

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 A Secretaria Municipal de Obras, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas conforme termo aditivo do termo de CONVÊNIO DE SAÍDA Nº 1231000228/2024/SEAPA, que tem por finalidade a ampliação do objeto de convenio, com a utilização de saldo decorrente da economia alcançada em processo licitatório, para aquisição de 1(um) trator agrícola. Convenio celebrado entre o Estado de Minas Gerais, por intermédio da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SEAPA e o Município de Patrocínio, edital e seus anexos.

1.2. O custo total da aquisição é de R\$217.149,98 (Duzentos e dezessete mil cento e quarenta e nove reais e noventa e oito centavos), conforme especificado na documentação do termo de aditivo. Sendo R\$ 203.649,99 (setecentos e treze mil quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos reais), e contrapartida do município no valor de R\$13.499,99 (treze mil quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

II - PREVISÃO NO PCA

2.1 Não havia previsão pois o repasse é via emenda parlamentar, pelo instrumento de convenio nº 1231000228/2024/SEAPA e termo aditivo.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado conforme lei;

3.2. A empresa vencedora deverá apresentar ficha técnica ou outros documentos com informações que permitam a perfeita identificação e/ou qualificação do(s) objeto(s) **conforme instrumento de** convênio Nº 1231000228/2024/SEAPA

3.3. Garantia do Produto: Prazo de garantia será o de fábrica, não podendo ser inferior ao da Lei 8.078 de 11/09/90 do Código de Defesa do Consumidor;

3.4. O objeto deste termo não possui marca nem padronização;

3.5. O item não será destinado a microempresas / empresas de pequeno porte, considerando que o valor total estimado será superior a R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais);

3.6. O item será destinado em sua totalidade à ampla concorrência;

3.7. O bem deverá ser entregue no na Secretaria Municipal de Obras Publicas, endereço Av Orlando Barbosa 1618 São Benedito. Município de Patrocínio-MG;

- 3.8. A presente licitação permitirá à Administração uma maior economia com o ganho de escala, haja vista que os licitantes poderão vir a ofertar preços mais competitivos, sem restringir a competitividade;
- 3.9. Os encargos do frete serão de inteira responsabilidade da empresa contratada.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1 A estimativa de quantidades e valores estão definidas no termo de convenio e no plano de trabalho de convenios anexo a este Estudo Tecnico Preliminar

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 O levantamento segue o definido no termo de convenio , no plano de trabalho de convenios e termo aditivo anexo a este Estudo Tecnico Preliminar.

5.2 Que compoe o valor de repasse do convenio e o valor de repasse, para a aquisição de 1(um) trator agricola zero hora.

O valor medio de cada unidade é de :

Ite m	Descrição / Especificação	ME/EPP E/OU AMPLA	Unid	Qtde	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
01	Trator novo, zero hora, fabricação 2024/2024. Equipado com motor a diesel de 4 cilindros, potência mínima de 89 HP, tração 4x4. Transmissão manual, 4 marchas, com redução e duas marchas ré (uma reduzida e uma simples). Sistema hidráulico completo (se possível com comando hidráulico montado e engate rápido). Direção hidráulica. Sistema elétrico mínimo de 12 V, alternador de no mínimo 90 A. Garantia de 60 meses com 5000 horas de revisão inclusas.	AMPLA	Unidade	1	R\$ R\$217.149,98	R\$ R\$217.149,98

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 O valor estimado R\$ 203.649,99(duzetos e trez mil seiscentos e quarenta e nove reais e noventas e nove centavos reais)

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Por meio do convênio de saída por Nº 1231000228/2024 e seu termo aditivo a aquisição do objeto (tratores agrícolas) atenderá as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária;

7.2. Constitui objeto do presente CONVÊNIO DE SAÍDA a conjugação de esforços, com atuação harmônica e sem intuito lucrativo, para repasse de recursos financeiros estaduais ao município de Patrocínio para aquisição de tratores agrícolas visando à melhoria da infraestrutura rural local, conforme Plano de Trabalho, devidamente aprovado pelo CONCEDENTE e parte integrante deste instrumento, para todos os fins de direito, na condição de seu anexo;

7.3. Logo, a finalidade do presente CONVÊNIO DE SAÍDA melhorar e fortalecer a infraestrutura rural do município de Patrocínio em apoio às atividades / processos de produção de barragens de contenção de água de chuva, terraços, obras ambientais.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

8.1 Os itens são divisíveis, de acordo com suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado. Será realizado PREGÃO ELETRÔNICO por menor preço por item

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Os resultados pretendidos é atender com maior presteza e qualidade os agricultores familiares e pequenos produtores.

9.2. Por meio do convênio de saída por Nº 1231000228/2024, a aquisição do objeto (tratores agrícolas) atenderá as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária;

9.3. Constitui objeto do presente CONVÊNIO DE SAÍDA a conjugação de esforços, com atuação harmônica e sem intuito lucrativo, para repasse de recursos financeiros estaduais ao município de Patrocínio para aquisição de tratores agrícolas visando à melhoria da infraestrutura rural local, conforme Plano de Trabalho, devidamente aprovado pelo CONCEDENTE e parte integrante deste instrumento, para todos os fins de direito, na condição de seu anexo;

9.4. Logo, a finalidade do presente CONVÊNIO DE SAÍDA melhorar e fortalecer a infraestrutura rural do município de Patrocínio em apoio às atividades / processos de produção de barragens de contenção de água de chuva, terraços, obras ambientais.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1 Considerando o exposto, não há risco da contratação falhar em relação a adequações do ambiente da organização, pois tais adequações não são necessárias.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não há contratações correlatas no Município de Patrocínio.

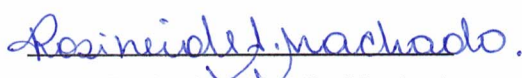
XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 A aquisição em si deste tipo de item (TRATOR AGRÍCOLA) não geram impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à necessidade e a solução de mercado escolhida e conforme emenda parlamentar, a Equipe de Planejamento, considera que a contratação é viável e razoável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

Patrocínio, 27 de novembro de 2024



Rosineide Abadia Machado

Auxiliar Administrativo

Matrícula: 4576



Caroline Priscila Pereira

Equipe de Planejamento

Matrícula: 52102



Diefferson Virgilio dos Santos

Matrícula: 3867

Gestor de Contratos

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

OBJETIVO: Aquisição de 1(um) trator agrícola, zero hora, a diesel, conforme Memorial Descritivo, para atender e impulsionar o desenvolvimento rural, garantir a segurança alimentar

e promover a sustentabilidade no setor agrícola local. Considerando que o estudo técnico contempla elementos suficientes para a adequada caracterização dos objetos a serem contratados, aprovo o referido documento para que obrigatoriamente seja parte integrante do edital.



Diefferson Virgílio dos Santos

Matricula: 3867

Secretario Municipal de Obras Publica