



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este documento se refere ao estudo técnico preliminar, visando à aquisição de carcaça eixo traseiro completo (diferencial) para o veículo de placa MTG5853 da SEMUR, conforme requisições de compra 234/2024, anexa a este documento e com seu devido Termo 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 AQUISIÇÃO DE ITEM DE ENGENHARIA

A Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua-ES, por meio da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos (SEMUR), identificou a necessidade de aquisição carcaça eixo traseiro completo (diferencial) para o veículo de placa MTG5853 da SEMUR. A aquisição deste item é fundamental para que seja utilizado no veículo citado e que o mesmo seja mantido em pleno estado de funcionamento para bem promover sua função no município.

Justificativa da Necessidade:

A necessidade desta aquisição se baseia em diversos fatores, incluindo a manutenção do veículo e continuidade dos serviços prestados pelo veículo com atendimento às normas de segurança e conforto para os cidadãos.

1. Manutenção e Revitalização de Espaços Públicos:

- Revitalização de Áreas Urbanas Através dos Serviços do Veículo: Contribuir para a revitalização



e valorização das áreas urbanas com impacto direto na qualidade de vida dos habitantes.

2. Segurança e Qualidade:

- Durabilidade e Resistência: Garantir que o item pretendido de aquisição oferecerá durabilidade e resistência, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e custos adicionais a longo prazo.

Requisição de Compra 234/2024:

A requisição de compra detalha a aquisição de carcaça eixo traseiro completo (diferencial) para o veículo de placa MTG5853 da SEMUR necessário para a manutenção do veículo citado. Este item é o descrito devidamente na requisição. A aquisição deste item é crucial para a continuidade das atividades e para garantir a qualidade dos serviços prestados à população.

3. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

A Prefeitura de Atílio Vivacqua-ES, através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos (SEMUR), planeja adquirir uma carcaça eixo traseiro completo, também conhecido como diferencial, para um veículo registrado com a placa MTG5853, pertencente à SEMUR. Esse componente é essencial para garantir o funcionamento adequado do veículo em questão, permitindo que ele continue a desempenhar suas funções de forma eficaz dentro do município. A aquisição deste item visa garantir a manutenção e operacionalidade do veículo, contribuindo para a prestação de serviços urbanos de qualidade à comunidade.

Requisição de Compra 234/2024: Aquisição de UMA carcaça eixo traseiro completo (diferencial)

Esta requisição foi elaborada 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 do item 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

A aquisição a ser contratada deverá ser compatível com o quantitativo e valor levantado, considerando no Termo de Referência e a 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 manutenção de veículos, que tem como objetivo executar as manutenções preventiva e dar segurança para a população, mantendo a municipalidade pública e de serviços constantes, assim como 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:

Aumento da Qualidade de Vida: Espaços públicos com mais serviços público de qualidade prestados pelo veículo, promovendo o bem-estar e a satisfação dos munícipes.

Eficiência Operacional: Item de alta qualidade que permitem a manutenção do veículo de forma eficiente, minimizando custos e tempo de manutenção.

A aquisição do item deverá ser adquirido com economicidade, eficácia, eficiência, com o melhor aproveitamento dos recursos materiais 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 carcaça eixo traseiro completo (diferencial) para o veículo de placa MTG5853 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 utilizando o veículo mencionado, meio ambiente e execução de atividades da Secretaria;

A pretendida aquisição visa deliberar a aquisição deste item de para uso futuro na manutenção do veículo de placa MTG5853 da SEMUR do município 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