



Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

CNPJ / CPF:	00.492.308/0001-00	Validade do Cadastro:	19/02/2016
Razão Social / Nome:	MANJATO TRATORES LTDA - EPP		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Domicílio Fiscal:	88595 - Santo Augusto RS		
Unidade Cadastradora:	160418 - 19 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS		
Atividade Econômica:	4789-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE		
Endereço:	Av. comércio, 1496 - Santo Augusto - RS		
Ocorrência:	Nada Consta		
Impedimento de Licitar:	Nada Consta		
Vínculo com "Serviço Público":	Nada Consta		
Ocorrências Impeditivas indiretas:	Nada Consta		

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal Federal

Receita Validade: 01/03/2016

FGTS Validade: 02/11/2015

INSS Validade: 01/03/2016

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 13/11/2015

Receita Municipal Validade: 20/11/2015

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 30/06/2016

Índices Calculados: SG = 1.46; LG = 1.30; LC = 1.67

Patrimônio Líquido: R\$ 0,00

DECLARAÇÃO

Pregão eletrônico 7/2015 UASG 195012

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital, referentes ao pregão nº 7/2015 da UASG 195012 - 42A DE DESENV.DOS VALES DO S.FRANC E PARNAIBA .

CNPJ: 00.492.308/0001-00 - MANJATO TRATORES LTDA - EPP

Santo Augusto, 28 de Setembro de 2015.



Imprimir o
Relatório



DECLARAÇÃO ME/EPP/Cooperativa

Pregão eletrônico 7/2015 UASG 195012

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

CNPJ: 00.492.308/0001-00 - MANJATO TRATORES LTDA - EPP

28 de Setembro de 2015.



Imprimir o
Relatório



Declaração do fornecedor da Margem de Preferência

Pregão eletrônico 7/2015 - UASG 195012

Item: 16 - PULVERIZADOR, NOME PULVERIZADOR DE AUTOPROPULSAO - Pulverizador agrícola tipo Canhão, com tanque em polietileno, capacidade mínima 600 litros e tanque de água limpa capac. mínima 10 litros, alcance mínimo 25 metros, duto superior e inferior, comando, volume de ar mínimo 8.000 m /h, com bomba, filtros de linha, ventilador, suportes para engate 3º ponto. Garantia mínima 12 meses.

Declaro que o produto ofertado é manufaturado nacional de acordo com a legislação vigente, conforme Processo Produtivo Básico (PPB).

00.492.308/0001-00, MANJATO TRATORES LTDA - EPP

Santo Augusto, em 28 de Setembro de 2015.



Imprimir o
Relatório



Declaração de Inexistência de Fato Superveniente

Pregão eletrônico 7/2015 UASG 195012

MANJATO TRATORES LTDA - EPP, CNPJ nº **00.492.308/0001-00**, declara sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Santo Augusto, 28 de Setembro de 2015.



Imprimir o
Relatório



Declaração de Menor

Pregão eletrônico 7/2015 UASG 195012

MANJATO TRATORES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº **00.492.308/0001-00**, declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Santo Augusto, 28 de Setembro de 2015.



Imprimir o
Relatório



Declaração de Elaboração Independente de Proposta

Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012

Luiz Augusto Manjabosco, como representante devidamente constituído de **00.492.308/0001-00 - MANJATO TRATORES LTDA - EPP** doravante denominado MANJATO TRATORES LTDA - EPP, para fins do disposto no Edital do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012 foi elaborada de maneira independente pelo MANJATO TRATORES LTDA - EPP e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico 7/2015 UASG 195012 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de 42A DE DESENV.DOS VALES DO S.FRANC E PARNAIBA antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Santo Augusto, em 28 de Setembro de 2015.

Luiz Augusto Manjabosco

 Imprimir o
Relatório





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MANJATO TRATORES LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.492.308/0001-00

Certidão nº: 160581485/2015

Expedição: 29/09/2015, às 09:29:13

Validade: 26/03/2016 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MANJATO TRATORES LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.492.308/0001-00**, **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.



