



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho.

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de patrulha agrícola para o município de Saldanha Marinho, 1 item.

2. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

De acordo com a descrição em anexo do Eng. Mecânico Tiago Roberto Simon – CREA/RS 226292.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E CUSTOS

3.1 Quantidades estimadas e valores de referência:

Item	Unidade	Descrição	Valor unitário máximo(R\$)	Valor total máximo (R\$)
1	01	Semeadora adubadora de verão – 7 linhas	R\$ 72.151,78	R\$ 72.151,78

3.2 Validade das propostas:

Até 60 dias após a publicação.

4. PRAZO DE CONTRATAÇÃO

Durante a duração da garantia, que será de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses.

Prazo de entrega do produto é de até 60 dias após a assinatura do contrato.

5. DESPESA

Contrapartida.

Projeto atividade:

06 SECRETARIA MUNICIPAL DA AGROPECUARIA, INDUSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho.

06.01 GABINETE DO SECRETARIO, DEPARTAMENTO DA
AGROPECUÁRIA, INDÚSTRIA E COMÉCIO

06.01.20.608.0068.1083.0001 Equipamentos. Material Permanente Patrulha
Agrícola

18 4490.52.00.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

06.01.20.608.0068.1083.1103 Equipam.Mat.Perman.Patrulha Agrícola

456 4490.52.00.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

RL: 01 R\$ 71.443,99

Convênio Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
06 SEC. MUN. DA AGROPECUÁRIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

06.01 GAB. DO SECRETARIO, DEP. DA AGROPECUÁRIA, INDÚSTRIA
E COMÉRCIO

06.01.20.608.0068.1084.1079 Equipam.Mat.Perman.Patrulha Agrícola Conv.

4490.52.00.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

RV: 1079 – Ministério da Agricultura - MAPA R\$ 46.653,86

6. LOCAL DE ENTREGA

Avenida Silva Tavares, nº1127 – Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho/RS.

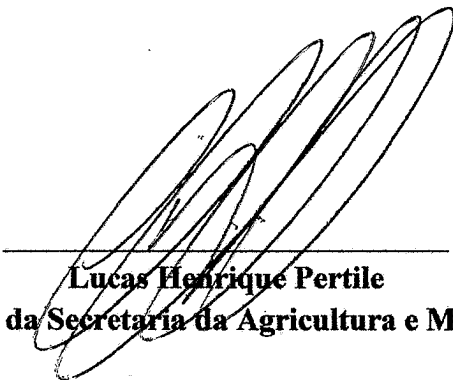
7. PAGAMENTO

Em 1 (uma) parcelas, a vista, após Vistoria, Aprovação e Liberação do pagamento
pela Agência da Caixa Econômica Federal – Superintendência Regional do Governo
de Passo Fundo/RS.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho.

Saldanha Marinho, 06 de Novembro de 2019.



Lucas Henrique Pertile
Coordenador da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente

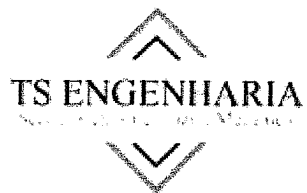


DESCRIÇÃO

SEMEADOURA DE VERÃO

Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho, RS.

Tiago R. Simon Engenharia
CNPJ: 29.533.559/0001-69
Rua Marechal Candido Randon, 740
Município de Panambi – RS



Sumário

1. Objetivo	3
2. Descrição da Semeadura de Verão	3



1. Objetivo

Este descritivo técnico tem o objetivo de determinar especificações mínimas para a aquisição de 01 (uma) sementeira de cultivo de verão, os quais serão adquiridos via processo licitatório através da Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho – RS.

2. Descrição da Sementeira de Verão

- ✓ Implemento deve ser do tipo Sementeira Adubadora de Arrasto pantográfica, nova de fábrica;
- ✓ Mínimo de 7 linhas;
- ✓ Espaçamento entre linhas de 45 cm;
- ✓ Reservatório de sementes deve possuir capacidade total mínima de 38 Kg;
- ✓ Reservatório de adubo deve possuir capacidade mínima de 875 Kg;
- ✓ Reservatório de sementes e adubo devem ser fabricados em material polietileno;
- ✓ Dosador de adubo deve possuir sistema com maior precisão, ou seja, modelo Fertisystem;
- ✓ Sistema de troca de engrenagens de fertilizantes e sementes devem ser rápidas, que não seja necessária utilização de ferramentas;
- ✓ Limitador de profundidade deve ser em "V" e independentes;
- ✓ Facão sulcador com sistema de ataque ao solo com desarme e rearme automático para obstáculos;
- ✓ Peso mínimo do implemento de até 2.200 Kg;
- ✓ Diâmetro do disco de corte de mínimo 18 polegadas, com um desalinhamento de mínimo 30 cm;
- ✓ Possuir pneu interno;
- ✓ Chassi deve ser em monobloco;
- ✓ Altura mínima do solo até o chassi de 1.300 mm;
- ✓ Pneu estilo militar 6.50-16
- ✓ Com opção de regulagem com 3ª roda compactadora;
- ✓ Catálogo de peças e manual de operação em português;
- ✓ Garantia mínima de 24 meses no equipamento;

Tiago R. Simon Engenharia
CNPJ: 29.533.559/0001-69

Tiago Roberto Simon

Engenheiro Mecânico – CREA-RS 226292

Tiago R. Simon Engenharia
CNPJ: 29.533.559/0001-69
Rua Marechal Cândido Rondon, 740
Município de Panambi – RS