



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

HONNY CAYRES DE BRITO, Evilasio Melo da Silva



### Problema Resumido

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de consultoria e assessoria ambiental para o desenvolvimento de ações do ICMS Ecológico, Licenciamento Ambiental de Obras Públicas, Inserção do município no Mapa do Turismo Brasileiro e Preenchimento de Questionários Ambientais do Município de Buriti do Tocantins – TO.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a necessidade de aprimorar a gestão ambiental e turística do município. A ausência de uma consultoria especializada compromete a eficácia na execução de ações relacionadas ao ICMS Ecológico, ao licenciamento ambiental de obras públicas, à inserção do município no Mapa do Turismo Brasileiro e ao preenchimento de questionários ambientais. Isso pode resultar em perda de recursos financeiros, atrasos em projetos de infraestrutura e oportunidades perdidas no setor turístico.

A falta de expertise técnica adequada impede o município de maximizar os benefícios do ICMS Ecológico, um importante mecanismo de incentivo financeiro vinculado à conservação ambiental. Além disso, a complexidade dos processos de licenciamento ambiental requer conhecimento especializado para garantir conformidade legal e celeridade na execução de obras públicas. A inclusão no Mapa do Turismo Brasileiro é essencial para promover o desenvolvimento econômico local, mas depende de uma estratégia bem estruturada e de dados precisos, que atualmente são insuficientes.



Resolver esses problemas é de interesse público, pois promove a sustentabilidade ambiental, otimiza o uso de recursos públicos e potencializa o desenvolvimento econômico através do turismo. Espera-se, com a contratação, alcançar uma gestão ambiental mais eficiente, reduzir o tempo de espera para aprovações de licenciamento, aumentar a arrecadação através do ICMS Ecológico e posicionar Buriti do Tocantins como um destino turístico relevante. Esses benefícios justificam o investimento na contratação de uma consultoria especializada, alinhando-se ao interesse público e garantindo retorno positivo para a comunidade local.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição clara e precisa dos requisitos para a contratação de serviços de consultoria e assessoria ambiental é essencial para garantir que as necessidades do município de Buriti do Tocantins sejam atendidas de forma eficaz. A seguir estão os requisitos que a solução contratada deve atender:

- **Experiência Comprovada:** A empresa contratada deve possuir experiência comprovada em consultoria e assessoria ambiental, com atuação em projetos relacionados ao ICMS Ecológico e licenciamento ambiental.
- **Capacitação Técnica:** A equipe técnica deve ser composta por profissionais qualificados, com formação em áreas relacionadas ao meio ambiente, turismo e gestão pública.
- **Desenvolvimento de Ações do ICMS Ecológico:** A empresa deve ser capaz de desenvolver e implementar ações que maximizem os benefícios do ICMS Ecológico para o município.
- **Licenciamento Ambiental:** A solução contratada deve incluir a elaboração e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental para obras públicas, assegurando conformidade com as normas vigentes.
- **Inserção no Mapa do Turismo Brasileiro:** A empresa deve ter competência para realizar as ações necessárias para a inclusão do município no Mapa do Turismo Brasileiro, promovendo o desenvolvimento turístico local.
- **Preenchimento de Questionários Ambientais:** A empresa deve realizar o preenchimento preciso e completo dos questionários ambientais exigidos, garantindo a atualização e a veracidade das informações prestadas.
- **Relatórios Periódicos:** A solução deve incluir a entrega de relatórios periódicos detalhando o progresso das ações e resultados alcançados, permitindo o acompanhamento e avaliação pela Prefeitura.
- **Prazo de Execução:** Os serviços devem ser executados dentro dos prazos estabelecidos, com cronograma detalhado e etapas bem definidas.



- **Comunicação Eficiente:** A empresa deve manter comunicação constante e eficiente com a Prefeitura, garantindo alinhamento e transparência durante toda a execução do contrato.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### CONSULTORIA AMBIENTAL LOCAL

Descrição: Contratação de uma empresa local especializada em consultoria e assessoria ambiental, com experiência em ICMS Ecológico, licenciamento ambiental e turismo sustentável.

#### **Vantagens:**

- Conhecimento específico das características e necessidades regionais.
- Facilidade de comunicação e reuniões presenciais.
- Potencial para fortalecer a economia local.

#### **Desvantagens:**

- Possível limitação em recursos tecnológicos avançados.
- Menor rede de contatos fora da região.

### CONSULTORIA AMBIENTAL NACIONAL

Descrição: Contratação de uma empresa nacional com ampla atuação em consultoria ambiental, oferecendo serviços integrados para ICMS Ecológico e turismo.

#### **Vantagens:**

- Acesso a tecnologias e metodologias avançadas.
- Experiência diversificada em diferentes contextos regionais.
- Maior capacidade de mobilização de recursos.