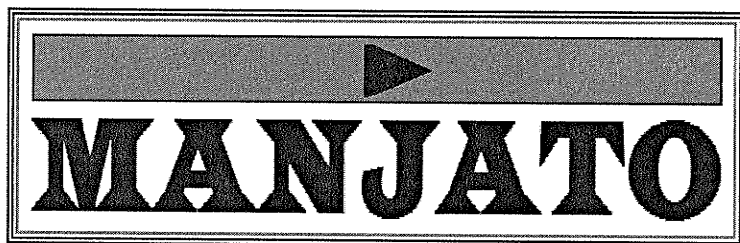
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

Manjato Tratores LTDA EPP *****
Empresa inscrita sob CNPJ *****
00.492.308/0001-00, *****
estabelecida na Avenida *****
do Comércio, 1496, nesta *****
cidade de Santo Augusto/RS. *****

Santo Augusto, 10 de agosto de 2015, às 11h04min

Juliana Soares de V. Maciel
Oficial Escrevente
Matrícula 1277

**MANJATO TRATORES LTDA EPP**

Av. Comércio, 1496 - Santo Augusto - RS
CEP: 98.590-000 - Fone/Fax: 55 3781-1131
Email: manjato@brturbo.com.br
CNPJ: 00.492.308/0001-00
Insc. Estadual 115/0028936

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E AGROÍNDUSTRIAS

À COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF
Secretaria Regional de Licitações 7ª/SL

PREGÃO ELETRÔNICO - EDITAL Nº 07/2015**PROCESSO Nº 59570.000273/2015-27****DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA REGRA DE ORIGEM -**

OBJETO DA LICITAÇÃO: Aquisição de máquinas e implementos agrícolas para execução de serviços de preparo de solo, transporte de insumos e beneficiamento, com vistas a atender diversos municípios na área de atuação da CODEVASF/7ªSR.

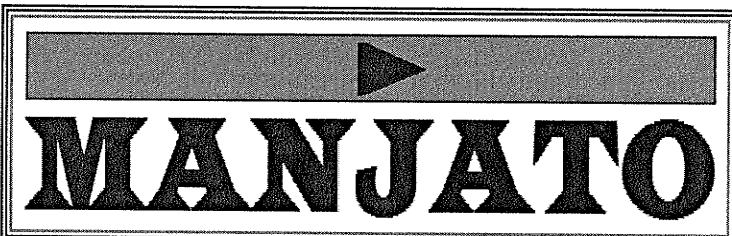
1. Identificação Licitante	MANJATO TRATORES LTDA EPP
-----------------------------------	---------------------------

PRODUTO OBJETO DA LICITAÇÃO

2. CÓDIGO NCM	3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
8424.8119 Outros	ITEM 16 Pulverizador agrícola tipo Canhão, com tanque em polietileno, capacidade mínima 600 litros e tanque de água limpa capac. mínima 10 litros, alcance mínimo 25 metros, duto superior e inferior, comando, volume de ar mínimo 8.000 m³/h, com bomba, filtros de linha, ventilador, suportes para engate 3º ponto

MATERIAIS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO

ELABORADOS E TOTALMENTE OBTIDOS NO BRASIL:			
4. Cód. NCM	5. Descrição dos Materiais		
8424.8119	Pulverizador agrícola tipo Canhão, com tanque em polietileno, capacidade 600 litros e tanque de água limpa capac. 10 litros, duto superior e inferior, comando, volume de ar mínimo 8.000 m³/h, com bomba, filtros de linha, ventilador, suportes para engate 3º ponto		
Outros			
IMPORTADOS DE TERCEIROS PAÍSES:			
6. Código NCM	7. Descrição dos Materiais	8. País de Origem	9. Participação % do valor CIF (R\$) de aquisição de cada um dos materiais importados que componham o valor de venda da mercadoria pelo produtor

**MANJATO TRATORES LTDA EPP**

Av. Comércio, 1496 - Santo Augusto - RS
CEP: 98.590-000 - Fone/Fax: 55 3781-1131
Email: manjato@brturbo.com.br
CNPJ: 00.492.308/0001-00
Insc. Estadual 115/0028936

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E AGROÍNDUSTRIAS

XXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX	XXXXXXXXXXXXXX
TOTAL (%)			

