



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este documento se refere ao estudo técnico preliminar, visando à aquisição de materiais de construção de uso geral para a SEMUR, conforme requisição de compra 285/2024, anexa a este documento e com seu devido Termos de Referência.

Tal estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação/aquisição, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência para obra, conforme previsto no Artigo 18, § 1º da Lei 14.133/2021.

Solicitado pela SEMUR – Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE EXECUTAR OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

A Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua-ES, por meio da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos (SEMUR), identificou a necessidade de aquisição de materiais de construção de uso geral para atender às demandas de infraestrutura e manutenção pública. A realização destas obras e serviços é fundamental para assegurar a qualidade e a segurança dos espaços públicos, bem como para promover o desenvolvimento sustentável do município.

Justificativa da Necessidade:

A necessidade de executar obras e serviços de engenharia se baseia em diversos fatores, incluindo a manutenção de áreas urbanas, melhorias na infraestrutura pública e o atendimento às normas de segurança e conforto para os cidadãos. Abaixo estão as principais justificativas:



1. Manutenção e Revitalização de Espaços Públicos:

- Revitalização de Áreas Urbanas: Contribuir para a revitalização e valorização das áreas urbanas com impacto direto na qualidade de vida dos habitantes.
- Embelezamento Urbano: Melhorar a estética dos espaços públicos, aumentando a atratividade e o conforto para os munícipes.
- Sustentabilidade Ambiental: Promover a sustentabilidade através do controle de erosão e melhoria das condições ambientais urbanas.

2. Segurança e Qualidade:

- Adequação às Normas de Segurança: Assegurar que as obras e serviços atendam às normas técnicas e de segurança vigentes, evitando riscos para a população.
- Durabilidade e Resistência: Garantir que os materiais e insumos e serviços contratados ofereçam durabilidade e resistência, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e custos adicionais a longo prazo.

3. Desenvolvimento Sustentável:

- Redução da Erosão do Solo: A utilização de materiais e insumos adequados, como a grama esmeralda, contribui para a redução da erosão do solo e a melhoria da qualidade ambiental.
- Melhoria da Qualidade do Ar: Projetos que envolvem a implantação de vegetação contribuem para a melhoria da qualidade do ar, absorção de água pluvial e outros benefícios ecológicos.

4. Incentivo à Prática de Atividades Físicas:

- Espaços Recreativos: Proporcionar superfícies adequadas e seguras para atividades esportivas e de lazer, incentivando o estilo de vida ativo e saudável da população.
- Áreas Esportivas: Melhorar a qualidade dos campos esportivos e outras áreas dedicadas à prática de esportes, aumentando a durabilidade e segurança dos espaços.

Em conclusão, a necessidade de executar obras e serviços de engenharia é evidente e justificada pela necessidade de manutenção, revitalização, segurança, sustentabilidade e promoção do bem-estar da comunidade de Atílio Vivacqua. A aquisição dos materiais e insumos listados na requisição de compra são essenciais para atingir esses objetivos e assegurar o desenvolvimento contínuo e sustentável do



município.

3. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

Considerando tratar-se de aquisição de materiais de construção de uso geral para a SEMUR, conforme requisição de compra 285/2024, será necessário que a empresa contratada forneça um conjunto diversificado de materiais e insumos essenciais para a realização de obras e manutenções estruturais dentro do município de Atílio Vivacqua. **A descrição detalhada já se encontra no termo de referência anexa a este ETP.**

Finalidade da Aquisição:

A aquisição desses materiais e insumos tem como objetivo principal apoiar a SEMUR na manutenção e expansão das infraestruturas urbana e rural, promovendo melhorias contínuas na qualidade dos serviços públicos oferecidos à comunidade. Além disso, visa garantir que as operações de manutenção possam ser realizadas de forma eficiente e segura, minimizando possíveis impactos negativos no dia a dia dos cidadãos.

Expectativas de Impacto:

A integração desses materiais e insumos nas operações da SEMUR espera-se que traga melhorias significativas na infraestrutura do município, incluindo a estabilização de estruturas, a otimização da gestão de recursos hídricos, o embelezamento de espaços públicos e a promoção da segurança através de uma infraestrutura elétrica adequada. Com essas melhorias, o município espera aumentar a qualidade de vida dos seus habitantes e promover um ambiente mais sustentável e agradável para todos.

