

DOCUMENTO DE INSTRUÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Aquisição de 01 (um) drone agrícola multifuncional destinado à aplicação de insumos sólidos e líquidos, incluindo baterias adicionais, sistema de dispersão de sólidos, sistema de pulverização, gerador de energia compatível, acessórios operacionais, treinamento técnico e suporte operacional, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente do Município de Nova Trento/SC.

Identificação do Responsável: Edson do Carmo Estumano

E-mail: agricultura@novatrento.sc.gov.br

Matrícula: 9807

1. Caracterização das fontes consultadas:

1. Metodologia e Parâmetros legais:

Para a definição do valor estimado da contratação, foram adotados os parâmetros previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Diante das especificidades do objeto, utilizou-se a metodologia de pesquisa direta com o mercado (art. 5º, inciso IV), mediante solicitação formal de cotação a 04 (quatro) fornecedores do setor. Ressalta-se que todos os orçamentos obtidos cumprem o requisito temporal legal, tendo sido emitidos em prazo inferior a 06 (seis) meses da data estimada de divulgação do edital.

2. Fornecedores Consultados:

As seguintes empresas especializadas foram formalmente consultadas para a obtenção dos subsídios mercadológicos:

1. Campoar Drones Agrícolas – CNPJ 48.902.439/0001-36
2. Brava Norte Agrícola Ltda (Brava Drones) – CNPJ 16.561.737/0001-13
3. Drone's Agro Ltda – CNPJ 49.732.061/0001-32
4. Somafertil Ltda – CNPJ 02.705.481/0004-09

3. Justificativa da Metodologia e Escolha dos Fornecedores:

A escolha dos fornecedores listados justifica-se pelo fato de atuarem diretamente no mercado especializado de revenda e distribuição autorizada de drones agrícolas de alta tecnologia. A consulta buscou identificar empresas plenamente aptas a fornecer a solução completa e integrada exigida pelo Termo de Referência, que engloba o drone, acessórios, gerador,

misturadores compatíveis, suporte técnico e capacitação específica (CAAR), garantindo a ampla competitividade e a obtenção de propostas alinhadas à realidade mercadológica atual.

Justifica-se, ademais, a não utilização prioritária de dados do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), do sistema Compras.gov.br, de atas de registro de preços ou de contratações de outros entes, tendo em vista que, após consultas realizadas, constatou-se a inexistência de contratações públicas semelhantes nos referidos portais oficiais.

Outrossim, em razão da natureza complexa do escopo — que demanda uma solução tecnológica unificada —, eventuais preços públicos localizados de forma isolada ou fragmentada não guardariam a devida simetria e comparabilidade com o objeto desta demanda. Desse modo, diante da ausência de registros públicos congêneres e a fim de garantir a fidedignidade da estimativa, a pesquisa direta com fornecedores especializados foi adotada como parâmetro principal e legítimo, restando plenamente motivada a metodologia aplicada.

2. Série de preços coletados

Fornecedor	Data da Cotação	Valor Total (R\$)	Observação
Campoar Drones Agrícolas	13/04/2026	231.900,00	Solicitado por e-mail: Ofício nº 097/2026/SMAMA/PMNT
Brava Norte Agrícola Ltda (Brava Drones)	23/04/2026	214.285,71	Solicitado por e-mail: Ofício nº 107/2026/SMAMA/PMNT
Somafertil Ltda	14/04/2026	234.000,00	Solicitado por e-mail: Ofício nº 105/2026/SMAMA/PMNT
Drone's Agro Ltda	23/04/2026	240.000,00	Solicitado via WhatsApp

3. Método matemático para a definição do valor a ser estimado e justificativa

Utilizou-se como critério:

Média aritmética simples

Justificativa: Adotou-se o método da média aritmética simples dos valores das quatro propostas válidas obtidas no mercado, pois os preços coletados encontram-se em um intervalo regular e linear de variação mercadológica (com uma dispersão perfeitamente aceitável para essa

categoria de tecnologia embarcada), refletindo com exatidão o custo real e justo estimado para a contratação.

4. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte (Anexos)

A memória de cálculo baseia-se na soma de todas as cotações válidas dividida pelo número total de fornecedores consultados (4):

Fórmula aplicada:

Valor Estimado = (Cotação 1 + Cotação 2 + Cotação 3 + Cotação 4) / 4

Cálculo:

Valor Estimado = (231.900,00 + 214.285,71 + 240.000,00 + 234.000,00) / 4

Valor Estimado = 920.185,71 / 4

Valor Máximo Estimado da Contratação = R\$ 230.046,43

Nota: O valor final obtido de **R\$ 230.046,43** (duzentos e trinta mil, quarenta e seis reais e quarenta e três centavos) está em perfeita consonância com o limite máximo fixado na dotação e nas disposições finais do Termo de Referência do processo licitatório.

Observação: Para coleta de preços foram observados os requisitos constantes no Decreto no 210/24 e na IN SEGES/ME no 65/2021.

A memória de cálculo encontra-se na planilha em anexo, bem como cópia das cotações.

Nova Trento/SC, 01 de junho de 2026.

Edson do Carmo Estumano
Técnico Administrativo
Matrícula 9807

Planilha de Preço Estimado

ITEM	Descrição	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	Média	Mediana	Desio Padrão (DV)	Coeficiente de Variação (CV)
			CAMPOAR DRONES AGRÍCOLAS	BRAVA NORTE AGRÍCOLA (BRAVA DRONES)	SOMAFERTIL	DRONE'S AGRO				
01	Solução Integrada de Drone Aeroagrícola Multifuncional (Lote Único): • 01 (uma) Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) para pulverização e dispersão, com capacidade de carga útil operacional mínima de 70 kg e tanque de pulverização líquida com capacidade volumétrica mínima de 70 litros; estrutura de múltiplos rotores dobráveis ou modulares; sistemas de navegação autônoma assistida por GNSS de alta precisão com suporte a posicionamento RTK • No mínimo 03 (três) baterias operacionais de alta capacidade, inteligentes, originais e plenamente compatíveis com o modelo de aeronave ofertado; • 01 (um) Gerador de energia a combustão ou Estação de Carga Móvel Autônoma, com potência e tomadas compatíveis para o sistema de carregamento rápido em campo das baterias ofertadas, incluindo os cabos e acessórios necessários definidos pelo fabricante para ciclos de carga rápida; • 01 (um) Tanque dispersor intercambiável para insumos sólidos (grânulos, sementes e fertilizantes), com capacidade volumétrica mínima de 70 litros, dotado de sistema de dosagem por rosca sem-fim ou rotor centrífugo; • 01 (um) Sistema/Misturador de calda externo autônomo, com capacidade volumétrica mínima de 200 litros, equipado com motobomba a combustão ou elétrica, destinado à homogeneização de defensivos e fertilizantes fluidos, com mangueiras e conexões compatíveis para o reabastecimento rápido do tanque de pulverização do drone; • Conjunto de Softwares e Hardwares de Controle: Incluindo 01 (um) controle remoto original com tela integrada de alta luminosidade para operação diurna, softwares licenciados ou nativos de planejamento de voo, mapeamento básico e gerenciamento de missões, além de acessórios operacionais padrão de fábrica; • Garantia técnica e suporte: Garantia técnica mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, prestada em território nacional por assistência técnica autorizada pela fabricante; • Capacitação Técnica e Certificação: Treinamento prático e teórico presencial com duração de até 5 dias para servidor(es) designado(s) pelo município, englobando a carga horária e diretrizes necessárias para a formação de Curso de Aplicador Aeroagrícola Remoto (CAAR) e Curso de Piloto Aeroagrícola Remoto (CPAR) ou equivalentes regulamentados, em estrita conformidade com as exigências normativas vigentes do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) e da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).	1	231.900,00	214.285,71	234.000,00	240.000,00	230.046,43	232.950,00	11.053,51	5%

ORIENTAÇÕES

Preencha a descrição e quantidade de cada item no campo indicado;
Identifique cada fonte de preço pesquisado na linha 4;
Inclua os valores.

Método estatístico

A planilha apresenta a média e mediana a partir do conjunto de preços informado. O método recomendado será destacado em verde, com base no coeficiente de variação (CV):
CV > 25% indica maior dispersão, recomendado o uso da mediana
CV < 25% indica maior homogeneidade, recomendado o uso da média

OFÍCIO Nº 097/2026 – SMAMA

Nova Trento/SC, 09 de abril de 2026.