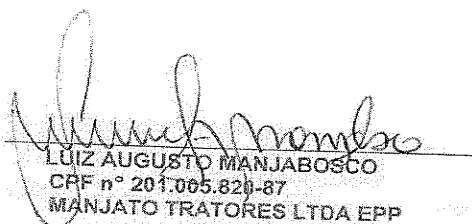
10.DESCRICÃO DO PROCESSO PRODUTIVO: Produzido na Fábrica no Brasil, com componentes nacionais, processo de fabricação composto de inúmeras etapas desde sua fabricação até montagem final do implemento agrícola. Na etapa inicial, todas as peças e componentes que compõem o implemento Montana são separados e identificados seus código correspondente, após encaminhados aos seus devidos setores responsáveis pela montagem (corte, conformação, fundição e usinagem), após esta etapa as peças que necessitam montagem fixa e rígida concentram-se na soldagem, logo após é feita montagem chassi do implemento e é realizada a pintura do conjunto, passando para montagem de peças e componentes individuais, verificação de qualidade e identificação por número de série do implemento, com controle de peças e componentes usados no Lote produzido, após estocagem e encaminhamento logística.

11.DESCRICÃO DO REQUISITO DE ORIGEM: 100 % Nacional

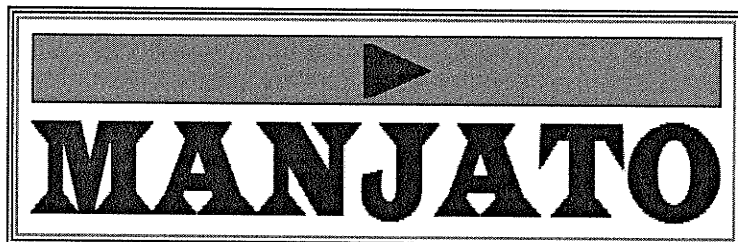
12. DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Declaramos para os fins de direito que o descrito neste documento é verdadeiro, sendo fiel a comprovação da origem do produto ofertado neste certame licitatório, submetendo-nos às penalidades legais, por omissão ou falsa informação desta declaração, definidas na legislação brasileira.

Santo Augusto, 30 de setembro de 2015


LUIZ AUGUSTO MANJABOSCO
CPF nº 201.005.820-87
MANJATO TRATORES LTDA EPP

00.492.308/0001-00
Manjato Tratores
Ltda - EPP
Av. do Comércio, 1496
CEP 98590-000 - Santo Augusto - RS

**MANJATO TRATORES LTDA EPP**

Av. Comércio, 1496 - Santo Augusto – RS
CEP: 98.590-000 - Fone/Fax: 55 3781-1131
Email: manjato@brturbo.com.br
CNPJ: 00.492.308/0001-00
Insc. Estadual 115/0028936

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E AGROÍNDUSTRIAIS

À COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF
Secretaria Regional de Licitações 7ª/SL

PREGÃO ELETRÔNICO - EDITAL Nº 07/2015**PROCESSO Nº 59570.000273/2015-27****DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA REGRA DE ORIGEM -**

OBJETO DA LICITAÇÃO: Aquisição de máquinas e implementos agrícolas para execução de serviços de preparo de solo, transporte de insumos e beneficiamento, com vistas a atender diversos municípios na área de atuação da CODEVASF/7ªSR.

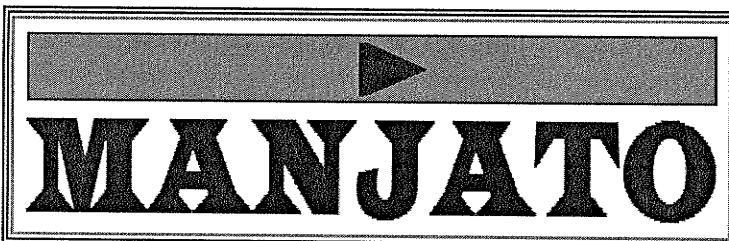
1. Identificação Licitante	MANJATO TRATORES LTDA EPP
-----------------------------------	---------------------------

PRODUTO OBJETO DA LICITAÇÃO

2. CÓDIGO NCM	3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
8433.3000 Outros	ITEM 24 Colhedora de Forragem de 01(uma) linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com tintura epóxi, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros

MATERIAIS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO

ELABORADOS E TOTALMENTE OBTIDOS NO BRASIL:			
4. Cód. NCM		5. Descrição dos Materiais	
8433.3000		Colhedora de Forragem de 01(uma) linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com tintura epóxi, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros	
Outros			
IMPORTADOS DE TERCEIROS PAÍSES:			
6. Código NCM	7. Descrição dos Materiais	8. País de Origem	9. Participação % do valor CIF (R\$) de aquisição de cada um dos materiais importados que componham o valor de venda da mercadoria pelo produtor
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX

