

## UTFPR - NÚCLEO REGIONAL SUDOESTE

# Estudo Técnico Preliminar 42/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de insumos agrícolas é fundamental para as atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas produtivas dos campi Pato Branco e Francisco Beltrão, integrantes do Núcleo Sudoeste da UTFPR. Estes materiais suportam a rotina dos cursos de graduação em Agronomia e Engenharia Ambiental e Sanitária, além dos respectivos programas de pós-graduação (PPGAG e PPGEA). Além disso, essa aquisição também é essencial para a manutenção predial e paisagística, garantindo a operacionalidade e a conservação das áreas comuns.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAGRO-PB - Departamento Acadêmico de Agronomia da UTFPR Campus Pato Branco,	Giovani Benin
PPGAG-PB - Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UTFPR Campus Pato Branco,	Idemir Citadin
DAGRO-FB - Departamento Acadêmico de Agronomia da UTFPR Campus Francisco Beltrão,	Jonatas Thiago Piva
PPGEA-FB - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental: Análise e Tecnologia Ambiental da UTFPR Campus Francisco Beltrão.	Antonio Pedro Brusamarello

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos requisitos aplicáveis aos licitantes conforme lei de licitações e correlatas, a contratada deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19/01/2010. Os itens devem ser fornecidos de acordo com as exigências do Termo de Referência, nas quantidades, condições, prazos e locais estabelecidos.

Os licitantes vencedores devem se atentar para a entrega do material conforme modelo, marca, tamanho, prazo de validade, dentre outras características aceitas na licitação. Os materiais devem possuir identificação de fácil verificação das especificações, bem como, serem acondicionados em embalagens preferencialmente recicláveis, mas que garantam a sua integridade durante todo o transporte, a fim de evitar avarias e a consequente necessidade de substituição.

Para o atendimento da presente demanda deverão ser observados os requisitos abaixo relacionados, que deverão ser considerados oportunamente quando realização das especificações técnicas no Termo de Referência:

- todos os itens deverão ser entregues com no mínimo 70% de sua validade em vigor, sendo que a mesma não deverá ser inferior a 12 (doze) meses, ressalvados os casos em que a vida útil total do produto for, comprovadamente, inferior ao estipulado neste instrumento;
- os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 21, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62 e 67 deverão constar na sua embalagem o número do seu registro no MAPA;
- os itens 62 e 63 deverão constar na sua embalagem o número do seu registro na ANVISA;
- os itens 78, 81, 82, 83, 84, 86, 87 e 88 deverão apresentar em sua embalagem ou rótulo o valor da porcentagem de pureza e germinação. A germinação mínima deverá ser de 80%;

e) os fornecedores dos itens 42, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 e 88 deverão possuir registro no RENASEM (Registro Nacional de Sementes e Mudanças).

## 5. Levantamento de Mercado

Além dos requisitos aplicáveis aos licitantes conforme lei de licitações e correlatas, a contratada deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19/01/2010. Os itens devem ser fornecidos de acordo com as exigências do Termo de Referência, nas quantidades, condições, prazos e locais estabelecidos.

Os licitantes vencedores devem se atentar para a entrega do material conforme modelo, marca, tamanho, prazo de validade, dentre outras características aceitas na licitação. Os materiais devem possuir identificação de fácil verificação das especificações, bem como, serem acondicionados em embalagens preferencialmente recicláveis, mas que garantam a sua integridade durante todo o transporte, a fim de evitar avarias e a consequente necessidade de substituição.

Para o atendimento da presente demanda deverão ser observados os requisitos abaixo relacionados, que deverão ser considerados oportunamente quando realização das especificações técnicas no Termo de Referência:

a) todos os itens deverão ser entregues com no mínimo 70% de sua validade em vigor, sendo que a mesma não deverá ser inferior a 12 (doze) meses, ressalvados os casos em que a vida útil total do produto for, comprovadamente, inferior ao estipulado neste instrumento;

b) os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 21, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62 e 67 deverão constar na sua embalagem o número do seu registro no MAPA;

c) os itens 62 e 63 deverão constar na sua embalagem o número do seu registro na ANVISA;

d) os itens 78, 81, 82, 83, 84, 86, 87 e 88 deverão apresentar em sua embalagem ou rótulo o valor da porcentagem de pureza e germinação. A germinação mínima deverá ser de 80%;

e) os fornecedores dos itens 42, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 e 88 deverão possuir registro no RENASEM (Registro Nacional de Sementes e Mudanças).

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução para o atendimento da necessidade objeto deste estudo é a contratação de empresas especializadas para fornecimento de **Insumos Agrícolas e de Jardinagem, para atendimento da demanda dos Campi de Francisco Beltrão e Pato Branco da UTFPR** e atendendo a requisitos mínimos de qualidade e especificações técnicas apontadas na descrição de cada item. A aquisição deverá ser feita por meio de licitação, na forma eletrônica, mediante sistema de registro de preços, considerando que, pelas características do bem ou serviço, há necessidade de contratações frequentes.

Justifica-se, ainda, a realização de um processo licitatório único, para o Núcleo Sudoeste, contemplando todas as demandas da presente família de materiais, para um período de 12 meses, sem a pulverização do possível atendimento às demandas, por meio da participação em uma miríade de IRPs de outros órgãos, pela maior incerteza que tal ação causaria, conforme justificado no tópico anterior.