À
CAMPOAR DRONES AGRÍCOLAS

Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezados Senhores,

O Município de Nova Trento, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, vem, respeitosamente, solicitar cotação de preços para fins de instrução de processo administrativo destinado à futura contratação de solução tecnológica para apoio às atividades agrícolas.

A presente consulta tem caráter meramente estimativo, não gerando qualquer obrigação de contratação, e visa à formação de preço de referência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 01 (um) drone agrícola.

CAPACIDADE OPERACIONAL

- Capacidade útil de carga para pulverização de líquidos: entre 70 a 100 litros;
- Capacidade útil de carga para dispersão de sólidos: entre 70 a 100 kg;

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

- Sistema para aplicação de insumos sólidos;
- Sistema de pulverização de fertilizantes líquidos ou fluidos;

ITENS E COMPONENTES INCLUSOS

- Mínimo de 3 (três) baterias recarregáveis;
- Gerador de energia compatível com o drone;
- Tanque misturador de calda com capacidade mínima de 200 litros.

CAPACITAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO

- Disponibilização de treinamento operacional para 01 (um) servidor/funcionário designado pela Administração Pública para:

- a) Piloto
- b) Aplicador Aéreo Agrícola Remoto
- Homologação:
 - a) Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
 - b) Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)
 - c) Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA)

A PROPOSTA PRECISA CONTER:

- Valor unitário por equipamento e valor global;
- Marca/modelo (se houver);
- Prazo de entrega;
- Condições de garantia;
- Validade da proposta;
- Dados completos da empresa em **papel timbrado e assinatura digital do representante comercial.**

Solicitamos o envio da cotação até 10/04/2026, para o e-mail:
agricultura@novatrento.sc.gov.br

Ressaltamos que esta solicitação integra etapa de pesquisa de preços, conforme previsto na legislação vigente, especialmente para atendimento ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Sem mais para o momento, agradecemos a colaboração.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br EDSON DO CARMO ESTUMANO
Data: 09/04/2026 09:22:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edson do Carmo Estumano
Técnico Administrativo

Cotação de Preços Drone Agrícola



De

contato@campoardrones.com <contato@campoardrones.com>

Para

<agricultura@novatrento.sc.gov.br>

Data

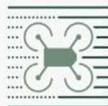
14/04/2026 15:36

 Proposta_Comercial_T70P_Prefeitura_Municipal_de_Nova_Trentoassinado (1).pdf (~1.0 MB)

Prezados Senhores, segue em anexo proposta comercial referente a um kit de drone agrícola com regularização e treinamentos inclusos, para fins de instrução de processo administrativo destinado à futura contratação de solução tecnológica para apoio às atividades agrícolas.

Agradeço a atenção e aguardo confirmação do recebimento. Estamos disponíveis para contato

Att: Heloysa/ Campoar Drones Agrícolas



CAMPOAR

Drones Agrícolas

Proposta Comercial



T70



(47) 99989-1153



(47) 99709-4321



campoardrones.com



AGRICULTURE

DADOS PESSOAIS DO CLIENTE

Nome completo: Prefeitura Municipal de Nova Trento

CPF/CNPJ: 82.925.025/0001-60

Telefone: 48 3267 3200

Endereço completo: Nova Trenyo SC

Data da proposta: 13/04/2026

Prezado Município de Nova Trento, em atendimento a sua solicitação, apresentamos proposta comercial para o fornecimento de aeronave remotamente pilotada (RPA) agrícola **DJI AGRAS T70P** de caráter não-recreativo juntamente com seus acessórios de uso operacional.

Drone pulverizador agrícola DJI AGRAS T70P

Resolução GECEX nº 475, de 10/05/2023, Ex 021, NCM 84244900.

Pulverizadores agrícolas não tripulados, com capacidade nominal: 40 litros, eficiência operacional (por hora) 21,3 hectares, radar de alta precisão, mecanismo inteligente de "IA" para planejamento de operação 3D, medidor de fluxo de alta precisão, taxa máxima de pulverização 12L/min (com 2 bicos centrífugos de dupla atomização), tanque de pulverização/baterias trocáveis, com sistema d-RTK, GNSS, FPV câmera, controle de fluxo dinâmico, modo de operação m/m+, AB, rota de voo autônoma, modo de levantamento aéreo. tamanho: 1.125 x 750 x 850mm (braços dobrados) e 2.800 x 3.150 x 780mm (braços e hélices desdobrados), controlado remotamente, em embalagem contendo pulverizador, controle remoto, cordão para controle remoto, adaptador de energia, bateria inteligente do controle remoto, carregador com múltiplas entradas para bateria inteligente, cabo de alimentação CA do carregador com múltiplas entradas, cabo USB-C, carregador USB e suporte hélices.