**MANJATO TRATORES LTDA EPP**

Av. Comércio, 1496 - Santo Augusto - RS
CEP: 98.590-000 - Fone/Fax: 55 3781-1131
Email: manjato@brturbo.com.br
CNPJ: 00.492.308/0001-00
Insc. Estadual 115/0028936

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E AGROÍNDUSTRIAS

TOTAL (%)

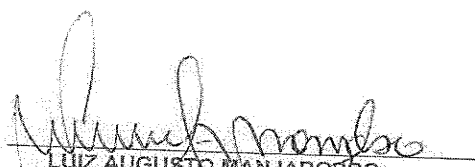
10.DESCRICÃO DO PROCESSO PRODUTIVO: Produzido na Fábrica no Brasil, com componentes nacionais, processo de fabricação composto de inúmeras etapas desde sua fabricação até montagem final do implemento agrícola. Na etapa inicial, todas as peças e componentes que compõem o implemento Netz são separados e identificados seus código correspondente, após encaminhados aos seus devidos setores responsáveis pela montagem (corte, conformação, fundição e usinagem), após esta etapa as peças que necessitam montagem fixa e rígida concentram-se na soldagem, logo após é feita montagem chassi do implemento e é realizada a pintura do conjunto, passando para montagem de peças e componentes individuais, verificação de qualidade e identificação por número de série do implemento, com controle de peças e componentes usados no Lote produzido, após estocagem e encaminhamento logística.

11.DESCRICÃO DO REQUISITO DE ORIGEM: 100 % Nacional

12. DECLARAÇÃO DE ORIGEM

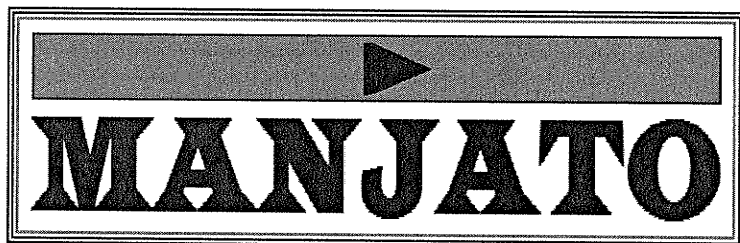
Declaramos para os fins de direito que o descrito neste documento é verdadeiro, sendo fiel a comprovação da origem do produto ofertado neste certame licitatório, submetendo-nos às penalidades legais, por omissão ou falsa informação desta declaração, definidas na legislação brasileira.

Santo Augusto, 30 de setembro de 2015


LUIZ AUGUSTO MANJABOSCO
CPF nº 201.005.820-87
MANJATO TRATORES LTDA EPP

00.492.308/0001-00

Manjato Tratores
Ltda - EPPAv. do Comércio, 1496
CEP 98590-000 - Santo Augusto - RS

**MANJATO TRATORES LTDA EPP**

Av. Comércio, 1496 - Santo Augusto - RS

CEP: 98.590-000 - Fone/Fax: 55 3781-1131

Email: manjato@brturbo.com.br

CNPJ: 00.492.308/0001-00

Insc. Estadual 115/0028936

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E AGROÍNDUSTRIAS

À COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF
Secretaria Regional de Licitações 7ª/SL

PREGÃO ELETRÔNICO - EDITAL Nº 07/2015**PROCESSO Nº 59570.000273/2015-27**

FORNECEDOR: MANJATO TRATORES LTDA EPP

INSC. ESTADUAL: 115/0028936

ENDEREÇO: AV. COMÉRCIO, 1496

TEL/FAX: (55) 3781-1131

CONTATOS: EDUARDO Ou LUIZ AUGUSTO

CNPJ: 00.492.308/0001-00

INSC. MUNICIPAL: 1234

CIDADE: SANTO AUGUSTO - RS

E-MAIL: manjato@brturbo.com.br

DADOS BANCÁRIOS: BCO. DO BRASIL AG.: 0732-3 C/C.: 3593-9

Declaramo-nos de pleno acordo com os termos e condições do Edital Pregão eletrônico nº 07/2015, apresentando a seguinte proposta financeira:

PROPOSTA FINANCEIRA

Nº	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
16	02 Unidades	Pulverizador agrícola tipo Canhão, com tanque em polietileno, capacidade mínima 600 litros e tanque de água limpa capac. mínima 10 litros, alcance mínimo 25 metros, duto superior e inferior, comando, volume de ar mínimo 8.000 m³/h, com bomba, filtros de linha, ventilador, suportes para engate 3º ponto. Marca: Montana - Modelo: AF 600 Super	R\$ 29.999,00 (Vinte e nove mil novecentos e noventa e nove reais)	R\$ 59.998,00 (Cinquenta e nove mil novecentos e noventa e oito reais)
24	30 Unidades	Colhedora de Forragem de 01(uma) linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com tintura epóxi, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros. Marca: Netz - Modelo: Brava 300, Fabricante: Implementos Netz Ltda	R\$ 14.529,00 (Quatorze mil quinhentos e vinte e nove reais)	R\$ 435.870,00 (Quatrocentos e trinta e cinco mil oitocentos e setenta reais)

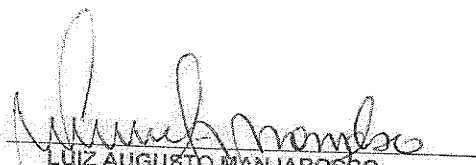
** Validade a Proposta: 90 dias. ** Prazo de Entrega : até 90 dias. ** Garantia das Máquinas: 12 meses

** Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos. Declaramos ainda, que estão incluídas no valor cotado todas as despesas com fretes, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como quaisquer outras que incidam sobre a contratação.

** Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital.

** Demais prazos e condições: Cfe edital

Santo Augusto, 30 de setembro de 2015

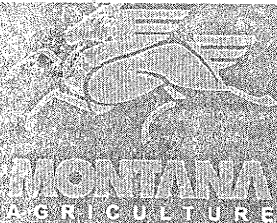

LUIZ AUGUSTO MANJABOSCO
CPF nº 201.005.820-87
MANJATO TRATORES LTDA EPP

00.492.308/0001-00

Manjato Tratores
Ltda - EPP

Av. do Comércio, 1496

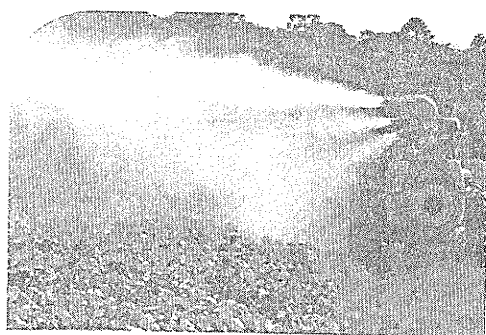
CEP 98590-000 - Santo Augusto - RS



Canhão AF Super

600/2000 litros

Um sopro
poderoso a favor
do seu lucro.



O AF Super Canhão combate com rapidez as pragas, com baixo consumo de combustível e maior rendimento e qualidade de aplicação, substituindo perfeitamente os tratamentos aéreos.

MAIS COBERTURA

Com sua terceira saída:
maior regularidade
na aplicação.

MAIS FACILIDADE

Na regulagem de altura com
dispositivo elétrico
ou hidráulico (opcional).

MAIS ALCANCE

Nos tratamentos a Baixo e
Alto volume.

MAIS AR

Com sua turbina super
potente 9.000 m³/h,
a 480 km/h de velocidade de
saída.

MAIS AUTONOMIA

Com tanques de 600
e 2000 litros.

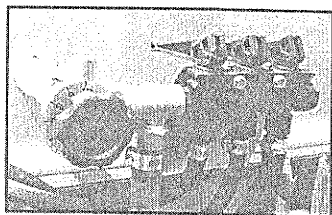
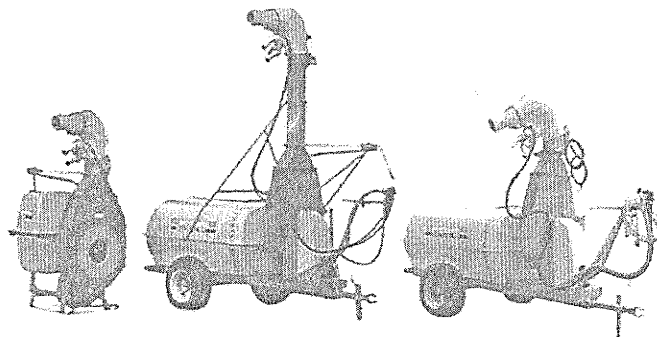


