

# Estudo Técnico Preliminar – ETP

## **Objeto:**

Aquisição de fertilizantes, insumos e mudas para conservação do jardim da Câmara Municipal de Tarumã.

---

## **I - Descrição da necessidade da contratação**

A contratação visa à aquisição de adubos, substratos, calcário, pedras decorativas e mudas de plantas para conservação e manutenção do jardim da Câmara Municipal de Tarumã, garantindo a estética, o paisagismo e o bem-estar ambiental do espaço público legislativo.

---

## **II - Demonstração da previsão no Plano Anual de Contratações**

A demanda está prevista no Plano Anual de Contratações de 2025, vinculada à manutenção da infraestrutura da Secretaria da Câmara, sob a classificação de material de consumo – sementes, mudas de plantas e insumos (ficha 18.1.30.31).

---

## **III - Requisitos da contratação**

- Fertilizantes NPK 10-10-10, ureia e calcário em embalagens apropriadas;
  - Substrato orgânico vegetal;
  - Pedra dolomita branca nº 03 para paisagismo;
  - Mudas da planta arbustiva Ixora Vermelha.
- 

## **IV - Estimativas de quantidades e memórias de cálculo**

Com base em histórico de consumo e área ajardinada:

- 60 kg de adubo NPK 10-10-10
- 5 kg de substrato orgânico

- 10 sacos de 10 kg de pedra branca
  - 10 kg de ureia
  - 10 kg de calcário
  - 100 unidades de mudas Ixora Vermelha
- 

## **V - Levantamento de mercado e justificativa da escolha**

Foram consultadas empresas de jardinagem, lojas agrícolas e distribuidores locais. A escolha recaiu sobre insumos amplamente utilizados, com composição adequada para o solo da região, buscando a melhor relação custo-benefício e viabilidade técnica.

---

## **VI - Estimativa do valor da contratação**

A estimativa de valor é baseada em cotações prévias obtidas em comércios especializados. Os valores unitários e total estimado constam em planilha anexa. A administração poderá optar por sigilo até a fase de licitação.

---

## **VII - Descrição da solução completa**

Fornecimento de todos os itens relacionados com entrega no local. O plantio e aplicação dos produtos serão realizados pela equipe de manutenção ou prestador de serviço terceirizado quando necessário.

---

## **VIII - Justificativa para o não parcelamento**

Os itens são complementares e integrados para a composição da solução de jardinagem, não sendo viável o parcelamento da contratação sob risco de prejuízo à padronização e harmonia do projeto paisagístico.

---

## **IX - Resultados pretendidos**

- Conservação e embelezamento do espaço público;
- Promoção de ambiente institucional agradável;

- Melhor aproveitamento do espaço verde com espécies adaptadas;
  - Economia com manutenção preventiva.
- 

## **X - Providências administrativas prévias**

- Levantamento técnico das necessidades pela equipe responsável;
  - Autorização da requisição nº 215;
  - Designação de fiscal do contrato para acompanhamento da entrega e uso dos insumos.
- 

## **XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não há contratações interdependentes no momento. A ação é autônoma e pontual para manutenção paisagística.

---

## **XII - Impactos ambientais e medidas mitigadoras**

Uso de fertilizantes compatíveis com normas ambientais; substratos e pedras decorativas de baixo impacto. Recomenda-se destinação correta de resíduos e embalagens, com atenção à logística reversa quando aplicável.

---

## **XIII - Posicionamento conclusivo**

A contratação é adequada, necessária e tecnicamente viável, assegurando a preservação e estética do espaço público da Câmara Municipal de Tarumã.