

IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA EPP

CNPJ 17.339.584/0001-27

Av. Pinheiros, 921, sala 03, Centro – Trindade do Sul/RS

CEP 99615-000

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO Nº 005/2020

Processo: 27/2020

Data de Abertura do Processo: 12 de maio de 2020

Data de Abertura das Propostas: 25 de maio de 2020, às 09:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de distribuidores de adubo líquido visando à consecução dos objetivos do Convênio nº 007/2018 – Consulta Popular FPE 623/2018, com alocação de recursos estaduais e contrapartida municipal.

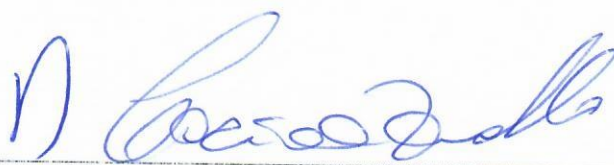
Nome da Empresa: IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA
CNPJ: 17.339.584/0001-27 I.E: 3240007691
Endereço: AV. PINHEIROS, 921 SALA 03, CENTRO, TRINDADE DO SUL/RS – CEP 99615-000
Contato: Caciano Zanella o Renato Zanella

Item	Descrição	Quant.	Marca/Modelo	Valor unit.	Valor total
01	Equipamento agrícola tipo Distribuidor de Adubo Orgânico Líquido novo, com tanque metálico com capacidade mínima de 4.000 litros, rodado estilo tandem, com 04 (quatro) pneus aro 16" novos, registro traseiro hidráulico, agitador interno, equipado com bomba a vácuo compressor de palhetas, mangueira de sucção de 4" e comprimento de 5m. válvula de segurança de pressão e vácuo, abertura traseira total, largura de distribuição mínima de 10 metros, com garantia de 12 (doze) meses independentemente da quantidade de horas trabalhadas. FINAME:90166 MDA:M000A665 Valor de Referência: 28.266,67000	01 und	MEPEL/ DAOLV4000	R\$ 28.250,00	R\$ 28.250,00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Período de Garantia: 12 (doze) meses independente do número de horas trabalhadas, contados a partir da data do recebimento definitivo.

Trindade do Sul/RS, 22 de maio de 2020.



Caciano Zanella

17 339.584/0001-27
Irmãos Zanella Comercial Agrícola LTDA.
Av. Pinheiros. 921 Sala 03, Centro
Trindade do Sul/RS CEP 99615-000





Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
PROGRAMA MAIS ALIMENTOS

Linha de Investimentos para a Modernização do Estabelecimento Rural Familiar

INDÚSTRIA ASSOCIADA

Razão Social: MEPEL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MEPEL
CNPJ: 90.157.108/0001-85

PRODUTO

Código MDA: M000A665

Código FINAME: 0090166

Categoria: Preparo do Solo, Plantio, Semeadura e Tratos Culturais
Subcategoria: Distribuidores de Adubo, Esterco ou Calcário

Produto exclusivo para
financiamento de cooperativas.: Não

Produto exclusivo para o Mais
Alimentos Internacional – Não
PMAI:

Marca: MEPEL
Modelo: DAOL 4000

Unidade de medida: Unidade



Descrição do produto: Distribuidor de adubo orgânico líquido com capacidade para 4000 litros, com um eixo ou tandem, mangueira de carga, leque, potência mínima do trator 65 hp.

Preço Máximo Mais Alimentos

UF
RS

Contribuinte do ICMS

* Produtor deve ser cadastrado na Secretaria Estadual da Fazenda como produtor rural emite de documento fiscal

R\$ 27.680,22

Não contribuinte do ICMS

* Produtor não cadastrado na Secretaria Estadual da Fazenda como produtor rural emite de documento fiscal

R\$ 29.322,27

INFORMAÇÕES PARA O PROJETO TÉCNICO

ATER Responsável

Entidade de ATER: _____

Contratante do Financiamento

Agricultor Familiar/
Cooperativa: _____

Responsável Técnico: _____

DAP: _____

Telefone: _____

CPF/CNPJ: _____

Data: _____

Telefone: _____

Data: _____

Informações resumidas da atividade principal do Projeto Financiada:

Informações às Instituições Financeiras: Os dados do produto podem sofrer alterações sem aviso prévio. As informações deste documento devem ser validadas junto ao sistema de informação. Endereço: maisalimentos.mda.gov.br/consulta-publica.