#### **Desvantagens:**

- Custos possivelmente mais elevados.
- Menor personalização para especificidades locais.

### PARCERIA COM UNIVERSIDADES

Descrição: Estabelecimento de parcerias com universidades que possuem cursos de meio ambiente e turismo, para desenvolvimento de projetos de consultoria e assessoria.

#### **Vantagens:**

- Acesso a pesquisas atualizadas e inovação.
- Custos reduzidos em comparação com empresas privadas.
- Formação de mão de obra local qualificada.



**Desvantagens:**

- Possível demora na implementação devido à burocracia acadêmica.
- Dependência de disponibilidade de recursos e interesse acadêmico.

CONSULTORIA ONLINE

Descrição: Utilização de plataformas online para contratação de consultoria ambiental, permitindo acesso remoto a especialistas.

**Vantagens:**

- Redução de custos com deslocamento e infraestrutura.
- Flexibilidade de horários e acesso a especialistas de diversas regiões.
- Rapidez na obtenção de respostas e soluções.

**Desvantagens:**

- Limitações em visitas técnicas presenciais.
- Risco de comunicação menos eficaz devido à distância.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL

Descrição: Formação de um consórcio com municípios vizinhos para contratação conjunta de serviços de consultoria ambiental.

**Vantagens:**

- Redução de custos através de economia de escala.
- Compartilhamento de experiências e soluções comuns.
- Maior poder de negociação com fornecedores.

**Desvantagens:**

- Complexidade na gestão do consórcio.
- Possíveis conflitos de interesse entre municípios participantes.



**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

A solução escolhida para a contratação de uma empresa especializada em consultoria e assessoria ambiental visa atender a múltiplas necessidades do município de Buriti do Tocantins de maneira integrada e eficiente. Do ponto de vista técnico, espera-se que a empresa contratada ofereça um desempenho elevado na execução de ações relacionadas ao ICMS Ecológico, licenciamento ambiental de obras públicas, inserção do município no Mapa do Turismo Brasileiro e preenchimento de questionários ambientais. A compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida pela expertise da empresa em adaptar suas soluções aos sistemas e processos já implementados pela prefeitura, alinhando-se aos objetivos estratégicos do município. A facilidade de implementação é um ponto



forte, considerando que a empresa trará metodologias e ferramentas já testadas e validadas, permitindo uma rápida integração e operação. Além disso, a solução é escalável, possibilitando a ampliação dos serviços conforme novas demandas ambientais surgirem.

Em termos operacionais, a manutenção e suporte contínuos são garantidos pela empresa, assegurando a confiabilidade e continuidade das operações. A adaptabilidade da solução ao contexto local é um diferencial, pois a empresa possui conhecimento das especificidades regionais e pode ajustar suas abordagens conforme necessário. Isso é crucial para garantir que as ações ambientais sejam eficazes e respeitem as particularidades do município e da região.

Economicamente, a solução apresenta um excelente custo-benefício em comparação com alternativas disponíveis no mercado. A contratação de uma empresa especializada evita custos adicionais com treinamentos extensivos e aquisição de tecnologias específicas, que seriam necessários caso a prefeitura optasse por desenvolver internamente essas capacidades. O retorno sobre o investimento é esperado na forma de maior eficiência administrativa e redução de custos indiretos, como multas por não conformidade ambiental e atrasos em licenciamento.

A solução contribui significativamente para o interesse público, pois promove o desenvolvimento sustentável do município, melhora a gestão ambiental e potencializa o turismo local. A escolha desta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções, pois a empresa possui um histórico comprovado de sucesso em projetos similares, garantindo que os objetivos do município sejam alcançados de forma eficaz e eficiente.



## QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	1 - Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de consultoria e assessoria ambiental para o desenvolvimento de ações do ICMS Ecológico, Licenciamento Ambiental de Obras Públicas, Inserção do município no Mapa do Turismo Brasileiro e Preenchimento de Questionários Ambientais do Município de Buriti do Tocantins – TO.	Meses	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação e adjudicação em lotes distintos, é a mais adequada para a contratação dos serviços de consultoria e assessoria ambiental. Essa abordagem permite que cada área de especialização, como ICMS Ecológico e Licenciamento



Ambiental de Obras Públicas, seja tratada de forma específica, garantindo que empresas com expertise comprovada em cada segmento possam participar do processo. Isso aumenta a qualidade técnica dos serviços prestados, pois cada lote pode ser adjudicado a fornecedores que melhor atendam aos requisitos específicos.

Além disso, essa modalidade de parcelamento fomenta a competitividade, uma vez que empresas de diferentes portes e especializações têm a oportunidade de concorrer em lotes específicos, aumentando a chance de propostas mais vantajosas para o município. A economia de escala pode ser alcançada ao negociar cada lote de forma independente, permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos públicos e potencial redução de custos.

