



**COMPRAS**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/04/2025

Hora: 13:32:47

**PEDIDO DE COMPRA: 000016 / 2025**

**EMISSÃO: 28/04/2025**

**SECRETARIA: OBRAS E SANEAMENTO**

**Objetivo:** O presente termo tem por objetivo a elaboração do Projeto Técnico necessário ao licenciamento ambiental para lavra de saibro a céu aberto, incluindo levantamento topográfico, laudo de fauna e flora, plano de recuperação de área degradada (PRAD), registro de extração e plano de fechamento de mina junto à ANM, com emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

**Justificativa:** A contratação se faz necessária para atender às exigências legais estabelecidas pelos órgãos ambientais e pela Agência Nacional de Mineração – ANM, no que tange à regularização da atividade de lavra de saibro a céu aberto. Trata-se de uma etapa indispensável para a obtenção das licenças ambientais e do registro de extração, requisitos obrigatórios para a exploração legal de recursos minerais.

### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente objeto consiste na contratação de empresa ou profissional habilitado para a elaboração de Projeto Técnico de Licenciamento Ambiental referente a atividade de lavra saibro a céu aberto. O projeto deverá contemplar:

- Recuperação de área degradada;
- Levantamento topográfico da área de intervenção;
- Elaboração de laudo de técnico de fauna e flora;
- Registro da atividade de extração junto à Agência Nacional de Mineração – ANM;
- Apresentação do Plano de Fechamento de Mina, conforme exigências da AMN;
- Emissão da respectiva Anotação de responsabilidade Técnica – ART.

Os serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do ítem	Qtde	Unid	Valor
1	Projeto Técnico de Licenciamento Ambiental para atividade de Lavra Saibro, à Céu Aberto, com recuperação de Área degradada, Levantamento Topográfico, Laudo de Fauna e Flora, Registro de extração e Plano de Fechamento de Mina pela ANM, acompanhado de anotação de Responsabilidade Técnica – ART	1	1	R\$ 4.500,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

### **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação é motivada pela necessidade de atender às exigências legais dos órgãos ambientais e da ANM para fins de regularização da extração mineral (saibro) a ser utilizada em obras públicas de interesse municipal. Trata-se de uma atividade mineral em área pertencente a produtor rural **Edemar Erno Otto** – CPF: 384.931.520-72, devidamente autorizada por meio de cessão de uso não onerosa.

Nos termos do art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, admite-se a dispensa de licitação para contratação de serviços técnicos especializados com valor inferior ao limite legal, desde que justificada sua escolha.



**COMPRAS**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/04/2025

Hora: 13:32:47

## DESCRÍÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa atender as exigências legais e ambientais para a regularização da atividade de lavra de saibro a céu aberto, garantindo a viabilidade técnica, ambiental e institucional na exploração mineral. Para isso, será desenvolvido um conjunto integrado de estudos e documentos técnicos que permitirão a obtenção do licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes e o cumprimento das exigências da Agência Nacional de Mineração – ANM.

A elaboração do projeto técnico abrangerá:

- A caracterização completa da área de intervenção, incluindo aspectos físicos, bióticos e socioeconômicos;
- O levantamento topográfico georreferenciado, que subsidiará o planejamento de lavra e da recuperação ambiental;
- A avaliação dos impactos ambientais, por meio de laudos de fauna e flora, com proposição de medidas mitigadoras e compensatórias;
- O Plano de Fechamento de Mina, conforme diretrizes da ANM, assegurando a sustentabilidade pós exploração;
- A formalização do registro de extração, essencial para a legalidade da atividade minerária;
- A emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, assegurando a responsabilidade técnica e legal do profissional envolvido.

A integração desses componentes proporcionará uma base sólida para a exploração sustentável da jazida, minimizando os impactos ambientais e assegurando a reabilitação da área após o encerramento das atividades, conforme as melhores práticas de gestão ambiental e mineral.

A jazida de saibro localiza-se em propriedade rural particular **Imóvel: Fração do Lote Rural nº 145** localizada na comunidade Reserva São João no Município de Tucunduva - RS, pertencente a produtor rural **Edemar Erno Otto** com inscrição no CPF nº 384.931.520-72, com o qual será celebrado termo de autorização de uso para fins não comerciais, exclusivamente para uso em obras públicas. Portanto, a contratação por parte da Prefeitura se justifica pelo interesse público envolvido, pela responsabilidade direta sobre a atividade minerária, e pela necessidade de garantir legalidade e segurança jurídica à utilização da jazida.

## REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços tem natureza de serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual, nos termos do art. 6º, inciso XVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os prazos para a execução do serviço são de 30 dias após a emissão da ordem de compra.

As obrigações das partes incluem a entrega do projeto dentro dos prazos estipulados. A empresa contratada deve comprovar que atua em um ramo de atividade compatível com o objeto da contratação e atender aos requisitos de habilitação necessários.

A contratação será realizada por meio de Processo de Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021., com julgamento por menor preço, conforme previsto na legislação pertinente. Neste contexto, será selecionada a empresa que oferecer o menor preço, desde que atenda a todas as especificações técnicas e legais exigidas para a execução do serviço.

Em caso de descumprimento das obrigações por parte do contratado, estão previstas hipóteses de sanções e de rescisão contratual, conforme estabelecido no contrato firmado entre as partes.

## MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução ocorrerá por etapas, conforme cronograma a seguir:

### CRONOGRAMA



**COMPRAS**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/04/2025

Hora: 13:32:47

Etapas do Projeto	Prazo
Levantamento topográfico e diagnóstico ambiental	10 dias
Elaboração do PRAD, laudos ambientais e PFM	10 dias
Protocolo junto aos órgãos competentes	10 dias
<b>Total 30 dias</b>	

O acompanhamento técnico será feito por servidor público designado.

#### **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, nº 757, de 24 de março de 2023, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

#### **CRITÉRIOS DE MEDAÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento ocorrerá após a entrega total da prestação dos serviços, mediante nota fiscal emitida, bem como autorização da fiscalização, conforme a ordem cronológica de pagamento a cargo da tesouraria da Prefeitura Municipal.

#### **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

O fornecedor será selecionado com base:

- Em cotação prévia de preços de mercado (mínimo três propostas válidas);
- Na comprovação de experiência em projetos similares;
- Na regularidade fiscal e trabalhista da empresa;
- Na apresentação de registro no CREA/CAU;

No cumprimento das condições exigidas neste Termo.

#### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, N° 758, de 24 de março de 2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de Usuário/Matricula: ROBERTO REFATTI/1617 - Sistema de Compras - Abase Sistemas e Soluções LTDA



**COMPRAS**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/04/2025

Hora: 13:32:47

engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021.

**ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente ora pretendida decorrerá das seguintes dotações orçamentárias:

ÓRGÃO: 05 - SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO

UNIDADE: 0502 – EQUIPE DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

PROJETO ATIVIDADE: 2016 – Manutenção dos Serviços Rodoviários

ELEMENTO DE DESPESA: 339030 – Material de Consumo

Vínculo - 0500

Acesso - 0112