Responsável pela Proposta Comercial



Documento assinado digitalmente
VINICIUS LIMA MACHADO
Data: 14/04/2026 13:14:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vinícius Lima Machado

030.167.230-00



CAMPOAR
Drones Agrícolas



(47) 99709-4321



contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

ITENS INCLUSOS NA PROPOSTA COMERCIAL

- 1 Drone DJI Agras T70P

Kit contendo:

- 1 Sistema de Pulverização DJI Agras T70P
- 1 Sistema de Propulsão DJI Agras T70P
- 1 Sistema de Distribuição de Sólidos DJI Agras T70P
- 1 Controle Remoto Smart Controller Agras
- 3 Baterias DB2160
- 1 Gerador D14000
- 1 Misturador de Calda 300L
- 2 Baterias WB37
- 1 Hub de Carregamento
- 1 Carregador 65W
- 1 Cabo USB-C + Carregador USB
- 1 Adaptador de Energia
- Manuais, ferramentas, parafusos, porcas e outros

Valor do Kit Ofertado acima:

R\$ 231.900,00 (Duzentos e trinta um mil e novecentos reais).

DJI AGRAS T70 Resolução GECEX nº 475, de 10/05/2023, Ex 021, NCM 84244900.

TREINAMENTOS

1 CURSO CAAR - R\$ 2.800,00 Carga horária: 28 horas. Curso obrigatório, homologado pelo MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que ocorre de forma digital (100% online e ao vivo) e conta também com uma aula prática extra no campo. **(Bonificado)**

1 CURSO FORMAÇÃO DE PILOTO ARP - R\$ 4.000,00 Carga horária: 16 horas. Ocorre na propriedade do cliente e contempla todas as atividades de instrução operacional dos equipamentos adquiridos: Mapeamento, Aplicação, Configuração de parâmetros de Aplicação e Manutenção básica. **(Bonificado)**



CAMPOAR
Drones Agrícolas

 (47) 99709-4321

 contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

Processo de Regularização – Homologações Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA). **(Bonificado)**

PÓS VENDA E ASSISTÊNCIA

A **CAMPOAR** possui atendimento pós-venda com uma equipe especializada, auxiliando-o em dúvidas e no manuseio do produto adquirido. Contamos com estoque de peças, assistência técnica autorizada e em caso de garantia, agilidade é o nosso maior compromisso!

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta:

15 dias, ou enquanto durarem os estoques (Valores sujeitos à alteração conforme variação cambial).

Prazo de Entrega:

Imediato havendo mercadoria em estoque.

DADOS PARA PAGAMENTO

SICOOB

Banco: 756 | Agência: 3069-4 | Conta: 452.417-9

GARANTIA

Garantia do fabricante de 01 (um) ano para a Aeronave Remotamente Pilotada RPA, e de 03 (três) meses para os demais itens, inclusive, baterias, carregadores, cabos e demais acessórios, contados a partir da data de faturamento.



CAMPOAR
Drones Agrícolas



(47) 99709-4321



contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

A garantia do produto é única e exclusivamente contra defeitos de fabricação do equipamento. Não há qualquer tipo de garantia que cubra quedas, má utilização, violação das características do equipamento ou alterações. Caso haja qualquer sinal de abertura ou violação do equipamento, a garantia será perdida.

A garantia não cobre defeitos decorrentes de desgaste normal, incluindo, mas não limitado a: - deterioração da fuselagem após primeiro voo, degradação normal, mau uso, umidade ou líquidos, proximidade ou exposição ao calor, acidentes, esforço excessivo, abuso, negligência, utilização indevida, reparos ou modificações feitas por qualquer pessoa que não seja autorizada pelo fabricante, danos devido a operação manual ou modo piloto automático, danos devido à decolagem ou pouso em locais com obstáculos, danos devido à baixa altitude de voo, danos causados por perda de conexão de dados via rádio, danos causados por vento forte, chuva ou umidade, uso em desacordo com as orientações contidas no Guia/Manual de Instruções, uso em desacordo com as normas e legislações vigentes para a categoria e classe da aeronave ou outras causas pelas quais o fabricante não seja responsável.

