

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

**Contração de estudo de Laudo de Caracterização de  
Vegetação Nativa e Fauna silvestre.**

**Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura;**

Janeiro, 2026

## **1. INTRODUÇÃO**

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa demonstrar a necessidade e a viabilidade técnica para a contratação de serviço especializado para elaboração de Laudo de Caracterização de Vegetação e fauna, conforme as diretrizes da CETESB, no contexto de autorização para supressão de vegetação nativa inserida em área de domínio do Bioma Mata Atlântica.

## **2. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO VIGENTE**

Não há contrato vigente com escopo semelhante. A municipalidade não dispõe de equipe técnica especializada para a elaboração do referido laudo com a profundidade técnica exigida nos processos administrativos de licenças e autorizações da CETESB.

## **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação é necessária para subsidiar processos administrativos junto à CETESB e outros órgãos ambientais, especialmente em casos de empreendimentos públicos municipais que demandam a supressão de vegetação nativa. O laudo fornecerá base técnica para a tomada de decisão ambientalmente segura e legalmente fundamentada.

## **4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A demanda encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura para o exercício de 2025, dentro da categoria de serviços especializados técnicos ambientais.

## **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A empresa contratada deverá apresentar:

- Responsável técnico com formação em Engenharia Florestal, Biologia ou outra formação técnica compatível com o serviço a ser prestado, com registro em seu respectivo conselho de classe (CREA ou CRBio);
- Experiência comprovada em laudos de caracterização de vegetação e fauna em áreas de Mata Atlântica;
- Inscrição no Conselho de Classe

## **6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

A estimativa total de área a ser objeto de caracterização de vegetação nativa é de até 12 hectares.

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, procedeu-se ao levantamento de mercado, com a finalidade de analisar as alternativas disponíveis para atendimento da demanda, bem como de apresentar a justificativa técnica e econômica da solução a ser contratada.

Foram identificadas as seguintes alternativas possíveis:

- a) Realização de concurso público, com a criação e provimento de cargo específico, dotado das atribuições e competências necessárias à execução do serviço demandado;
- b) Contratação de empresa especializada, com comprovada capacidade técnica para a prestação do serviço requerido;
- c) Não realização do serviço, hipótese que implicaria a manutenção da demanda sem atendimento.

A alternativa prevista na alínea “a” mostra-se inviável no curto e médio prazo, em razão do elevado tempo necessário para criação de cargo, realização de concurso público, nomeação e capacitação de servidor, além dos impactos orçamentários permanentes decorrentes de despesas com pessoal.

A alternativa descrita na alínea “c” é igualmente inviável, tendo em vista que a não execução do serviço comprometeria o atendimento às necessidades da Administração e poderia acarretar prejuízos técnicos, operacionais e legais.

Diante desse cenário, a contratação de empresa especializada, conforme indicado na alínea “b”, apresenta-se como a solução mais adequada, sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, por permitir o atendimento tempestivo da demanda, com flexibilidade operacional, previsibilidade de custos e sem a geração de despesas continuadas com pessoal, atendendo de forma mais eficiente ao interesse público.

Sendo assim, foi realizada consulta junto a prestadores de serviços técnicos ambientais na região do Vale do Ribeira. Verificou que os preços praticados dependem de diversos fatores, como local, acesso, tamanho da área, dentre outros.

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Conforme consulta a consultoria de serviço foi obtido o valor de R\$22.900, conforme orçamento encaminhado abaixo.



**PROPOSTA COMERCIAL**

Ao

Marcelo Barbosa

Departamento de Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Cajati

1

**1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

- 1.1. Prestação de serviços de consultoria especializada técnica para a Prefeitura Municipal de Cajati para a elaboração de Laudo de Caracterização de Vegetação, Laudo de Fauna Silvestre e Plantas Ambientais para fins de supressão de vegetação nativa, conforme solicitação e dados enviados via e-mail;

**2. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS**

- 2.1. Vistoria em campo para coleta de dados e informações;
- 2.2. Elaboração de Laudos Técnicos Ambientais para as intervenções propostas, com cerca de 15 ha;
- 2.3. Elaboração de Plantas Ambientais de Situação Atual e Situação Pretendida;
- 2.4. Relatório Fotográfico;
- 2.5. Laudo de Fauna Silvestre, conforme Decisão de Diretoria CETESB nº167/2015/C, prevendo duas campanhas;
- 2.6. Todos os documentos técnicos serão acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

**3. MATERIAIS A SEREM FORNECIDOS PELA CONTRANTE**

- 3.1. Levantamento Planialtimétrico ou plantas das intervenções propostas da área objeto do projeto;
- 3.2. Demais documentos que servirão de base para a confecção dos documentos técnicos.

