



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este documento se refere ao estudo técnico preliminar, visando à aquisição de materiais de uso geral para a SEMUR, conforme requisição de compra 00031/2025, anexa este documento e com seus devidos 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 aquisição, conforme previsto no Artigo 18, § 1º da Lei 14.133/2021.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DO MATERIAL

A Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua-ES, identificou a necessidade de aquisição de materiais de uso geral para atender às demandas de infraestrutura, manutenção urbana. A realização desta aquisição é fundamental para assegurar a qualidade de vida de nosso munícipes, bem como para promover o desenvolvimento sustentável do município.

#### **Justificativa da Necessidade:**

A necessidade da aquisição das bombonas baseia no desenvolvimento acelerado do município, a criação de novos bairros, vias públicas e loteamentos, isso fez crescer os pontos de coleta de resíduos sólidos (lixo), muitos de nossa população tem a má educação, expõe o lixo sem via pública em locais impróprios, fora do dia da coleta, criam pontos viciosos e desordenados.

As bombonas (latões de lixo) irão armazenar o lixo de maneira adequada e de fácil recolhimento pela equipe, não irá ficar espalhados pela via e passeios públicos, evitando que cães e outros animais gasguem a sacola e espalhem o resíduos pelo espaço público.

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 da coleta seletiva.

### **2. Segurança e Qualidade:**

- Adequação às Normas de Segurança: Assegurar o melhor armazenamento do lixo evitando a contaminação de terceiros.
- 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.

### **Requisição:**

A requisição de compra 0031/2025 detalha aquisição de material e insumos necessários para a instalação das bombonas.

### **3. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Considerando tratar-se de aquisição de material e uso geral para a PMAV, conforme requisição 0031/2025, será necessário que a empresa contratada forneça o produto de qualidade, de durabilidade ao tempo e manuseio, considerando que toda a população terá acesso. É essencial para



garantir transparência e a eficácia da compra.

#### **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 requisições de registro de preço em anexo, desenvolvido pela PMAV.

#### **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 melhoria da infra estrutura local, que tem como objetivo educar os munícipes, 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 PMAV-ES.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição em tela espera-se:

**Aumento da Qualidade de Vida:** Espaços públicos mais limpos, sem poluição visual e poluição por contaminação. Ambiente 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.



## **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 de uso geral da PMAV, 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 PMAV, meio ambiente e execução de atividades da Secretaria;

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

## **16. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO ETP**



---

**Marcos Tadeu Silva Barros**

Aussiliar ADM da Semur

Matrícula 9091



Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**MÁRIO SÉRGIO FRANÇA BRITO**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL  
SEMUR - SEMUR - PMAV  
assinado em 03/02/2025 08:39:51 -03:00

**LUCAS RODRIGUES RAMOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
SEMUR/NENG - SEMUR - PMAV  
assinado em 03/02/2025 08:40:02 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 03/02/2025 08:40:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por KAYLANNE VENTURY SOBRAL (ESTAGIÁRIO - SEMUR - SEMUR - PMAV)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-T76CD2>