Qualquer solicitação relacionada com o mau funcionamento durante o voo do produto será considerada pelo fabricante somente se acompanhada do log de voo relacionado.

Não existem garantias expressas ou implícitas, representações ou outros que não os mencionados nas condições desta Garantia Limitada.

SEGURANÇA

É de inteira responsabilidade do cliente a utilização dos equipamentos adquiridos. Cabe ao cliente certificar se possui treinamento, experiência ou habilidade necessária para utilizar o produto. Recomendamos atenção a redes elétricas, árvores e locais confinados terrenos com aclives e declives acentuados, atenção as condições climáticas, ventos, rajadas, índice Kp, precipitação.

A má utilização pode causar danos pessoais e a terceiros, e ao próprio equipamento. É de responsabilidade única e exclusiva do cliente responder civil e



CAMPOAR
Drones Agrícolas



(47) 99709-4321



contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

criminalmente por qualquer dano causado a si próprio ou a terceiros.

É total responsabilidade do operador do equipamento certificar-se que suas ações estão de acordo com a legislação vigente.

A CAMPOAR se isenta de qualquer responsabilidade por danos, lesões ou despesas causadas pela má utilização do equipamento. Não é recomendável o uso deste equipamento por menores de 18 anos.

RECLAMAÇÕES

Ao receber sua mercadoria o cliente deverá conferi-la e caso haja alguma intercorrência/discrepância deverá comunicar a CAMPOAR via e-mail até o prazo máximo de 07 (sete) dias contados a partir da data de recebimento da compra. Isso se aplica a todas as peças que faltarem ou estiverem defeituosas nas embalagens. Uma vez ultrapassados 07 (sete) dias do recebimento das mercadorias, a CAMPOAR não se responsabilizará por itens faltantes ou qualquer tipo de problema.

RESPONSABILIDADE E UTILIZAÇÃO

Este equipamento destina-se a uso exclusivo privado para agricultura devendo-se observar a legislação e regras de operação para a RPA conforme sua classe, e documentação exigida nos órgãos responsáveis, ANAC, DECEA, MAPA, ANATEL.

Tanto a CAMPOAR bem como o fabricante, não poderão ser responsabilizados, em nenhuma hipótese, por qualquer tipo de acidente ou danos que venham a ser causados ao Cliente, ao operador ou a terceiros provocados pelo uso do equipamento. O cliente terá total responsabilidade pelo uso do mesmo e é responsável pela configuração, manutenção e atualização do firmware do equipamento sempre que uma nova versão for lançada pelo fabricante.

É de inteira responsabilidade do cliente a obtenção de qualquer homologação, licença ou autorização necessária perante os órgãos responsáveis pela aviação, à autoridade aeronáutica e de aviação civil.



CAMPOAR
Drones Agrícolas



(47) 99709-4321



contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

Frete: Por responsabilidade do cliente.

A **CAMPOAR**, na condição de simples revendedor, não se responsabilizará por acidentes ou danos de qualquer natureza que venham a ser causados ao cliente ou a terceiros.

O cliente e os operadores do equipamento serão responsáveis pelo mau uso do equipamento, por operação em local indevido ou sem autorização dos órgãos competentes, em especial ao DECEA (Departamento de Controle do Espaço Aéreo), ANAC (Agência Nacional de Aviação Civil), ou em desacordo com a legislação vigente aplicável.

A **CAMPOAR** enviará a Nota Fiscal Eletrônica e o DANFE ao e-mail cadastrado do cliente, conforme regula a Legislação Federal. Portanto, é de extrema importância que o endereço eletrônico informado esteja correto e que seja setor competente do cliente (fiscal, contábil ou similar).

Impostos, Diferencial de Alíquota e Substituição Tributária: Havendo diferencial de ICMS este corre por conta do cliente. As alíquotas do ICMS destacadas nas operações fiscais realizadas pela CAMPOAR são baseadas na Legislação Federal e Legislação Estadual, conforme o Artigo 52, Inc. I, II, III, do RICMS/SP – Decreto nº 56.133 de 25/08/2010. Portanto, o valor do diferencial de alíquota do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada estado é de responsabilidade do comprador, no momento da entrada em seu estabelecimento.