O orçamento do produto fornecido pelo distribuidor deve ser anexado a este documento antes de sua apresentação à Instituição Financeira.

Data de Emissão 23/05/2020 - 09h 21min

D

R

IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA EPP

CNPJ 17.339.584/0001-27

Av. Pinheiros, 921, sala 03, Centro – Trindade do Sul/RS

CEP 99615-000

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 005/2020

Processo: 27/2020

Data de Abertura do Processo: 12 de maio de 2020

Data de Abertura das Propostas: 25 de maio de 2020, às 09:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de distribuidores de adubo líquido visando à consecução dos objetivos do Convênio nº 007/2018 – Consulta Popular FPE 623/2018, com alocação de recursos estaduais e contrapartida municipal.

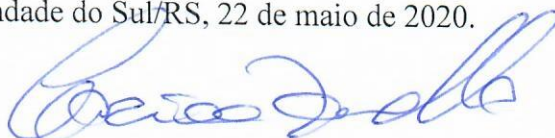
Nome da Empresa: IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA
CNPJ: 17.339.584/0001-27 I.E: 3240007691
Endereço: AV. PINHEIROS, 921 SALA 03, CENTRO, TRINDADE DO SUL/RS – CEP 99615-000
Contato: Caciano Zanella o Renato Zanella

Item	Descrição	Quant.	Marca	Valor unit.	Valor total
02	Equipamento agrícola tipo Distribuidor de Adubo Orgânico Líquido novo, com tanque metálico com capacidade mínima de 5.000 litros, rodado estilo tandem, com 04 (quatro) pneus aro 16" novos, registro traseiro hidráulico, agitador interno, equipado com bomba a vácuo compressor de palhetas, mangueira de sucção de 4" e comprimento de 5m, válvula de segurança de pressão e vácuo, abertura traseira total, largura de distribuição mínima de 10 metros, com garantia de 12 (doze) meses independentemente da quantidade de horas trabalhadas. FINAME:90166 MDA:M000A565 Valor de Referência: 30.700,00000	01 und	MEPEL/ DAOLV5000	R\$ 30.700,00	R\$ 30.700,00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Período de Garantia:

Trindade do Sul/RS, 22 de maio de 2020.



Caciano Zanella

17 339.584/0001-27
irmãos Zanella Comercial Agrícola LTDA.
Av. Pinheiros, 921 Sala 03, Centro
Trindade do Sul/RS CEP 99615-000






Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
PROGRAMA MAIS ALIMENTOS

Linha de Investimentos para a Modernização do Estabelecimento Rural Familiar

INDÚSTRIA ASSOCIADA

Razão Social: MEPEL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MEPEL
CNPJ: 90.157.108/0001-85

PRODUTO

Código MDA: M000A565

Código FINAME: 0090166

Produto exclusivo para
financiamento de cooperativas.: Não

Produto exclusivo para o Mais
Alimentos Internacional – Não
PMAI:

Categoria: Preparo do Solo, Plantio, Semeadura e Tratos Culturais
Subcategoria: Distribuidores de Adubo, Esterco ou Calcário

Marca: MEPEL
Modelo: DAOL 5000

Unidade de medida: Unidade



Descrição do produto: Distribuidor de adubo orgânico líquido com capacidade para 5000 litros, com um eixo ou tandem, mangueira de carga, leque, potência mínima do trator 75 hp.

Preço Máximo Mais Alimentos

UF

Contribuinte do ICMS

Não contribuinte do ICMS

RS

* Produtor deve ser cadastrado na Secretaria Estadual da Fazenda como produtor rural emissor de documento fiscal

* Produtor não cadastrado na Secretaria Estadual da Fazenda como produtor rural emissor de documento fiscal

R\$ 28.994,50

R\$ 30.714,51

INFORMAÇÕES PARA O PROJETO TÉCNICO

ATER Responsável

Entidade de ATER: _____

Contratante do Financiamento

Agricultor Familiar/

Cooperativa: _____

Responsável Técnico: _____

DAP: _____

Telefone: _____

CPF/CNPJ: _____

Data: _____

Telefone: _____

Data: _____

Informações resumidas da atividade principal do Projeto Financiadao:

Informações às Instituições Financeiras: Os dados do produto podem sofrer alterações sem aviso prévio. As informações deste documento devem ser validadas junto ao sistema de informação. Endereço: maisalimentos.mda.gov.br/consulta-publica.
O orçamento do produto fornecido pelo distribuidor deve ser anexado a este documento antes de sua apresentação à Instituição Financeira.