MONTANA
AGRICULTURE

Fone: (41) 2102-0200
Rua Francisco Dal Negro, 3400
83025-320- São José dos Pinhais - PR
www.montana.ind.br

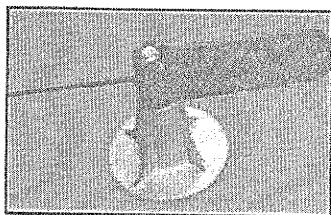
Canhão AF Super

600/2000 litros



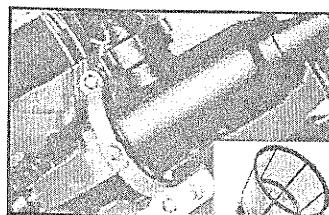
DISTRIBUIÇÃO

Comando com obturadores independentes e dosador de vazão por disco numerado (1 a 10) de fácil manuseio.



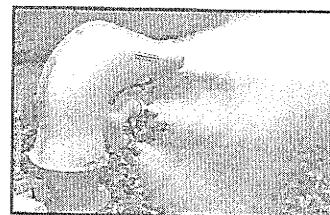
AGITAÇÃO

Mecânica: por hélice interna a 250 rpm desmontável
Hidráulica: por retorno constante do líquido ao tanque



FILTRAGEM

Por Peneira e pelo dispositivo 'Vanofiltro' com cartucho filtrante de nylon, com válvula incorporada para isolamento do tanque.



SAÍDAS

3 saídas independentes para garantir a homogeneidade em toda a faixa tratada. Comando automático à distância para regulação de altura.

EXEMPLO DE DESEMPENHO - AF SUPER

TIPO DE TRATAMENTO	VOLUME POR HECTARE EM LITROS	FAIXA MÉDIA DE TRATAMENTO	VELOCIDADE RECOMENDADA	RENDIMENTO POR HORA DE PULVERIZAÇÃO	AUTONOMIA TANQUE 600/800/2000 litros		
					600 litros	800 litros	2000 litros
UBV	3	80 m	7 km/h	56 ha	3h30min	4h30min	10h30min
BV	20	60 m	7 km/h	42 ha	42min	56min	140 min
Alto Volume	160	40 m	4 km/h	16,5 ha	16min	21min	52 min

CHASSIS

Paço perfilado indeformável, com engate regulável nos três pontos do trator.

TANQUE

Com capacidade de 600 e 2000 litros em resina reforçada com fibra de vidro altamente resistente aos raios solares e à ação corrosiva dos defensivos.

Possui nível graduado e visível sobre mangueira transparente externa.

VENTILAÇÃO

Turbina centrífuga em alumínio, tipo aviação, de grande diâmetro.

Rotação 3.400 rpm com 540 rpm na tomada de força do trator.
Desmontável para captação de vazão e reabastecimento.

Volume de ar deslocado:
9.000 m³/h

Velocidade: 480 km/h

EQUIPAMENTO

Boca de saída para longo alcance e mais duas saídas adicionais: uma para médio alcance e outra para faixa de proximidade.
Regulação de altura automática

COMANDO DISTRIBUIDOR

Com obturadores independentes para cada bico.
Dosador com 10 posições de regulação.

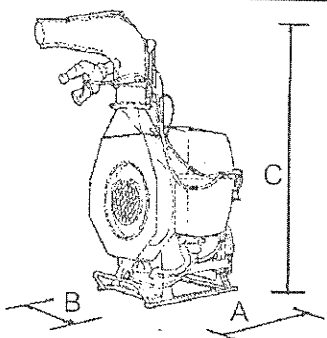
CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

Com bomba centrífuga. Vazão de 140 litros por minuto.

ABASTECIMENTO

Por ligação direta da mangueira.
Equipado com válvulas e filtro.

DIMENSÕES E PESOS

	TANQUE	600 LITROS	2000 LITROS
	COMPRIMENTO A	1,54 m	3,90 m
	LARGURA B	1,40 m	1,45 m
	ALTURA C	2,65 m	2,90 m
	PESO	305 kg	800 kg