro Centavos)



SOCIA-ADMINISTRATIVA

Maria Augusta dos Santos

CPF: 081.612.648-80



Pedro Ferreira da Silva

Pedro Ferreira da Silva

CT CRC: 145963/O-3



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PARAÚNA
PODER EXECUTIVO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **STEEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA-ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o número 33.406.436/0001-34, com sede na Rodovia Altino Arantes Km 55 + 150 – Batatais-SP – CEP 14.300-000, realizou a entrega dos Implementos em plenas condições de uso à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PARAÚNA/GO**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 25.105.222/0001-08, com sede à Avenida Paraúna, nº 915, Setor Santa Inês, São João da Paraúna-GO, conforme **Contrato nº 23/2019**, com objeto e discriminação dos equipamentos abaixo listados:

1. DO OBJETO

Aquisição de Patrulha mecanizada composta por 01 Grade aradora intermediária com controle remoto nova, para trator com potência de motor mínima de 120 (cento e vinte) cv, de no mínimo 18 (dezoito) discos côncavos e recortados, dimensões de 28 polegadas e 7,5 milímetros, mancais lubrificados a óleo, mangueiras com encaixe de válvulas hidráulicas para controle remoto e **01- carreta agrícola basculante hidráulica: capacidade mínima 5.000 kg**, nos termos do Contrato de Repasse nº 007752/2016, firmado entre a UNIÃO FEDERAL, por intermédio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, representada pela Caixa Econômica Federal e o Município de São João da Paraúna; ficando a Contratada sujeita aos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações, Lei Federal nº. 10.520/02, e Decreto Municipal nº 1.498 de 04 de Janeiro de 2016, assim como às cláusulas que ora são estabelecidas, fixando-se dos direitos e obrigações das partes

2. DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

01 carreta agrícola basculante hidráulica


João Batista F. Neto
Prefeito Municipal

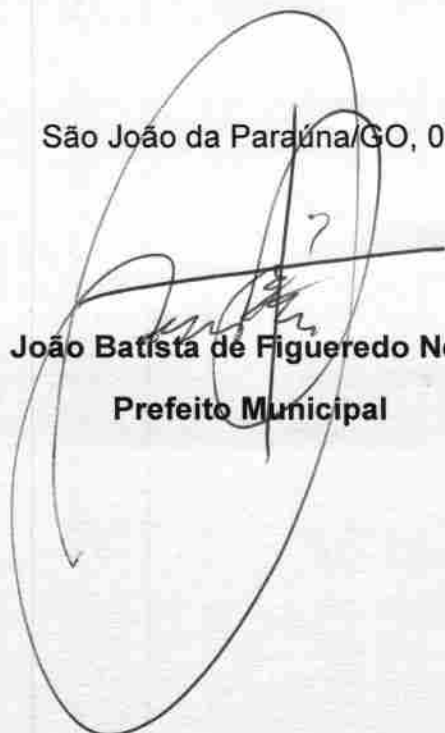


ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PARAÚNA
PODER EXECUTIVO

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Atestamos que tais fornecimentos foram entregues satisfatoriamente, não existindo em nossos registros até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

São João da Paraúna/GO, 01 de novembro de 2019


João Batista de Figueredo Neto
Prefeito Municipal

João Batista F. Neto
Prefeito Municipal

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a Empresa Steel Comércio de Máquinas Agrícolas Lda - ME - CNPJ nº 33.406.436/0001-34, forneceu para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do contrato nº 4.0388/2019 - 4.0429/2019 - 4.0366/2019 - 4.0369/2019 - 4.0407/2019- 4.0377/2019 - 4.0422/2019 - , que tem por objeto o fornecimento de 23 (vinte e três grades aradoras - ROMHA L.cr 14X26X6,0 e 18 (dezoito) Carretas Agrícola Basculante THOR 6000 2 eixos).

Atestamos, ainda, que os Fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

OBSERVAÇÃO:

Aracaju/SE

08/05/2020

LOCAL

DATA

Responsável pelas informações:

Valdirene Carlos do Nascimento
Diretora Adjunta Reg. de Desenv. Territorial
CODEVASF - 4ª GR/UDT
Rec. Nº 1461/2017

SUPERVISOR / COORDENADOR DO CONTRATO / FISCAL (ASSINATURA E CARIMBO)

Homologação:

TITULAR DA ÁREA OU SUPERINTENDENTE REGIONAL (ASSINATURA E CARIMBO)

Luciano Martins Moreira
Superintendente Regional Substituto
Codevasf - 4ª GR