SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA
www.semiocrop.com.br

CNPJ: 46.568.375/0001-53
Inscrição Estadual: 091/0401756

RODOVIA BR 285, km 297,2, M. 2 - UPF Parque, Módulo 2, SALA 04
SAO JOSE
Passo Fundo - RS - CEP: 99052-900
Telefone: (54) 99901-2056

Orçamento Nº 312

Informações do Cliente

COOPERATIVA DE TRABALHO E EXTENSAO RURAL TERRA VIVA

CNPJ: 02.145.432/0001-16

RUA MONTEVIDEU, 2135-E
SALA 01 - PASSO DOS FORTES

Chapecó - SC - CEP: 89805-750
Telefone: (49) 3322-2365

Email: cooptrasc@gmail.com

Itens do Orçamento

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Valores Unitário (R$)	Valores Valor total Sub-total
BIORREATOR 500 LTS PE ROTO FC 15 PD TECH	2	R$ 64.200,00	R$ 128.400,00
UNIDADE DE FRIO BIOFABRICA PP 250 LTS 1.100 KCAL/H - 1 HP MONO	1	R$ 18.000,00	R$ 18.000,00
TANQUE PRE MISTURA 50 LTS PP BEGE	1	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00
KIT 10M MANGUEIRA CRISTAL ATOXICA ESPIRAL 1" ENGATES PP TIPO	1	R$ 628,57	R$ 628,57
MOTOCOMPRESSOR ODONTO 120LBS 2HP 220V - CMO-8/50BR	1	R$ 5.500,00	R$ 5.500,00
MEIO DE CULTURA (P/ 200 L)	25	R$ 240,00	R$ 6.000,00
ATIVADOR BIOLÓGICO DE MULTIPLICAÇÃO (L)	50	R$ 160,00	R$ 8.000,00
REDUTOR DE PH H2PO4 (20%) (5L)	10	R$ 80,00	R$ 800,00
ALCALINIZADOR DE PH KOH 20% (5 L)	20	R$ 80,00	R$ 1.600,00
ANTIESPUMANTE (5 L)	2	R$ 400,00	R$ 800,00
DETERGENTE ALCALINO (5 L)	2	R$ 250,00	R$ 500,00
DETERGENTE ÁCIDO (5L)	2	R$ 250,00	R$ 500,00
ÁCIDO PERACÉTICO 15%	2	R$ 250,00	R$ 500,00
ANTIESPUMANTE (5 L)	2	R$ 400,00	R$ 800,00
Equipamentos			**R$ 173.928,57**

CEP	Endereço	Número	Complemento
Bairro	Cidade	Estado	Telefone

Local de Retirada

CNPJ/CPF	Nome/Razão Social		Inscrição Estadual
CEP	Endereço	Número	Complemento
Bairro	Cidade	Estado	Telefone

Produto

SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA:46568375000153

Assinado digitalmente por SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA:46568375000153
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=18530917000163, OU=AC SyngularID Multipla, CN=SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA:46568375000153
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.28 19:10:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

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

INDUPROPIL

ORÇAMENTO

Válidade: 10 dias

Nº : 71116
Data : **18/12/2025**

Cliente: **113652 COOPERATIVA DE TRABALHO E EXTENSAO RURAL TERRA VIV** E-mail: cooptrasc@gmail.com
Endereço: RUA MONTEVIDEU Nº: 2135-E CNPJ: 02.145.432/0001-16 Insc. Est.:
Bairro: PASSO DOS FORTES Cidade: CHAPECO UF: SC CEP: 89805-750 Solicitante: Fone: (49) 3322-2365

Código	Descrição	% IPI	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Entrega
21231088	BIORREATOR 500 LTS PE ROTO FC 15 PD TECH	0,00%	UND	2,00	78.994,8000	157.989,60	18/12/2025
21230829	UNIDADE DE FRIO BIOFABRICA PP 250 LTS 1.100 KCAL/H - 1 HP MONO 220 V	0,00%	UND	1,00	22.614,0000	22.614,00	18/12/2025
21230674	TANQUE PRE MISTURA 50 LTS PP BEGE	0,00%	UND	1,00	2.263,4640	2.263,46	18/12/2025
21230736	KIT 10M MANGUEIRA CRISTAL ATOXICA ESPIRAL 1" ENGATES PP TIPO C	0,00%	KIT	1,00	753,6000	753,60	18/12/2025
12231280	MOTOCOMPRESSOR ODONTO 120LBS 2HP 220V - CMO-8/50BR	0,00%	UND	1,00	5.546,9640	5.546,96	18/12/2025
				6,00	Total:	**189.167,63**	

Forma Pag.:
Transp.:
Responsável:
Obs.:

Ped. Cliente:

Frete:
Desc.: 0
Emp.: INDUPROPIL

Valor Bruto:	189.167,63
+ IPI:	0,00
+ ST:	0,00
+ Frete:	
- Desconto:	0,00
Valor Total:	**189.167,63**

INDUPROPIL - INDUPROPIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA LAUREANO DE MEDEIROS 807, JARDIM - IJUI/ RS - CEP: 98700-000
Fone: 33324362 - Fax: - CNPJ: 00.774.194/0001-82 - Insc. Est.: 065/0119827 - CNAE: 22.29-3-99 - E-mail: indupropil@indupropil.com.br