Data de Emissão 23/05/2020 - 09h 28min

(Assinatura)

(Assinatura)

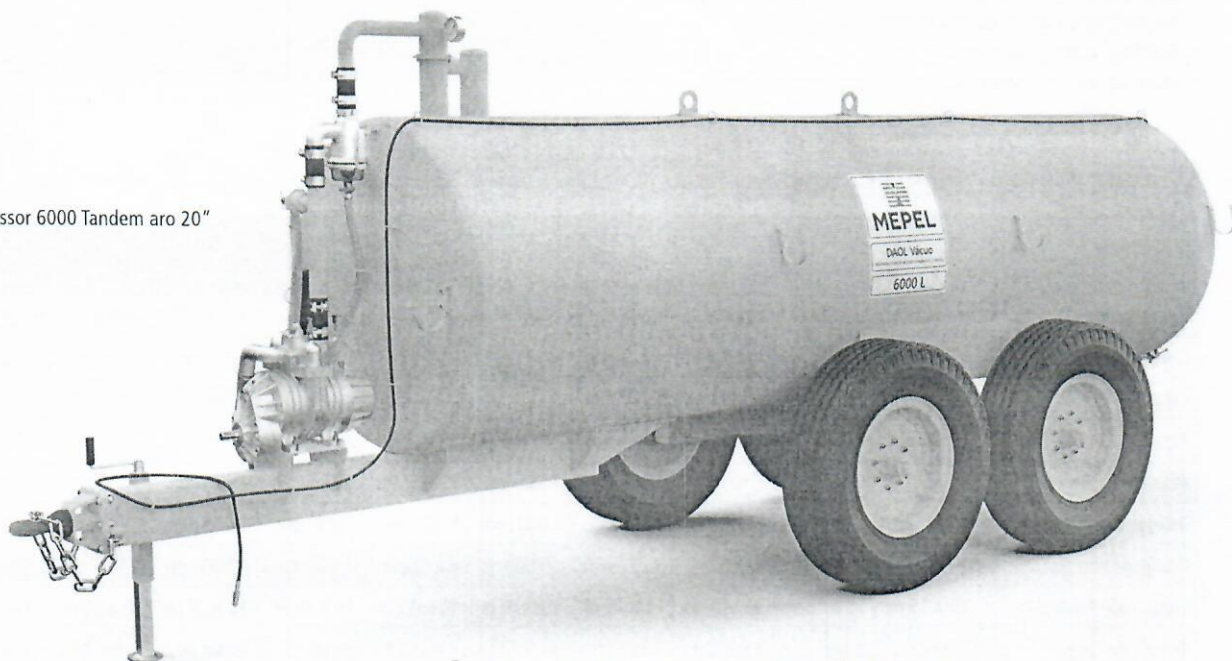
(Assinatura)

DAOL VÁCUO COMPRESSOR

Distribuidor de adubo orgânico líquido com bomba vácuo compressor de palhe

Classificação Fiscal. 84.32.41.00

DAOL Vácuo Compressor 6000 Tandem aro 20"



Aplicações

- Sucção e distribuição de adubo orgânico líquido de suínos e bovinos.
- Transporte de resíduos líquidos.
- Transporte de água e produtos viscosos.
- Limpeza de fossas sépticas.
- Sucção de resíduos industriais.

VANTAGENS

- Equipamento versátil, de fácil operação e baixo custo de manutenção.
- Equipamento robusto, o que garante uma maior vida útil.
- Bomba a vácuo com baixo custo de manutenção.
- Lubrificação das palhetas na carga e descarga.

DADOS TÉCNICOS DAS BOMBAS

- Bomba Vácuo Compressor de Palhetas
- Vazão de ar de 3,2 m³/min (192 m³/h)
- Vácuo de 650 mm/Hg
- Pressão da válvula de alívio regulada para 0,8 Kgf/cm² a 1,0 Kgf/cm².

