

# Estudo Técnico Preliminar 190/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23344.001128.2025-61

## 2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade o atendimento das unidades produtivas do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do sul de Minas – Campus Inconfidentes, visando suprir a necessidade de contratação de empresa especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva em ferramentas a combustão, com fornecimento de peças.

Como uma Escola-Fazenda, o campus conta com diversos setores que utilizam ferramentas a combustão para a manutenção de suas atividades. Esses equipamentos exigem serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo roçadeiras, motosserras, motopodas, sopradores, cortadores de grama, aparadores de cerca viva e derriçadeiras de café. A contratação dos serviços técnicos especializados visa garantir a continuidade das atividades operacionais, com a realização de manutenções regulares nas ferramentas a combustão, aumentando sua vida útil e cumprindo as normas de segurança e sustentabilidade. As metas incluem realizar manutenções preventivas programadas, reduzir falhas e atender 100% das solicitações. Os benefícios esperados são a redução de custos operacionais, aumento da eficiência, maior segurança para os operadores, preservação ambiental e prolongamento da vida útil dos equipamentos.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria Geral de Produção e Desenvolvimento	José Roberto de Carvalho
Setor de Agricultura	Giuliano Manoel Ribeiro do Vale

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Trata-se da contratação de serviços técnicos especializados, prestados por pessoa jurídica, para a execução de manutenção preventiva e corretiva em ferramentas a combustão como roçadeiras, motosserras, motopodas, sopradores, cortadores de grama, aparadores de cerca viva e derriçadeiras de café.

4.2. A convocação para a execução do serviço será feita por meio de Ordem de Serviço.

4.3. os equipamentos deverão ser retirados e entregues após a manutenção no setor de mecanização da fazenda escola do IFSULDEMINAS Inconfidentes.

4.4. A retirada e entrega deverá ocorrer em dia útil, no período das 7h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30.

4.5. Todos os serviços a serem realizados pela empresa contratada deverão ser precedidos de um orçamento, que deverá ser encaminhado pela contratada à instituição, a qual poderá aprová-lo ou não, total ou parcialmente. O orçamento deverá conter as seguintes informações: Tipo; marca e modelo do equipamento; Quilometragem do hodômetro e/ou nível de combustível (se aplicável); Valor da hora cotada na licitação; Quantidade e preço das peças; Resumo dos serviços a serem realizados; O custo dos serviços deverá ser balizado no valor da hora trabalhada, referente à mão de obra utilizada.

4.6. A empresa vencedora da licitação deverá fornecer todas as peças necessárias e suficientes ao perfeito funcionamento dos equipamentos.

4.7. A contratada deverá fornecer garantia de no mínimo 30 (trinta) dias para os serviços de manutenção e de no mínimo 03 (três) meses para as peças, mesmo após o termino do contrato.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de estudo para analisar a viabilidade de participação na Intenção de Registro de Preço - IRP Nº 49/2025, através da UASG 158137. Os valores apresentados neste documento refere-se às pesquisas realizadas pelo órgão gerenciador da IRP. Vale destacar que o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a contratação por licitação, na modalidade pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, a fim de preservar e garantir a competitividade e a proposta mais adequada e vantajosa para a Administração Pública. Esta solução vem sendo adotada anualmente e tem se demonstrado a mais adequada à realidade e infraestrutura do Campus. Adicionalmente tem-se como opção a participação em Intenção de Registro de Preços - IRP, conforme prevê o Art. 10º do Decreto 11.462/2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Item na IRP (Descrição)	Unidade	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
1	Hora técnica para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos: Roçadeiras, Motosserras, Motopodas, Sopradores, Cortadores de grama, Aparadores de cerca viva e Derriçadeiras de café.	Hora	600	R\$ 85,00	R\$51.000,00
2	Fornecimento de peças e acessórios (Substituição eventual). *VALOR FIXO - NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA*	Tickets	1.000	R\$ 50,00	R\$50.000,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 101.000,00

O valor estimado para essa contratação é R\$101.000,00 (cento e um mil reais), conforme estimativas e quantidades relacionadas no item 7 do presente estudo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso I, alínea b, do Art. 40 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. A presente contratação é subdividida em dois itens, sendo apenas o item 01 objeto de disputa de lances, sendo vencedora a proposta que apresentar o menor valor referente à hora técnica. O item 02 tem valor fixo e não será objeto de disputa.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta requisição.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações Públicas do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PAC/PGC) do ano de 2025, conforme planejamento prévio do órgão.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Foi realizado levantamento prévio com o objetivo de avaliar os prejuízos decorrentes da não contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em ferramentas a combustão, como roçadeiras, motosserras, motopodas, sopradores, cortadores de grama, aparadores de cerca-viva e derriçadeiras de café. O estudo concluiu que a ausência desses serviços pode gerar impactos significativos, incluindo a paralisação das atividades operacionais, ocasionando prejuízos econômicos e danos ambientais. Essa análise reforça a relevância da contratação desses serviços como medida essencial para mitigar riscos, preservar a integridade dos equipamentos e assegurar a continuidade e a eficiência das operações.

O resultado pretendido dessa solicitação é atender as demandas da Fazenda Escola do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes. O serviço solicitado visa a manutenção para a continuidade dos projetos pedagógicos, de pesquisa e extensão desenvolvidos nas unidades produtivas.

## 13. Providências a serem Adotadas

Conforme estabelece o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes. Sempre observando a Promoção do Desenvolvimento Sustentável através da aquisição de produtos que não gerem danos ao meio ambiente, proporcionando assim a condição de alcançar os objetivos assumidos pelo Brasil diante da Organização das Nações Unidas (ONU) no enfrentamento dos desafios como aquecimento global, poluição da água e do ar, desmatamento, extinção de várias espécies de animais e plantas, acúmulo de lixo, alimentos com agrotóxico ou geneticamente modificado.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a presente contratação conforme apontamentos realizados ao longo deste estudo.

## 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](#).

**GIULIANO MANOEL RIBEIRO DO VALE**

Chefe do Setor de Agricultura



*Assinou eletronicamente em 12/06/2025 às 10:11:01.*

# Documento Digitalizado Público

ETP Nº 190/2025 158137

**Assunto:** ETP Nº 190/2025 158137  
**Assinado por:** Wanderson Silva  
**Tipo do Documento:** Estudo Técnico Preliminar  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Wanderson Rodrigues da Silva, COORDENADOR(A) GERAL - CD4 - IFS - CGAF-INC, em 12/06/2025 10:13:01.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/06/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 689273  
**Código de Autenticação:** dbc49c3d74

