



PLANO DE TRABALHO

UG/ Gestão Repassadora:

Nome entidade: SETEC - MEC

UG/ Gestão Receptora:

CNPJ: 10.784.782/0012-03

Nome entidade: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, IFMT – Campus Sorriso.

Endereço: Av. dos Universitários, 799, Bairro Santa Clara, Sorriso – MT.

E-mail: gabinete@srs.ifmt.edu.br

Site: srs.ifmt.edu.br

Dirigente responsável: Claudir von Dentz

CEP: 78890-000

Ato de nomeação: Portaria IFMT nº 863, de 19 de abril de 2017, publicada no DOU n 76 de 20/04/2017.

Telefone: (66) 3545-3700

Identificação (Título / Objeto da despesa):

MÁQUINA COLHEDORA DE PARCELAS PARA A FAZENDA EXPERIMENTAL DO IFMT CAMPUS SORRISO.

I - Descrição completa do objeto a ser executado:

Colhedora de Grãos para Parcelas Experimentais Colhedora de parcelas experimentais equipada com motor a Diesel com potência mínima de 42 hp (cavalo-vapor), refrigerado a água, tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros. Sistema de tração/transmissão hidrostática. Sistema de direção hidráulica ou hidrostática. Sistema de freios hidrostático, com freio de estacionamento. Com pneus dianteiros 7.50 x 16 ou 11.5/80-15.3 e traseiros 6.50/80 – 12 ou 18 x 8.50-8 ou 200/60-14.5. Posto do operador com assento com regulagem de altura, controles de fácil acesso e ergonômicos, sistema de iluminação noturna, com teto de proteção solar para o operador. Plataforma de corte variando entre 120 cm a 150 cm, com regulagem de altura hidráulica, esteira alimentadora, com acessório para colheita de milho com duas fileiras. Molinete/moinho com 4 ou 5 barras, com acionamento hidráulico, com regulagem vertical e horizontal, com ajuste de rotação variável. Cilindro batedor de barras com diâmetro de 350 mm e comprimento de até 785 mm, com ajuste de rotação variável. Côncavo de barras. Saca-palha com área mínima de 1,4m². Peneira de



limpeza com área mínima de 0,60m². Ventilador de limpeza com ajuste de rotação variável. Sistema de ensacamento lateral pela esquerda. Equipamento com dimensões aproximadas de 5 m a 5,8 m de comprimento, 1,10 m a 2 m de largura, 2,3 m a 2,8 m de altura e peso aproximado entre 2000 a 2500 kg. Garantia mínima de 12 meses. Manual de instruções em português. Entrega técnica. Comprovação de assistência técnica em território nacional.

II - justificativa para a celebração do instrumento:

O presente plano de trabalho cumpre requisito para Liberação da TED para aquisição de uma **Colhedora de Grãos para Parcelas Experimentais**, para a Fazenda Experimental do IFMT Campus Sorriso, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes em anexo.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso Campus Sorriso, recebeu de doação do município uma área experimental de 84,6 hectares para a implantação da Fazenda Experimental e demais estruturas necessárias para a oferta de Curso de Engenharia Agrônoma e demais cursos do eixo Recursos Naturais, voltados para a agricultura e a pecuária, atendendo demanda regional do setor produtivo. O Recurso recebido da SETEC (R\$ 459.190,00) será utilizado para a aquisição deste equipamento, com benefícios diretos para os cursos de Bacharel em Engenharia Agrônoma, Técnico em Agropecuária, Tecnologia em Produção de Grãos, e outros do eixo tecnológico. Trata-se, portanto, parte da contrapartida assumida pelo IFMT ao pleitear a doação da área experimental agrícola, indispensável para a oferta de cursos voltados para o setor do agronegócio e da produção agropecuária.

Este equipamento é de suma importância para a execução de experimentos e ensaios agrônomicos na Fazenda Experimental, visto que este equipamento específico para a colheita de grãos e cereais em experimentos auferem uma maior acurácia e precisão nas coletas de dados, em uma fase primordial que é a colheita. Com a aquisição deste equipamento que colhe e trilha automaticamente com maior precisão, se tem a realização de várias atividades de forma automatizada, bem como oferece maior segurança e qualidade para os envolvidos, menor custo operacional e de mão de obra.

III descrição dos produtos a serem entregues (Local de Instalação):

Colhedora de Grãos para Parcelas Experimentais Colhedora de parcelas experimentais equipada com motor a Diesel com potência mínima de 42 hp (cavalo-vapor), refrigerado a água, tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros. Sistema de tração/transmissão hidrostática. Sistema de direção hidráulica ou hidrostática. Sistema de freios hidrostático, com freio de estacionamento. Com pneus dianteiros 7.50 x 16 ou 11.5/80-15.3 e traseiros 6.50/80 – 12 ou 18 x 8.50-8 ou 200/60-14.5. Posto do operador com assento com regulagem de altura, controles de fácil acesso e ergonômicos, sistema de iluminação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS SORRISO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

noturna, com teto de proteção solar para o operador. Plataforma de corte variando entre 120 cm a 150 cm, com regulagem de altura hidráulica, esteira alimentadora, com acessório para colheita de milho com duas fileiras. Molinete/moinho com 4 ou 5 barras, com acionamento hidráulico, com regulagem vertical e horizontal, com ajuste de rotação variável. Cilindro batedor de barras com diâmetro de 350 mm e comprimento de até 785 mm, com ajuste de rotação variável. Côncavo de barras. Saca-palha com área mínima de 1,4m². Peneira de limpeza com área mínima de 0,60m². Ventilador de limpeza com ajuste de rotação variável. Sistema de ensacamento lateral pela esquerda. Equipamento com dimensões aproximadas de 5 m a 5,8 m de comprimento, 1,10 m a 2 m de largura, 2,3 m a 2,8 m de altura e peso aproximado entre 2000 a 2500 kg. Garantia mínima de 12 meses. Manual de instruções em português. Entrega técnica. Comprovação de assistência técnica em território nacional, a ser entregue na Fazenda Experimental do IFMT Campus Sorriso, Rod BR 163, Km 734, Enfrente PRF, Zona Rural, município de Sorriso – MT.

IV cronograma de execução física e dados orçamentários:

O valor do aporte financeiro necessário para desenvolver as atividades descritas neste Plano de Trabalho será de R\$ 459.190,00 (Quatrocentos e cinquenta e nove mil, cento e noventa reais) que, tendo em vista as características do presente projeto, deverá ser aportado em parcela única e natureza de despesa 44.9052-40. Prazo de execução 31/12/2020.


Joyce Maria Gonçalves
Chefe do Departamento de Administração
e Planejamento – SUBSTITUTA
IFMT – Campus Sorriso
Portaria 1784/2018

