

SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP
Subvenção Econômica à Inovação
DESAFIOS TECNOLÓGICOS PARA AGRICULTURA FAMILIAR
ANEXO 6 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO DESAFIO TECNOLÓGICO

1. Grupo de Concorrência do Desafio Tecnológico:

Desenvolvimento de pacote tecnológico composto por trator e implementos agrícolas de baixo custo com os seguintes requisitos específicos e obrigatórios:

Trator:

- Potência entre 15CV e 18CV;
- Engrenagem: 6+1;
- Motor: Tipo horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigeração a água (ou a ar);
- Velocidade da tomada de força: 540 rpm;
- Distância ao solo: mínima 240 mm – máxima 300 mm;
- Peso (Kg): 720-740Kg;
- Tração: 4 x 2 TRAÇÃO DIANTEIRA AUXILIAR;
- Respeito a NR31;
- 60% de conteúdo nacional.

Implementos agrícolas obrigatórios (acopláveis ao trator desenvolvido no projeto):

1. Grade Aradora ou enxada rotativa;
2. Plantadeira para grãos diversos (1 a 2 linhas);
3. Roçadeira Frontal ou traseira;
4. Colheitadeira de Milho (1 linha) ou despigadora + debulhadora de milho;
5. Colheitadeira Feijão e Batata;
6. Carreta com capacidade de carga de 700 kg;

Preço alvo do pacote tecnológico: R\$ 80.000,00.

Preço alvo dos implementos obrigatórios:

Implementos Obrigatórios	Preço final
1. Grade Aradora ou enxada rotativa	R\$ 5.500,00
2. Plantadeira para grãos diversos (1 a 2 linhas)	R\$ 4.500,00

3. Roçadeira Frontal ou traseira	R\$ 5.500,00
4. Colheitadeira de Milho (1 linha) ou despigadora + debulhadora de milho	R\$ 15.000,00
5. Colheitadeira Feijão e Batata	R\$ 10.000,00
6. Carreta 700 kg	R\$ 4.500,00

Implementos Desejáveis (acopláveis ao trator desenvolvido no projeto):

1. Encanteirador
2. Roda de Metal Reforçada - uso em terrenos alagados ou úmidos
3. Sulcador - 1 linha
4. Arado Duplo tipo Aiveca
5. Colheitadeira Arroz
6. Pulverizador de bioinsumos;
7. Arrancadora de mandioca

Cada proposta deverá apresentar a os 6 (seis) implementos agrícolas obrigatórios conforme lista acima. O Desenvolvimento de mais implementos ("desejáveis") além daqueles considerados obrigatórios acarretará pontuação extra na análise de mérito da proposta, conforme **item 12.4.2.** do edital.