Não haverá exigência da garantia da contratação constante nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões: por se tratarem de itens de pronta entrega, não oferecendo riscos adicionais à administração.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente demanda tende a suprir as necessidades do Núcleo ao longo do ano de 2026 e boa parte de 2027 e as estimativas de quantitativos basearam-se no consumo dos últimos 12 meses e além de aquisições paralelas demandadas por outros projetos da Instituição. Adicionalmente, itens específicos foram estimados pelos servidores responsáveis pelos setores para reposição de materiais de produção.

As quantidades estimadas estão descritas na tabela constante no documento Termo de Referência, contido no processo SEI nº 23064.000723/2026-15, que, por razões de formatação, não estão sendo repetidas aqui, novamente. A consulta pode ser efetuada por meio do acesso público SEI, pesquisando pelo número do processo supracitado citado, através do link:

[https://sei.utfpr.edu.br/sei/modulos/pesquisa/md\\_pesq\\_processo\\_pesquisar.php?acao\\_externa=protocolo\\_pesquisar&acao\\_origem\\_externa=protocolo\\_pesquisar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_pesquisar.php?acao_externa=protocolo_pesquisar&acao_origem_externa=protocolo_pesquisar&id_orgao_acesso_externo=0)

Nos termos do Parecer nº 00075/2024/DECOR/CGU/AGU, admite-se, em caso de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), a possibilidade de renovação dos quantitativos originalmente registrados, desde que observados os pressupostos legais: comprovação da manutenção do preço vantajoso, previsão expressa no instrumento convocatório e na ARP, prévia consideração da hipótese na fase de planejamento da contratação, e

formalização da prorrogação por termo aditivo firmado dentro do prazo de vigência da ata. A previsão dessa possibilidade no presente Estudo Técnico Preliminar alinha-se ao princípio da economicidade, ao evitar a deflagração de novo processo licitatório diante de demandas adicionais que possam surgir no decorrer da vigência da ARP, assegurando resposta célere e eficiente às necessidades da Administração.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 346.681,25

A estimativa do valor da contratação foi fundamentada na média de três orçamentos por item, coletados no Portal de Compras do Governo Federal e/ou em sítios eletrônicos especializados, conforme descrito no item 4 deste Estudo, sendo que o custo máximo para a contratação está previsto em R\$ **346.681,25**.

Vale ressaltar que a composição de preços de cada item consta no documento "IN PROPLAD 13/2022 - Tabela de Formação de Preço", apresentada no processo SEI nº 23064.000723/2026-15.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Sendo assim, a solução será dividida em itens, conforme levantamento das necessidades dos Setores Requisitantes, oportunizando a ampla concorrência pelos fornecedores e considerando tratar-se de itens que podem ser adquiridos individualmente.

Considerando a representatividade dos valores estimados frente aos possíveis custos para a logística de entrega por parte dos possíveis fornecedores reforça-se que o parcelamento dos itens é viável, independentemente da modalidade de licitação a ser realizada.

Ademais, o parcelamento permite a participação de um número maior de fornecedores, incluindo micro e pequenas empresas, o que está em consonância com os princípios da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa e da busca pela eficiência na contratação pública. A contratação por item também reduz o risco de restrição indevida à competitividade, evita a formação de grupos artificiais de produtos e permite maior aderência às reais demandas dos setores requisitantes.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas em decorrência da aquisição dos materiais objeto deste estudo.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC)/Plano de Contratações Anual (PAC), sob o DFD de nº 11/2025, Identificador da Futura Contratação: 24-2026

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Institucionalmente, a aquisição de insumos agrícolas viabilizará a produção agropecuária na UTFPR, garantindo a continuidade das atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão, além de assegurar o funcionamento das demandas de campo. Paralelamente, os itens de jardinagem são essenciais para a manutenção, paisagismo e melhoria contínua de ambos os campi, promovendo ambientes seguros, limpos e agradáveis para a comunidade acadêmica.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Quando utilizados de maneira inadequada, a aquisição e o uso de produtos agrícolas, fertilizantes e defensivos agrícolas (agrotóxicos) podem gerar diversos impactos ambientais, concentrados principalmente na contaminação de recursos naturais, perda de biodiversidade e degradação do solo. Esses efeitos ocorrem desde a produção industrial dos insumos até a aplicação no campo e o descarte de embalagens. O manejo incorreto das embalagens vazias é um fator crítico de contaminação direta do solo e da água.

Para mitigar esses riscos, as embalagens serão submetidas à tríplice lavagem, armazenadas em depósito específico e devolvidas periodicamente aos fabricantes ou revendedores, cumprindo a política de logística reversa.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

( x) Esta Equipe de Planejamento da Contratação declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso inciso XIII, art. 9 IN ME/SEGES nº 58/2022.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: favorável

**ANDRESSA PILONETTO**

Presidente

Despacho: favorável

**GIOVANI BENIN**

Membro Técnico

Despacho: Membro Técnico

**JONATAS THIAGO PIVA**

Membro área de compras

Despacho: favorável

**ANTONIO PEDRO BRUSAMARELLO**

Membro Técnico

Despacho: favorável

**ARTHUR FACIN DE BORTOLI**

Membro área de compras



*Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 13:41:15.*