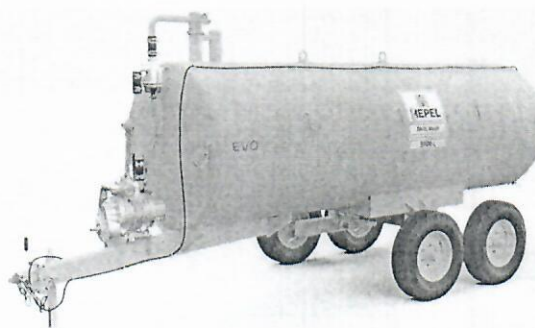
Observação: Nos modelos Daol Vácuo Compressor acima de 5000, registro de gaveta hidráulico e mangueira de carga são de 6".

ACESSÓRIOS

- Mangueira de carga 4" 5,5 m nos modelos até 5000 L, e mangueira de carga 6" 6 m nos modelos acima de 5000 L.
- Bico leque aspersor 4" nos modelos até 5000 L, e bico leque aspersor 6" nos modelos acima de 5000 L.
- Eixo cardan com proteção.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bomba vácuo compressor de 4 palhetas Mepel.
- Pintura interna a pó epóxi e pintura externa a pó poliéster.
- Visor transparente indicador de nível.
- Válvula de alívio para evitar excesso de pressão.
- Manovacuômetro (mede a pressão ou o vácuo do equipamento em trabalho).
- Abertura do registro de carga e descarga com acionamento hidráulico.
- Lubrificação do rotor da bomba com óleo pressurizado na carga e descarga.
- Agitador interno para manter o dejetto homogêneo.
- Sifão: retém líquidos e sólidos que passam pela câmara de vácuo impedindo a entrada deles na bomba.
- Levante mecânico ajustável para facilitar o acomplamento no trator.
- Corrente de segurança.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Tampa de inspeção traseira com 550 mm de diâmetro.
- Bico leque aspersor.
- Câmara de vácuo que impede a entrada de dejetto na bomba.



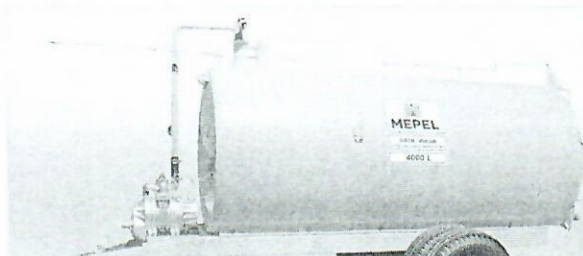
DAOL Vácuo Compressor 5000 EVO Tandem aro



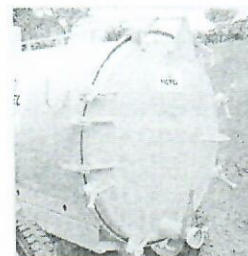
DAOL Vácuo Compressor 8000 Tandem aro 15,5"

OPCIONAIS

- Sistema de freio hidráulico a disco.
- Abertura manual do registro de carga e descarga.
- Tampa traseira com abertura total: possibilita a limpeza de todo o tanque de forma mais prática.
- Registro de carga lateral manual de 4" ou 6".
- Canhão lateral aberto.
- Bomba vácuo compressor de 7 palhetas Mepel.



Abertura manual do registro traseiro



Tampa traseira de inspeção com abertura total

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nas capacidades até 5000 litros, também disponível na versão EVO (sem chassi).