Por fim, a adjudicação por lotes facilita a gestão contratual, pois permite um acompanhamento mais focado e detalhado de cada serviço, assegurando que as responsabilidades técnicas sejam claramente definidas e atribuídas. Isso resulta em um atendimento mais eficaz ao interesse público, garantindo que as ações ambientais do município sejam realizadas com a máxima eficiência e qualidade.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da empresa especializada visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade, otimização de recursos, eficiência e eficácia.

A economicidade será obtida através da maximização do custo-benefício, uma vez que a empresa contratada trará expertise e soluções técnicas que evitam gastos desnecessários e retrabalho. A especialização da empresa permitirá a execução de ações de forma mais precisa e com menor custo operacional.

A otimização de recursos ocorrerá pela melhor alocação dos recursos humanos, materiais e financeiros. A empresa especializada utilizará sua equipe técnica qualificada para realizar as tarefas de forma eficiente, evitando o desperdício de tempo e materiais. Isso permitirá que os recursos municipais sejam direcionados para outras áreas prioritárias.

A eficiência e eficácia serão aprimoradas pela melhoria na prestação dos serviços e racionalização dos processos. A empresa contratada implementará práticas e metodologias que garantirão o cumprimento dos objetivos da contratação, como o desenvolvimento de ações do ICMS Ecológico e o licenciamento ambiental de obras públicas, de maneira eficaz e dentro dos prazos estabelecidos.

Indicadores ou metas mensuráveis serão estabelecidos para aferir a realização dos resultados pretendidos. Entre eles, a redução do tempo médio para obtenção de licenças ambientais, a diminuição do custo médio por processo de licenciamento e o aumento da produtividade na execução das ações do ICMS Ecológico. Esses indicadores permitirão avaliar o sucesso da contratação e ajustar estratégias conforme necessário.



## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação da empresa especializada em consultoria e assessoria ambiental, é necessário garantir que a infraestrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins esteja adequada para suportar a troca de informações e documentos digitais. Isso pode incluir a atualização de sistemas de TI para assegurar a compatibilidade com as plataformas utilizadas pela empresa contratada, bem como a implementação de medidas de segurança cibernética para proteger dados sensíveis relacionados aos projetos ambientais.

Além disso, é fundamental que os servidores municipais responsáveis pela interação com a empresa contratada recebam capacitação específica sobre os processos e requisitos do ICMS Ecológico e do Licenciamento Ambiental. Essa capacitação garantirá que os servidores possam acompanhar, avaliar e fiscalizar adequadamente as atividades desenvolvidas, assegurando que os objetivos do contrato sejam alcançados de forma eficiente e eficaz.

Por fim, é imprescindível obter as licenças e autorizações ambientais necessárias para a execução das ações planejadas. Isso inclui a verificação de requisitos legais específicos para o licenciamento de obras públicas e a inserção do município no Mapa do Turismo Brasileiro. A obtenção dessas licenças deve ser priorizada para evitar atrasos no início das atividades contratadas, garantindo que todos os aspectos legais e regulatórios sejam atendidos.



## CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a contratação de uma empresa especializada em serviços de consultoria e assessoria ambiental é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A empresa contratada será responsável por todas as atividades relacionadas ao desenvolvimento de ações do ICMS Ecológico e Licenciamento Ambiental de Obras Públicas.

Essas atividades incluem a elaboração de relatórios, análises técnicas e o cumprimento de requisitos legais específicos, que são inerentes à expertise da empresa especializada. Não há necessidade de serviços de manutenção, aquisição de insumos ou outras adequações para a execução plena dos serviços contratados. Portanto, a contratação é considerada completa e independente, sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes adicionais.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados



### Consumo Energético

A execução dos serviços de consultoria pode aumentar a demanda por energia elétrica, especialmente em atividades de campo e escritório.

### Uso de Materiais

A utilização de materiais de escritório e insumos pode resultar em desperdício e geração de resíduos.

### Resíduos Gerados

A produção de documentos e relatórios pode gerar resíduos sólidos, como papel e embalagens.

### Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar o uso de equipamentos e tecnologias com selo de eficiência energética para reduzir o consumo de energia.

Adotar práticas de uso responsável de materiais, incentivando a digitalização de documentos para minimizar o uso de papel.

Implementar um programa de gestão de resíduos, incluindo reciclagem e logística reversa, para o descarte adequado de materiais utilizados.

Considerar a viabilidade de parcerias regionais para otimização de recursos e infraestrutura, aproveitando consórcios intermunicipais quando possível.

Garantir que o licenciamento ambiental das obras públicas seja conduzido de forma a minimizar impactos, com responsabilidade compartilhada entre a Administração e o contratado, conforme aplicável.



### CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Buriti do Tocantins - TO, 11 de Maio de 2026



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



---

Lucilene Gomes de Brito Almeida  
Prefeita Municipal