Ambientale Serviços Ambientais Ltda.-EPP – CNPJ 26.188.883/0001-24  
Endereço: Rua Papa Paulo VI, nº 199 – Vila Cabral – Registro/SP  
E-mail: ambientaiservicosambientais@gmail.com  
Fone: (13) 99628-0997



**4. ITENS NÃO INCLUSOS**

- 4.1. Execução da obra.

**5. PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO**

- 5.1. 60 (sessenta) dias após o recebimento da proposta comercial pelo solicitante.

**6. PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- 6.1. Segue a descrição dos valores do serviço para as atividades descritas no item 2:
- 6.1.1. Laudo de Vegetação – R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos reais) para duas campanhas de campo;
- 6.1.2. Laudo de Fauna – R\$ 6.575,00 (seis mil quinhentos e setenta e cinco reais) e;
- 6.1.3. Despesas Gerais (deslocamento, materiais de campo, alimentação, impostos, etc) – R\$ 3.825,00 (três mil, oitocentos e vinte e cinco reais).
- 6.2. O Valor Global dos serviços é de R\$ 22.900,00 (vinte dois mil e novecentos reais) para realização das atividades constantes no item 2.
- 6.3. Prazo para entrega dos documentos: 45 dias.

Registro/SP, 27 de maio de 2025.

ANDRÉ VICENTE DE  
OLIVEIRA:35402489  
866

Assinado de forma digital  
por ANDRÉ VICENTE DE  
OLIVEIRA:35402489866  
Dados: 2025.05.27 16:24:43  
+03'00'

**Biól. ANDRÉ VICENTE DE OLIVEIRA**  
Sócio

Ambientale Serviços Ambientais Ltda.-EPP – CNPJ 26.188.883/0001-24  
Endereço: Rua Papa Paulo VI, nº 199 – Vila Cabral – Registro/SP  
E-mail: ambientaiservicosambientais@gmail.com  
Fone: (13) 99628-0997



## **9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A contratação solucionará a lacuna técnica existente na municipalidade quanto à elaboração de laudos exigidos para autorizações ambientais, permitindo o licenciamento adequado de obras e intervenções municipais.

## **10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO;**

Opta-se por contratação única, mas com possibilidade de emissão de ordens de serviço por demanda (contrato por tarefa), garantindo economicidade e aderência às reais necessidades.

## **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

- Cumprimento de exigências da CETESB para processos de supressão;
- Acesso mais célere a licenças ambientais;
- Segurança jurídica e técnica em intervenções municipais.

## **12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

- Elaboração de termo de referência com detalhamento dos produtos esperados;
- Reserva orçamentária e dotação aprovada no PPA/LDO/LOA;
- Análise prévia da Procuradoria Jurídica.

## **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;**

Este serviço poderá se articular com outros estudos ambientais (RAP, PCA, PRAD), porém sem interdependência contratual direta.

## **14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

A própria caracterização da vegetação objetiva fundamentar os impactos ambientais, sendo o laudo uma medida preventiva de gestão ambiental.

## **15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

Conclui-se pela plena adequação da contratação proposta, dado seu caráter técnico especializado, imprescindível ao cumprimento da legislação ambiental vigente e à condução responsável de políticas públicas locais.

Cajati, 19 de janeiro de 2026.

**MARCELO BARBOSA  
ENGENHEIRO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 714D-2C79-1846-E768

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCELO BARBOSA (CPF 973.XXX.XXX-34) em 19/01/2026 16:25:04 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/714D-2C79-1846-E768>