	3000	3000 EVO	4000	4000 EVO	5000	5000 EVO	6000	8000	9000	10000	12000
Capacidade	3.000 L	3.000 L	4.000 L	4.000 L	5.000 L	5.000 L	6.000 L	8.000 L	9.000 L	10.000 L	12.000 L
Comprimento total	4.500 mm	4.120 mm	4.900 mm	4.920 mm	6.000 mm	5.954 mm	6.400 mm	6.000 mm	6.700 mm	7.620 mm	8.050 mm
Largura	2.200 mm	2.230 mm	2.200 mm	2.230 mm	2.200 mm	2.050 mm	2.000 mm	2.200 mm	2.430 mm	2.285 mm	2.700 mm
Altura	2.400 mm	2.235 mm	2.500 mm	2.235 mm	2.500 mm	2.420 mm	2.500 mm	2.700 mm	2.900 mm	3.050 mm	3.300 mm
Peso**	950 kg	955 kg	1.100 kg	1.085 kg	1.325 kg	1.406 mm	1.650 kg	2.120 kg	2.400 kg	2.450 kg	2.800 kg
Diâmetro do Tanque	1.225 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.830 mm
Comprimento do Tanque	2.750 mm	2.450 mm	3.265 mm	3.250 mm	4.280 mm	4.270 mm	4.670 mm	4.530 mm	4.730 mm	5.680 mm	4.820 mm
Largura de Adubação	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m
Tempo de Carga*	2 min	2 min	3 min 20 s	3 min 20 s	3 min 30 s	3 min 30 s	4 min	5 min 30 s	7 min 10 s	9 min 30 s	12 min 45 s
Tempo de Descarga Livre*	1 min 30 s	1 min 30 s	2 min	2 min	2 min 50 s	2 min 50 s	3 min	4 min	5 min 15 s	6 min 40 s	9 min 20 s
Tempo de Descarga Leque	2 min 40 s	2 min 40 s	4 min 30 s	4 min 30 s	5 min 30 s	5 min 30 s	6 min 40 s	10 min 30 s	13 min 5 s	15 min 10 s	18 min 50 s
Altura de Sucção	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m
Mangote de Sucção	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	6" x 6 m	6" x 6 m	6" x 6 m	6" x 6 m	6" x 6 m
Potência Absorvida pela Bomba	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp
Potência Requerida	65 hp	65 hp	65 hp	65 hp	75 hp	75 hp	90 hp	100 hp	100 hp	100 hp	120 hp
Rotação do Eixo Cardan	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
FINAME	90166	90166	90166	90166	90166	90166	90166	90166	90166	90166	90166
MDA	M000A408	M000A408	M000A665	M000A665	M000A565	M000A565	M000A672	M000A671	-	-	-

* Testes realizados com água e equipamento estacionário, com rotação de 540 rpm e valores médios.

** Peso aproximado: sofre alterações conforme o tipo de rodado.

SISTEMAS DE RODADOS

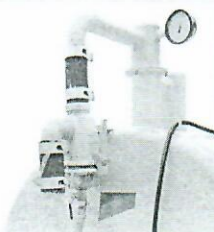
Sistema de Rodado	3000	3000 EVO	4000	4000 EVO	5000	5000 EVO	6000	8000	9000	10000	12000
1ERS Aro 16"	X	X									
TANDEM Aro 16"	X	X	X	X	X	X					
1ERS Aro 20"	X	X	X	X	X	X					
TANDEM Aro 20"					X	X	X	X	X	X	
1ERD Aro 16"	X	X	X	X							
1ERD Aro 20"					X	X	X				
TANDEM Aro 15,5"								X	X	X	X



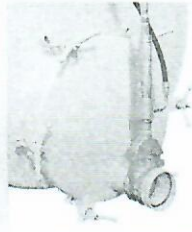
Bomba vácuo compressor



Mangueira de carga:



Sifão



Abertura do registro



Bico leque aspersor: possibilita a

IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA EPP

CNPJ N.º 17.339.584/0001-27 - Fone: (54) 3541-1102
Av. Pinheiros, nº 921 sala 03 – Trindade do Sul – CEP 99615-000

TERMO DE GARANTIA E
DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa IRMÃOS ZANELLA COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA, pessoa de direito privado, com sede à Av. Pinheiros, sob o nº 921, sala 03, no município de Trindade do Sul, no Estado do Rio Grande do Sul, inscrito no Ministério da Fazenda sob o nº 17.339.584/0001-27, DECLARA que é revenda a mais de 2 anos e possui aptidão à prestação de assistência técnica autorizada pelo fabricante, com mecânicos habilitados e qualificados, com estoque de peças genuínas de reposição e oficina própria. Declara ainda, que estamos localizados numa distância não superior a 150Km do Município de Barra do Rio Azul/RS, com profissionais qualificados e assistência técnica 24Horas, durante o período de garantia de 12(doze) meses.

Responsável: Caciano Zanella

E-mail: zanellamaquinasnfe@gmail.com

Telafone: (54) 3541-1102

Trindade do Sul-RS, 20 de maio de 2020.

CACIANO ZANELLA

1045712443 - SJS

17.339.584/0001-27
Irmãos Zanella Comercial Agrícola Ltda
Av. Pinheiros, 921 Sala 03 Centro
Trindade do Sul - RS
CEP: 99.615-000