CAMPOAR
Drones Agrícolas



(47) 99709-4321



contato@campoardrones.com
www.campoardrones.com



Matriz - Guarimirim SC
89270 000, Centro

Filial - Turvo SC
88930 000, Santa Luzia

Filial - Imbuia SC
88440 000, Centro

Filial - Tijucas do sul PR
83190 970, Centro

Filial - São Joaquim SC
88600 000 Três Pedrinhas

Filial - Doutor Pedrinho SC
88930 000, Salto Donner

Filial - Viamão RS
94425 500, Lagoa grande

Trabalhe com quem vive o campo com você!

OFÍCIO Nº 105/2026 – SMAMA

Nova Trento/SC, 14 de abril de 2026.

À
SOMAFERTIL

Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezados Senhores,

O Município de Nova Trento, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, vem, respeitosamente, solicitar cotação de preços para fins de instrução de processo administrativo destinado à futura contratação de solução tecnológica para apoio às atividades agrícolas.

A presente consulta tem caráter meramente estimativo, não gerando qualquer obrigação de contratação, e visa à formação de preço de referência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 01 (um) drone agrícola.

CAPACIDADE OPERACIONAL

- Capacidade útil de carga para pulverização de líquidos: entre 70 a 100 litros;
- Capacidade útil de carga para dispersão de sólidos: entre 70 a 100 kg;

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

- Sistema para aplicação de insumos sólidos;
- Sistema de pulverização de fertilizantes líquidos ou fluidos;

ITENS E COMPONENTES INCLUSOS

- Mínimo de 3 (três) baterias recarregáveis;
- Gerador de energia compatível com o drone;
- Tanque misturador de calda com capacidade mínima de 200 litros.

CAPACITAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO

- Disponibilização de treinamento operacional para 01 (um) servidor/funcionário designado pela Administração Pública para:

- a) Piloto
- b) Aplicador Aéreo Agrícola Remoto
- Homologação:
 - a) Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
 - b) Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)
 - c) Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA)

A PROPOSTA PRECISA CONTER:

- Valor unitário por equipamento e valor global;
- Marca/modelo (se houver);
- Prazo de entrega;
- Condições de garantia;
- Validade da proposta;
- Dados completos da empresa em **papel timbrado e assinatura digital do representante comercial.**

Solicitamos o envio da cotação até 15/04/2026, para o e-mail:
agricultura@novatrento.sc.gov.br

Ressaltamos que esta solicitação integra etapa de pesquisa de preços, conforme previsto na legislação vigente, especialmente para atendimento ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Sem mais para o momento, agradecemos a colaboração.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 **EDSON DO CARMO ESTUMANO**
Data: 14/04/2026 11:21:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edson do Carmo Estumano
Técnico Administrativo

Re: Cotação - Drone Agrícola



De

Para

Cópia

Data

<eduardo.mateusgo@somafertil.com.br>

Secretaria <agricultura@novatrento.sc.gov.br>

jose Henrique Castro Gross <jose.henrique@somafertil.com.br>

14/04/2026 12:54

 Drone Dji – Agrass T70p - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - PREFEITURA DE NOVA TRENTO.pdf (1).pdf (~128 KB)

Boa tarde,

Segue em anexo proposta comercial com informações sobre o equipamento que fornecemos. Temos aqui todos os itens disponíveis. Sobre a garantia, ela estende-se por 1 ano após a ativação da aeronave, tendo algumas ressalvas aos componentes de desgastes, como hélices, motores, bombas, etc, que possuem garantia de 90 dias.

Fico a disposição para quaisquer dúvidas.

Att.
Eduardo Peixoto Mateus
(61994225302)

Em 14/04/2026 11:21, Secretaria escreveu:

Prezado Eduardo,

Encaminhamos, em anexo, ofício para solicitação de cotação de preços referente à aquisição de 01 (um) drone agrícola, conforme especificações técnicas indicadas.

A cotação destina-se à formação de preço de referência para instrução de processo administrativo, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Solicitamos, se possível, o envio da proposta até 10/04/2026, contendo valor, prazo de entrega, garantia e demais informações pertinentes.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Edson do Carmo Estumano
Técnico Administrativo - Mat. 9807
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Município de Nova Trento/SC

WhatsApp (48) 3267-3280

Goiânia, 14 de abril de 2026
Vendedor: Eduardo – (61) 99422-5302.

