

Justificativa para Aquisição de Equipamentos Agrícolas – Carreto Basculante Hidráulico (4 Toneladas) e Grade Niveladora de 28 Discos Misto

A aquisição de um carreto basculante hidráulico com capacidade para 4 toneladas e uma grade niveladora de 28 discos misto justifica-se pela necessidade de fortalecimento da agricultura familiar e pela promoção do desenvolvimento socioeconômico sustentável da comunidade quilombola de Júlio Borges, localizada no município de Salto do Jacui-rs

Essa comunidade tradicional tem na agricultura de subsistência e na produção agroecológica sua principal fonte de renda e sustento. No entanto, enfrenta limitações estruturais e tecnológicas que comprometem a eficiência do preparo do solo, transporte de insumos, colheitas e produtos, dificultando o aumento da produtividade e, por consequência, a melhoria da qualidade de vida das famílias envolvidas.

1. Carreto Basculante Hidráulico – 4 Toneladas

O carreto será de grande importância para:

- Transporte de insumos agrícolas (sementes, adubos, calcário, etc.);
- escoamento da produção (milho, feijão, mandioca, entre outros);
- Transporte de forragens, lenha e materiais diversos, com maior eficiência e menor esforço físico;
- Facilidade de descarga com o sistema hidráulico basculante, reduzindo tempo e mão de obra.

Além disso, sua capacidade de 4 toneladas é adequada para atender a demanda da produção da comunidade, evitando múltiplas viagens e otimizando o uso de tempo.

2. Grade Niveladora de 28 Discos Misto

A grade niveladora de 28 discos é essencial para:

- Preparação e correção do solo após o uso da grade aradora, promovendo melhor nivelamento e destorroamento;
- Incorporação de matéria orgânica e resíduos de culturas anteriores, favorecendo práticas agroecológicas;
- Redução do tempo de preparo da terra e aumento da área cultivável;
- Facilidade de manejo em diferentes tipos de solo e culturas por ser de discos mistos (lisos e recortados), que aumentam a eficiência do corte e mistura da palhada.

Impactos Esperados

- Aumento da eficiência produtiva e da capacidade de trabalho da comunidade;
- Redução de custos com fretes terceirizados e mão de obra externa;
- Estímulo à autonomia produtiva e valorização do território quilombola;
- Apoio à segurança alimentar e geração de renda;
- Contribuição direta para a dignidade, inclusão social e permanência das famílias no campo

Júlio Roberto Bender
Secretário Municipal
da Agricultura

Julio Robero Bender

Sec de Agricultura