Memorando nº 140/2023

Aripuanã - MT, 10 de agosto de 2023.

De: Departamento de Engenharia
Para: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural
Assunto: Construção do "Barracão do Leite"

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

O seguinte processo tem por objetivo ressaltar a necessidade e função social da construção de um barracão para apoiar a produção de laticínios no distrito de Conselvan, localizada no município de Aripuanã-MT.

Um dos maiores fatores a se destacar é que na região onde o mesmo será implantado, já existe a exploração leiteira, onde os produtores se organizaram em uma associação, que denota que a atividade tem de fato seu espaço e também sujeitos que a praticam com regularidade. A construção de um barracão dedicado a receber resfriadores emerge como uma estratégia crucial para otimizar os processos internos e, ao mesmo tempo, oferecer benefícios substanciais à comunidade local. A construção de um barracão para resfriadores contribui de maneira significativa para aprimorar a eficiência operacional da associação leiteira.

Com um barracão especialmente projetado para acomodar esses equipamentos, a associação ganha a capacidade de centralizar suas operações de resfriamento, simplificando a logística, reduzindo o desperdício e melhorando a rastreabilidade do produto. Os resfriadores desempenham um papel central na preservação da qualidade do leite logo após a ordenha. Através do controle preciso da temperatura, os resfriadores evitam a proliferação bacteriana e a degradação prematura do produto, garantindo que o leite mantenha suas propriedades. Sendo esta a base de outro fator fundamental que é a distância entre o distrito e o município, e também as vias acesso, que se configuram sendo estradas de terra, não pavimentadas, ocorrendo que em períodos chuvosos, muitas vezes estas tornam-se intransitáveis o que impede o transporte e escoamento da produção de leite do distrito, ocasionando perdas de produto e prejudicando assim os produtores e a economia local.

Essa otimização operacional não beneficia apenas a associação leiteira, mas também reverbera positivamente na comunidade local. A construção do barracão pode gerar

oportunidades de emprego diretas e indiretas, desde a fase de construção até a manutenção e operação contínua do novo espaço. Além disso, o aumento da eficiência nas operações pode resultar em maior produção e, consequentemente, em uma maior demanda por leite de produtores locais, estimulando a economia local.

Além dos benefícios econômicos, a construção do barracão para resfriadores pode se tornar um símbolo tangível do compromisso da associação com a excelência e a inovação. Isso pode atrair a atenção e o apoio da comunidade local, estabelecendo laços mais fortes e profundos entre os produtores e os consumidores. A associação se transforma em um centro de referência, uma fonte de conhecimento e uma base para a educação sobre as práticas agrícolas, beneficiando diretamente os agricultores locais e promovendo um ciclo de crescimento.

Em resumo, a construção de um barracão para resfriadores não é apenas uma expansão física para uma associação leiteira, mas um investimento estratégico que proporciona uma gama de benefícios locais. Desde a melhoria da eficiência operacional até a criação de empregos e o estímulo à economia local, essa iniciativa se reflete em uma associação mais resiliente e integrada à comunidade, alinhada com as demandas e expectativas, e em constante evolução.

Maria Gabriela Lisboa

MARIA GABRIELA LISBOA
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6