PROPOSTA COMERCIAL
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO
AMBIENTE - PREFEITURA DE NOVA TRENTO

Prezado Senhor,
Atendendo a solicitação verbal de V. Sa temos a satisfação de submeter a sua apreciação a proposta comercial para a mercadoria abaixo relacionada:

01-(Um) Drone para pulverização DJI –T70p (70 litros/70kg);
03-(Três) Baterias;
01-(Um) Gerador dji 14000i (carregador incluso);
01-(Um) Misturador de calda de 200 litros;
01-(Um) Tanque dispensor de sólidos;
01-(Um) treinamento de até 5 dias para um servidor/funcionário.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL: 8424.49.00

Valorda VendaR\$ 234.000,00 (duzendo e trinta e quatro mil reais)

**“PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO”“OEQUIPAMENTO
SERÁ FATURADO PELA REVENDA”.**

- IValidade da Proposta: 30/04/2026
- Local de entrega: Posto na fazenda do cliente.
- Condições de pagamento: a definir
- Linha de Crédito: A Definir
- REPRESENTANTE: DJI.
- REVENDA – SOMAFERTIL LTDA.
- Av, Castelo Branco N 4533 – Setor Rodoviário – Goiânia - Goiás CNPJ:
02.705.481/0004-09 – Inscrição: 10.621.620-1 – Fone: (62) 3272-4400

Esta proposta visa permitir V. S^a a abertura do processo de financiamento junto ao estabelecimento bancário credenciado, não significando compromisso de fornecimento com prazo determinado. Na certeza de que a presente proposta merecerá a sua atenção, colocamo-nos à sua inteira disposição, firmando-nos.

Atenciosamente,

OFÍCIO Nº 107/2026 – SMAMA

Nova Trento/SC, 15 de abril de 2026.

À
BRAVA DRONES
A/C Renê de Freitas

Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezado Senhor,

O Município de Nova Trento, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, vem, respeitosamente, solicitar cotação de preços para fins de instrução de processo administrativo destinado à futura aquisição de solução tecnológica para apoio às atividades agrícolas.

A presente consulta tem caráter meramente estimativo, não gerando qualquer obrigação de contratação, e visa à formação de preço de referência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 01 (um) drone agrícola.

CAPACIDADE OPERACIONAL

- Capacidade útil de carga para pulverização de líquidos: entre 70 a 100 litros;
- Capacidade útil de carga para dispersão de sólidos: entre 70 a 100 kg;

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

- Sistema para aplicação de insumos sólidos;
- Sistema de pulverização de fertilizantes líquidos ou fluidos;

ITENS E COMPONENTES INCLUSOS

- Mínimo de 3 (três) baterias recarregáveis;
- Gerador de energia compatível com o drone;
- Tanque misturador de calda com capacidade mínima de 200 litros.

CAPACITAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO

- Disponibilização de treinamento operacional para 01 (um) servidor/funcionário designado pela Administração Pública para:
 - a) Piloto
 - b) Aplicador Aéreo Agrícola Remoto (CAAR)
- Homologação:
 - a) Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
 - b) Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)
 - c) Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA)

A PROPOSTA PRECISA CONTER:

- Valor unitário por equipamento e valor global;
- Marca/modelo (se houver);
- Prazo de entrega;
- Condições de garantia;
- Validade da proposta;
- Dados completos da empresa em **papel timbrado e assinatura digital do representante comercial**.

Solicitamos o envio da cotação até 16/04/2026, para o e-mail:
agricultura@novatrento.sc.gov.br

Ressaltamos que esta solicitação integra etapa de pesquisa de preços, conforme previsto na legislação vigente, especialmente para atendimento ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Sem mais para o momento, agradecemos a colaboração.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 **EDSON DO CARMO ESTUMANO**
Data: 15/04/2026 07:12:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edson do Carmo Estumano
Técnico Administrativo

Proposta para aquisição de drone de pulverização agrícola XAG P150



De

<comercial.drones@bravaagricola.com.br>

Para

<agricultura@novatrento.sc.gov.br>

Data

23/04/2026 18:03

 Info XAG P150.pdf (~645 KB)

 XAG P150 PREF. NOVA TRENTO - Pedido P150.pdf (~1008 KB)

Boa tarde.

