



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**1. NECESSIDADE**

Contratação de empresa especializada em locação de máquinas e equipamentos para atender a demanda operacional e demais necessidades.

**2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO**

A presente contratação se faz necessária para realização de serviços realizados pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Transporte. Justificamos ainda a presente contratação, pelo fato da Prefeitura Municipal não dispor de máquina, equipamento o suficiente para atendimento da demanda.

Hoje o município detém uma frota de máquinas envelhecida e em número insuficiente para atender a demanda de manutenção de estradas e serviços afins, tornando-se, assim, impreterível a complementação do quadro de maquinário existente para o atendimento da demanda acima definida, o que justifica a contratação de estrutura complementar.

**3. PREVISÃO NO PAC**

A presente aquisição de material de uso contínuo está prevista no Plano Anual de Contratações e a despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

**4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho;



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

A contratada deve arcar com os custos de deslocamento das máquinas e equipamentos até o município (e demais localidades de acordo com a necessidade da contratante).

A empresa deverá apresentar as máquinas e os equipamentos em boas condições de uso, as despesas decorrentes da manutenção, lubrificantes, operador e qualquer outro que afete a operação, serão de responsabilidade do contratado.

Os serviços que constituem o objeto desta licitação deverão ser executados de acordo com a solicitação da contratante e a orientação/fiscalização dos técnicos da Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins - TO, estando o equipamento disponível no período conforme necessidade e as condições contratuais, devendo a contratada estar sujeita a fiscalização e orientação do município.

No serviço, bem como na proposta de preço, deverá considerar também que a Contratada deverá fornecer em até 03 (três) dias úteis após a data de solicitação do serviço, o maquinário em referência na área patrimonial da contratante.

Para pagamento, será contabilizada a hora a partir do momento em que se inicia o serviço no local designado, não sendo contabilizado a hora em função dos deslocamentos até o local da prestação do serviço, bem como qualquer tipo de interrupção não solicitada pela Administração, ou seja, a medição será efetuada pelas horas efetivamente trabalhadas pelo responsável pela fiscalização dos serviços.

O presente serviço não é considerado serviço continuado, pois será realizado sob demanda, de acordo com a necessidade da Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins - TO.

## 5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E JUSTIFICATIVA

O quantitativo estimado em horas para atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal como na tabela abaixo:

ITEM	UND.	QUANT.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	SOMA TOTAL
1.	horas	200	Trator esteira D-4E	R\$ 440,00	R\$ 88.000,00



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

2.	horas	100	Rolo compressor CG-14	R\$ 146,66	R\$ 14.666,00
----	-------	-----	-----------------------	------------	---------------

**TOTAL: R\$102.666,00** (cento e dois mil e seiscentos e sessenta e seis reais).

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO (SOLUÇÕES/OPÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO)

As soluções existentes no mercado, poderão ser viabilizadas das seguintes maneiras:

A Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Transporte, eventualmente precisa realizar serviços em prol da comunidade, para manutenção de estradas e serviços nas regiões urbana e rural do município, o que não pode ser prejudicado. Porém, tais serviços são realizados de forma restrita, pois a prefeitura não possui todos os equipamentos necessários.

**SOLUÇÃO 01:** Aquisição de equipamentos pela Prefeitura;

**SOLUÇÃO 02:** Contratação de empresa especializada em locação de máquinas e equipamentos para atender a demanda operacional e demais necessidades;

## 7. DA ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

**SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL:** A solução apontada como a SOLUÇÃO 02 apresenta-se, na ótica da Equipe de Planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Preliminares, como a única possível e viável para o desenvolvimento adequado das atividades para o tipo e volume de trabalho necessário.

A solução 01 é inviável, pois o município teria que desembolsar um alto valor para a aquisição e manutenção de tais maquinários, a locação se torna mais viável pois permite que você tenha equipamentos funcionando sempre, além de ter uma assistência técnica da empresa locadora, se necessário para solucionar problemas e tirar as suas dúvidas.

## 8. ESTIMATIVA DE VALOR

Considerando que não foram realizadas contratações anteriores para locação de máquinas e equipamentos para atender a demanda operacional e demais necessidades, do município de Aliança do Tocantins foram realizado pesquisa de preços em sites seguros na

3



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

internet, que deu base para formalizar a estimativa prévia inicial no valor de R\$102.666,00 (cento e dois mil e seiscentos e sessenta e seis reais).

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada em locação de máquinas e equipamentos para atender a demanda operacional e demais necessidades.

### 10. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A locação de máquinas e equipamentos a que se refere o presente ETP se dará em forma de parcelamento, uma vez que os serviços serão executados conforme a necessidade.

### 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados previstos com a presente contratação são:

- Melhoria do tráfego, evitar erosão, diminuir a poeira, melhorar o aspecto urbano da cidade;
- Manter e melhorar o estado das ruas urbanas e estradas vicinais;
- Drenar as águas pluviais, sem provocar erosão;
- Manter em bom estado de tráfego as estradas vicinais;
- Evitar acidentes, dar segurança à população.

A contratação de empresa especializada em locação de serviço de máquinas e equipamentos visa garantir a execução dos serviços necessários para o desenvolvimento de outras atividades no município.

### 12 . CONTRATAÇÕES CORRELATAS E OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade/demanda de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta Contratação.

### 13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram constatados nos estudos realizados pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Transporte.

4



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

**14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Considerando os elementos anteriormente apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, a contratação se torna viável por ser necessária para o atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins – TO.

Aliança do Tocantins – TO, 17 de agosto de 2023.

**João Carneiro Filho**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Transporte.