Cada um destes itens foram elaboradas com o objetivo de atender às necessidades específicas da SEMUR, contribuindo para o desenvolvimento contínuo e sustentável do município de Atílio Vivacqua. A transparência na descrição e na especificação dos materiais e insumos assegura que a aquisição seja realizada de forma eficiente e alinhada com os interesses públicos.



4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para esta contratação seguiu as diretrizes da Instrução Normativa nº 73/2020. Utilizamos diversas fontes, incluindo bancos de preços, painéis de preços e contato direto com fornecedores. Consultamos bases de dados públicas para estabelecer uma média de mercado e verificar a razoabilidade dos preços. Também analisamos painéis de preços específicos do setor e contatamos diretamente empresas especializadas para obter orçamentos personalizados. Este processo nos permitiu identificar os fornecedores mais adequados, garantindo propostas competitivas alinhadas com as exigências técnicas e orçamentárias do evento.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto da pretendida contratação deverá ser executado em conformidade com o previsto no Termo de Referência e neste ETP.

6. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E SEREM CONTRATADAS

Os serviços a serem contratados deverão ser compatíveis com os quantitativos e valores levantados, considerando no Termo de Referência e as requisição de compra em anexo, desenvolvido pela SEMUR.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Necessário aplicar cotação para a efetiva estimativa do valor da contratação.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não Aplicável.



9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não Aplicável.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente demanda encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico do município, e está contida nas Ações de Programa de Controle de Riscos e melhoria da infra estrutura local, que tem como objetivo mitigar as áreas de risco e dar segurança para a população, recuperando sua importância como local para se viver, visitar e investir, buscando reverter o processo de esvaziamento socioeconômico e cultural da região, através da implementação de ações de valorização do patrimônio cultural, do ambiente natural e construído e da proposição de uma política pública especial para o território, que considere suas peculiaridades e vocações, bem como fomenta suas potencialidades.

As despesas para a aquisição para o pleito em questão, correrão pelos dados orçamentários a serem informados pela SEMUR e pela PMAV-ES.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição em tela espera-se:

Melhoria da Infraestrutura Urbana e Rural: Obras de qualidade e durabilidade que atendem às necessidades da população e contribuem para o desenvolvimento sustentável do município.

Aumento da Qualidade de Vida: Espaços públicos mais seguros, confortáveis e esteticamente agradáveis, promovendo o bem-estar e a satisfação dos munícipes.

Sustentabilidade Ambiental: Adoção de práticas e materiais e insumos que contribuem para a preservação do meio ambiente e a sustentabilidade urbana.



Eficiência Operacional: Materiais e insumos de alta qualidade que permitem a execução de obras de forma eficiente, minimizando custos e tempo de manutenção.

A aquisição dos materiais e insumos deverá ser adquirido com economicidade, eficácia, eficiência, com o melhor aproveitamento dos recursos materiais e insumos e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, fornecimento de produtos, de forma a atender à necessidade da aquisição.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

As providências que deverão ser tomadas previamente à celebração do contrato, são:

- a) Atender as disposições técnicas e jurídicas, resultados de análises da PGM e CGM.
- b) Todas as solicitações citadas neste ETP e no Termo de Referência em anexo deverão ser atendidas.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não aplicável.

14. DECLARAÇÕES DE VIABILIDADE

Este ETP e o Termo de Referência já evidenciam que a pretendida aquisição do objeto em questão é viável para contratação.

15. ENCAMINHAMENTO PARA DESPACHO CONCLUSIVO DO ORDENADOR DA DESPESA

Propõem-se uma aquisição de materiais e insumos de uso geral da SEMUR, tendo em vista que:

- Foram considerados os usos existentes e as demandas da comunidade, em todas as particularidades e funções, relativas a manutenção dos serviços da SEMUR, meio ambiente



e execução de atividades da Secretaria;

A pretendida aquisição visa deliberar materiais e insumos e dar continuidade as atividades da SEMUR. Face ao exposto, segue este documento para prosseguimento dos procedimentos padronizados a este certame licitatório.

16. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Luiz Antonio Picoli Guimarães

Assessor ADM da Semur

Matrícula 8882