



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 193/2024

1- INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.
- 1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.
- 1.3. No presente documento será avaliada a viabilidade da contratação pretendida, bem como apresentará os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de modo a melhor atender às necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Sapezal - MT em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais legislações vigentes.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1. Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PLANO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL – PEF DE ÁREAS DE JAZIDAS DE CASCALHO.** a fim de atender a demanda da Secretaria De Desenvolvimento Econômico do município de Sapezal/MT.
- 2.2. A elaboração do projeto técnico para a execução do Plano de Exploração Florestal – PEF nas áreas de jazida de minério cascalho, pois se tratam de áreas que estão com mata nativa, sendo necessário realizar supressão da vegetação para após extrair o minério cascalho, visa atender a necessidade de fornecimento do minério, estes projetos são necessários para que se possa dar continuidade no licenciamento ambiental, sendo parte integrante do processo de licenciamento ambiental, conforme legislação vigentes. A jazida de minério cascalho será para atendimento da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos, na manutenção e pavimentação de estradas municipais. O licenciamento das cascalheiras é importante para que a Prefeitura Municipal disponha de jazidas de minério legalizadas.

3- ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

- 3.1. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão (Art. 9º, inciso IX da IN nº 58/2022). Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).
- 3.2. A presente contratação é realizada de forma habitual por essa Administração Pública, sendo que as quantidades são formadas conforme a necessidade da Administração em conjunto com a relação de aquisição/contratação do último ano, não estando contemplada no Plano Anual de Contratações 2024, visto que pendente de realização.

4- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A contratação do projeto será feita através da modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, em consonância a Lei de Licitações 14.133/2021.
- 4.2. Deverão ser qualificadas para o certame licitatório empresas especializadas em ELABORAÇÃO DE PLANO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL DE ÁREAS DE JAZIDAS DE CASCALHO, objeto da presente licitação.
- 4.3. Para melhor qualificação técnica deverá ser apresentado pelo melhor classificado:
- I- Registro Profissional Responsável Técnico no CREA – área engenharia florestal.
 - II- Atestado Capacidade Técnica do Profissional.
 - III- Registro da Licitante no CREA.
 - IV- Atestado Capacidade Técnica da empresa licitante.
 - V- Declaração de execução dos serviços e disponibilização de pessoal e equipamentos.



5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 9º, inciso III da IN nº 58/2022) a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

5.2. Para a determinação dos valores do serviço, com base no balizamento elaborado através de orçamentos levantados junto ao mercado local em consonância as disposições legais dos Tribunais de Contas.

6- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

6.1. Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (Art. 9º, inciso V da IN nº 58/2022 e inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021). **6.2.** Considerando os últimos dois anos de base, explicar se vai manter, diminuir, qual demanda do Município.

6.2. Os quantitativos estipulados para o serviço encontram-se especificados no orçamento elaborado conforme levantamento de mercado que acompanham o processo licitatório.

7- ESTIMATIVA DE PREÇO

7.1. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (Art. 9º, inciso VI da IN nº 58/2022 e inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133 de 01/04/2021).

7.2. Conforme planilha de quantitativo, o valor estimado do serviço é de R\$ 74.000,00 (setenta e quatro mil reais).

8- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Justificativas para a solução da contratação que se pretende (Art. 9º, inciso IV da IN nº 58/2022 e inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.2. Em virtude da necessidade de contratação de serviços em que o Município de Sapezal/MT não possui mão-de-obra qualificada para a execução do inventário necessário no Plano de Exploração Florestal, optou-se pela contratação indireta afim de suprir a necessidade do Projeto de Exploração Florestal, parte integrante do processo de licenciamento ambiental das áreas requeridas para extração do minério cascalho, para atender as necessidades de manutenção das vias municipais não pavimentadas e o material extraído servirá de base também para pavimentação asfáltica de vias públicas municipais de Sapezal-MT.

9- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável. (Art. 9º, inciso VII da IN nº 58/2022 e inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.2. Não terá parcelamento do objeto.

9.3. Por se tratar de projetos técnicos, a empresa irá entregar em uma única data observando o prazo de execução de **45 (quarenta e cinco) dias corridos**.



10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável (Art. 9º, inciso X da IN nº 58/2022). Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.2. O cascalho que será extraído, após execução do Plano de Exploração Florestal, servirá para atendimento da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos no que diz respeito a extração de material para ser utilizado na manutenção das vias municipais.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIA DA CONTRATAÇÃO

11.1. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização (Art. 9º, inciso XI da IN nº 58/2022 e inciso X do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

11.2. Para acompanhamento do objeto será nomeado fiscal de execução da elaboração do projeto o qual será designado por escrito um técnico Engenheiro, além de um fiscal de contrato que conferirá as documentações pertinentes do serviço.

12- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Art. 9º, inciso VIII da IN nº 58/2022 e inciso XI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

12.2. Não existem, em andamento, contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

13- IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento (Art. 9º, inciso XII da IN nº 58/2022).

13.2. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.3. Não serão gerados impactos ambientais pois está na fase de elaboração de projetos que farão parte integrante do processo de licenciamento ambiental.

14- DOS RISCOS

14.1. Neste ponto mapearemos os riscos envolvidos na contratação, bem como em caso de sua inexecução, conforme previsão do art. 18 inciso X da Lei nº 14.133/2021.

14.2. Será auferido mediante Mapa de Risco, anexo a esse estudo, para fins de seguir ao processo até sua correta execução, onde foi pontuado os riscos evidentes que podem ocasionar durante o processo administrativo.

15- INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO A SER UTILIZADA PARA A SELEÇÃO DO FORNECEDOR

15.1. A presente contratação se enquadra na modalidade **CONCORRENCIA ELETRÔNICA** prevista na Lei Federal nº 14.133/2021 – art. 28, II, no critério de julgamento do menor preço, haja vista a homogeneidade da execução dos serviços.

16- CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

16.1 A CONTRATANTE efetuará o pagamento ao FORNECEDOR através de crédito em conta corrente mantida por esta, em até 30 (trinta) dias contados a partir da data da apresentação da nota fiscal/fatura discriminativa acompanhada da correspondente Ordem de Fornecimento, com o respectivo comprovante, de que o fornecimento foi realizado a contento.

16.2. A empresa deverá estar em dia e manter durante o período de vigência do contrato a sua regularidade fiscal através das seguintes certidões: Certidão Federal, Certidão Municipal, Certidão Estadual, INSS e Trabalhista. Como condição para



emissão da Nota de Empenho e/ou assinatura de contrato, o fornecedor deverá estar com a documentação obrigatória válida, em especial com o FGTS e o INSS.

17- DURAÇÃO DO CONTRATO E INÍCIO DE VIGÊNCIA

17.1. O respectivo CONTRATO terá vigência de **90 (noventa) dias corridos** contados da assinatura, prorrogável na forma da lei.

18- DA CONCLUSÃO – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

18.1. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 9º, inciso XIII da IN nº 58/2022) Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

18.2. Com base nas informações levantadas ao longo desse estudo técnico preliminar verificou-se a necessidade de contratação de serviços já que não possui mão-de-obra qualificada, optou-se pela contratação afim de suprir a necessidade dos projetos e documentos para licenciamento das jazidas de cascalho, com vegetação nativa que necessitam de supressão de vegetação, no município de Sapezal-MT.

Sapezal - MT, 29 de outubro de 2024.

LUMA LOANA BARBOSA FERREIRA

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

MATRÍCULA 4946

PORTARIA 002/2023