# Proposta Comercial – COOPTRASC, Chapecó/SC

Piracicaba, 18 de novembro de 2025.

## 1. A Tacita Agro

A **Tacita Agro** se constituiu em 2017 com a finalidade de prestar serviços agronômicos e de gerenciamento de projetos para o desenvolvimento de soluções sustentáveis para o Agro brasileiro. Com 7 anos de atuação, já conquistou melhoria na performance de aproximadamente 700.000 hectares de cultivos gerando resultados da ordem de 120 milhões de reais no rendimento econômico dos empreendimentos agrícolas em que atuou. A partir de 2022, reconfigurou seu modelo de atuação no mercado a partir do início de sua atividade industrial como base para continuar entregando os frutos de sua expertise na área de bioinsumos, mais precisamente, os de bioprodução própria, mais conhecidos como "On Farm".

## 2. Proposta comercial personalizada à COOPTRASC

A tabela apresentada a seguir reúne os itens solicitados pela COOPTRASC para o desenvolvimento do projeto, contendo as respectivas precificações viabilizadas pela Tácita Agro enquanto fornecedora. Inserimos também uma coluna adicional denominada **"Observação"**, na qual descrevemos informações relevantes sobre cada item, com o objetivo de trazer clareza técnica e facilitar o processo de tomada de decisão.

É importante destacar que, quando a coluna de observação indica **"Produto Genérico"**, significa que se trata de materiais amplamente disponíveis em lojas físicas regionais ou pela internet. Embora não sejamos os fabricantes desses itens, manteremos total suporte na intermediação com fornecedores, garantindo que o cliente possa adquiri-los de maneira orientada e centralizada, conforme sua preferência inicial de concentrar tudo em um único parceiro.

Já quando a observação indica **"Dispensável"**, isso significa que o componente solicitado já está contemplado em outro item ofertado pela Tácita Agro, evitando duplicidade de aquisição. Dessa forma, o recurso pode ser realocado para outros itens ou melhorias com maior impacto técnico e financeiro no projeto.

Reforçamos que a composição desta tabela foi elaborada **estritamente com base na lista de necessidades enviada pela COOPTRASC**. Contudo, salientamos que projetos On Farm podem ser estruturados de diversas maneiras diferentes, e que a Tácita Agro possui total capacidade de desenvolver soluções altamente personalizadas e complexas, de acordo com a estratégia, os recursos e os objetivos específicos da cooperativa.

| ETAPA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Estruturação da Unidade de Produção e Armazenamento de Bioinsumos. | | | | | | |
| **Tipo de despesa** | **Discriminação das despesas** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Total** | **Obs.** |
| Bem | Biorreator TSI 500 PP Tacita Agro | Unid. | 2 | R$ 25.000,00 | R$ 50.000,00 | Equipamento dimensionado para produção segura de 500L de bactérias |
| Bem | Câmara Fria Isopainel (15m²) | Unid. | 1 | R$ 33.000,00 | R$ 33.000,00 | Galpão de isopainel refrigerado para armazenamento de insumos bioproduzidos "ON FARM" |
| Bem | Tanque Pré-Mistura 50 Lts | Unid. | 1 | R$ 15.000,00 | R$ 15.000,00 | Tanque de pré-mistura (Calda pronta) com capacidade total de 50L |
| Consumo | Kit 10 m Magueira Cristal 1" | Unid. | 1 | R$ 120,00 | R$ 120,00 | Componentes para facilitar enchimento dos biorreatores e realocação dos insumos bioproduzidos |
| Bem | Motocompressor Odonto 120 Lbs 2HP CMO-8/50BR | Unid. | 1 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | Dispensável no produto Biorreator TSI 1.000 PP Tacita Agro, substituível por lavadora de alta pressão (recomendado) |
| Consumo | Meio de Cultura TK-Bio 100 (Utilizado na proporção de 01 Kit para produção de 100L) | Kit. | 50 | R$ 450,00 | R$ 22.500,00 | Meio de Cultura dimensionado para 100 Litros de bioprodução |
| Consumo | Ativador Biológico - Relação de 1L para produção de 200L | L | 25 | R$ 135,00 | R$ 3.375,00 | Inóculo bacteriano para bioprodução de insumos "ON FARM". Inóculos ausentes de formulação |
| Consumo | Redutor pH H2PO4 (20%) 5L | Unid. | 10 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | Dispensável no Kit TK-Bio 100 |
| Consumo | Alcalinizador de pH KOH 20% (5L) | Unid. | 20 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | Dispensável no Kit TK-Bio 100 |
| Consumo | Antiespumante (5L) - Incluso no Kit | Unid. | 2 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | Incluso no Kit Meio de Cultura TK-Bio 100 |
| Consumo | Detergente Alcalino (5L) | Unid. | 2 | R$ 140,00 | R$ 280,00 | Produto genérico |
| Consumo | Detergente Ácido (5L) | Unid. | 2 | R$ 109,00 | R$ 218,00 | Produto genérico |
| Consumo | Ácido Peracético 15% | Unid. | 2 | R$ 170,00 | R$ 340,00 | Produto genérico |
| Consumo | Embalagens 1.000 ml | Unid. | 1200 | R$ 5,50 | R$ 6.600,00 | Produto genérico |
| Consumo | Embalagens 2.000 ml | Unid. | 1200 | R$ 6,50 | R$ 7.800,00 | Produto genérico |
| Consumo | Embalagens 3.000 ml | Unid. | 600 | R$ 8,50 | R$ 5.100,00 | Produto genérico |
| Consumo | Embalagens 5.000 ml | Unid. | 600 | R$ 10,00 | R$ 6.000,00 | Produto genérico |
| | | | **Total da Etapa** | | R$ 150.333,00 | |

## 3. Condição de Pagamento e Prazos de Entrega

40% adiantamento

60% prazo a definir (30/60/90)

Timeline sugerido de entregas:

| Data | Evento |
|---|---|
| Nov/2025 | Negociação e ajustes da proposta |
| Dez/2025 | Fechamento da proposta e início dos trabalhos |
| Jan/2026 | Visita ao local e levantamento de checklist das adequações |
| Jan/2026 | Adequações iniciais, checagem da água, energia e canais de escoamento |
| Jan/2026 | Instalação da Biosala e entrega de equipamentos |
| Jan/2026 | Recrutamento do operador, treinamento e formação do operador |
| Fev/2026 | Integração da operação nos sistemas de aplicação |
| Fev/2026 | Início do plantio, implementação do controle e qualidade |

As datas acima são sugestões e poderão ser adequadas em alinhamento conjunto entre a COOPTRASC e Tacita Agro.

## 4. Validade da Proposta

Na hipótese de as negociações serem realizadas durante o prazo de validade desta Proposta, ou seja, até a data de 01/12/2025, comprometemo-nos a negociar com base nas discriminações da presente proposta, sendo que após este prazo estará sujeita às modificações que porventura se fizerem necessárias, podendo resultar em novas negociações para o fechamento do respectivo fornecimento de Produtos e Serviços.

Sem mais para o momento, aguardamos o oportuno retorno de V.Sa. para efetivarmos nossa parceria.

Atenciosamente,

Fernando Boso Daré

Fernando Boso Daré
Supervisor Comercial Brasil