Segue em anexo proposta e descrição do drone.

A Brava Drones se coloca a disposição para maiores informações e esclarecimentos que se façam necessários.

Obrigado

Lendel I. Goulart

Gestor Comercial

REVENDA AUTORIZADA		TIMBER XAG ADVANCING AGRICULTURE		BRAVA DRONES	
BRAVA NORTE AGRICOLA LTDA					
CNPJ: 16.561.737/0001-13					
INSC. EST.: 256784396					
Fone: (47) 99920-2099 / (47) 99713-5999					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO / SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE				
ENDEREÇO	Praça del Comune, 126 - Centro			CIDADE: NOVA TRENTO	
TELEFONE	(48) 3267-3200	DATA	23 DE ABRIL DE 2026		
CEP	88270-000		Pedido nº 288		
CNPJ/CPF:	82.925.025/0001-60				
I. E.:					
FORMA DE PGMT	A COMBINAR				
FRETE:	CIF		VENDEDOR: RENE		
VALIDADE DO PEDIDO:	60 DIAS APÓS A EMISSÃO				
MODELO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UN. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
P150	DRONE DE PULVERIZAÇÃO P150	1	R\$ 214.285,71	R\$ 214.285,71	
	01 drone Xag P150; 01 tanque de pulverização 70 litros (Revospray 4); 01 tanque de sólidos de 115 litros (Revocast 4); 08 baterias, 01 rover (RTK); 01 SRC4 (controle); 02 carregadores elétricos 220V; 02 cooler (resfriar as baterias na hora do carregamento); 01 gerador de 11.500W; 01 misturador de calda de 300 litros; 01 certificação CAAR; 01 treinamento de até 05 dias de piloto (entrega técnica), homologação nos órgãos competentes.				
	RESOLUÇÃO GECEX Nº 823 DE 04 DE DEZEMBRO DE 2025				
	EX: 015				
	NCM: 8424.41.00				
	MODELO: XAG P150				
OBS:	Temos em estoque equipamentos para entrega imediata do mesmo.				
					
DADOS BANCARIOS		Banco do Brasil - Agencia: 0540-1 / Conta corrente: 48160-2			
		PIX: 16561737000547 (CNPJ)			
E NOVA TRENTO / SECRETARIA DE AGRICOMPRADOR		LENDEL GOULARTGESTOR COMERCIAL			
Rod. Antônio Heil, 3928 - Itaipava CEP: 88316-000 Itajaí -SC TELEFONE : (47) 99920-2099 / (47) 99713-5999					

Orçamentamento



De

Para

Data

Drones Agro <dronesagro01@gmail.com>

<agricultura@novatrento.sc.gov.br>

23/04/2026 14:47

 DOCUMENTO DRONES AGRO.pdf (~359 KB)

Boa tarde segue em anexo o orçamento.
Att Tatielle



DRONE'S AGRO LTDA

CNPJ: 49.732.061/0001-32

Inscrição Estadual: 262168162

Rua : Coronel Farapos 2525 sala 01

Campos Novos, SC, 89620-000

Telefone : (49) 3191-1658

Tatielle (49)999410040

dronesagro01@gmail.com

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**

Quantidade	Descrição
KIT P150 70L DRONE AGRICOLA	
4	BATERIAS
1	TANQUE LIQUIDO(REVOSPRAY)
1	TANQUE SOLIDO(REVOCAST)
1	COOLER RESFRIAMENTO
1	CARREGADOR ELÉTRICO
1	CONTROLE SRC4
1	ROVER VRTK
1	MISTURADOR 420L
1	INCORPORADOR
1	REBOQUE 2 EIXOS
1	GERADOR 10 KVA
1	CAAR(CERTIFICADO PARA PILOTO)
1	ENTREGA TÉCNICA(5DIAS)
1	SEGURO (1ANO)
VALOR TOTAL	240.00,00

Campos novos 23 de abril de 2026

Obrigado pela preferência!

DRONES AGRO
LTDA:4973206
1000132

Assinado de forma digital
por DRONES AGRO
LTDA:49732061000132
Dados: 2026.04.23
14:38:04 -03'00'

Responsável Drone's Agro