

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Porcelanato para o Salão da Comunidade de Linha Sanga Meneguetti

1. Descrição da Necessidade

A presente demanda refere-se à necessidade de aquisição de 250 m² de porcelanato tipo 1, destinado ao revestimento do piso do salão da Comunidade de Linha Sanga Meneguetti.

O espaço é utilizado para atividades comunitárias, eventos sociais e reuniões, sendo essencial garantir condições adequadas de uso, segurança, higiene e conservação.

2. Fundamentação da Contratação

A contratação está fundamentada na necessidade de melhoria da infraestrutura do salão comunitário, considerando:

- O desgaste do piso atual;
- A dificuldade de manutenção e limpeza;
- A necessidade de um material mais resistente e durável.

A aquisição será custeada por meio da **Emenda Individual Impositiva nº 008/2025**, conforme previsão orçamentária.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material a ser adquirido deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Porcelanato tipo 1 (primeira qualidade);
- Alta resistência ao tráfego;
- Baixa absorção de água;
- Superfície adequada para ambiente interno;
- Dimensões padronizadas (preferencialmente $\geq 60 \times 60$ cm);
- Produto com certificação de qualidade.

4. Levantamento de Mercado

Foi realizada análise de mercado, identificando que:

- Existem diversos fornecedores locais e regionais;
- O porcelanato tipo 1 é amplamente disponível;
- Há variação de preços conforme marca, acabamento e dimensões.

A solução proposta apresenta ampla competitividade e viabilidade de contratação.

5. Estimativa das Quantidades

A quantidade estimada é de:

- **250 m² de porcelanato tipo 1**

A metragem foi definida com base na área total do salão, podendo incluir margem técnica para perdas e recortes.

6. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado deverá ser apurado por meio de pesquisa de preços, considerando:

- Painel de preços públicos;
- Contratações similares;
- Cotação com fornecedores.

7. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

A contratação será realizada em item único, considerando:

- A natureza do objeto;
- A necessidade de padronização do material;
- A economicidade e logística da entrega.

8. Resultados Pretendidos

Com a contratação, espera-se:

- Melhorar a infraestrutura do salão comunitário;
- Aumentar a durabilidade do piso;
- Facilitar a limpeza e manutenção;
- Proporcionar maior conforto e segurança aos usuários.

9. Providências a Serem Adotadas

Para viabilizar a execução:

- Realização do processo licitatório ou contratação adequada;
- Definição do responsável técnico pela instalação;
- Preparação prévia do piso base (se necessário).

10. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos são considerados baixos, podendo incluir:

- Geração de resíduos de obra;
- Consumo de recursos naturais.

Medidas mitigadoras:

- Destinação adequada de resíduos;
- Aquisição de produtos certificados.

11. Declaração de Viabilidade

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é **viável, necessária e adequada**, atendendo ao interesse público e às necessidades da comunidade.