



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

TAPA BURACO



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

ESTADO DE SÃO PAULO

1. INTRODUÇÃO:

A presente introdução refere-se ao Registro de Preços para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de tapa-buraco, abrangendo uma área total de 9.000 m². Este serviço inclui o fornecimento de todos os materiais necessários e tem como objetivo a recuperação e manutenção de diversas ruas do município de Santa Cruz da Conceição. A iniciativa visa melhorar as condições de trafegabilidade, segurança e conforto das vias urbanas, contribuindo para a preservação da infraestrutura pública e do bem-estar.

2. NECESSIDADE:

A Necessidade de contratar uma empresa especializada para execução de serviços de tapa-buraco no município de Santa Cruz da Conceição corrige a vulnerabilidade de várias vias públicas, causada por fatores como o tráfego intenso, como variações climáticas e o desgaste natural ao longo do tempo. Esta situação compromete a segurança de motoristas e pedestres, além de impactar a mobilidade urbana e a preservação da infraestrutura municipal. A execução destes serviços é essencial para garantir condições adequadas de trafegabilidade, minimizar riscos de acidentes e atender às demandas da população por melhorias nas vias públicas

3. ÁREA REQUISITANTE:

Departamento de Engenharia, Projetos e Obras.

4. ASPECTOS RELEVANTES:

A Para a execução dos serviços de tapa-buraco no município de Santa Cruz da Conceição, destacamos alguns aspectos relevantes que devem ser observados para garantir a qualidade e eficiência das obras:

1. **Qualidade dos:** Uma empresa contratada deve fornecer todos os materiais necessários para o serviço, garantindo que sejam de alta qualidade e adequados ao tipo de pavimento das ruas do município, trazendo durabilidade e resistência.
2. **Execução Técnica:** A realização dos serviços de tapa-buraco requer mão de obra projetada e equipamentos adequados para que as intervenções atendam



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

aos padrões técnicos exigidos. Isso garante que o reparo seja eficaz e que o pavimento mantenha sua integridade por um longo período.

3. **Impacto no Trânsito:** Durante a execução dos serviços, devem ser adotadas medidas para minimizar os impactos no trânsito, como sinalização adequada
4. **Sustentabilidade e Destinação de Resíduos:** A empresa deve adotar práticas sustentáveis, incluindo a destinação correta dos resíduos gerados e a minimização de impactos ambientais.
5. **Fiscalização e Controle de Qualidade:** O município deve acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços para garantir a conformidade com os padrões propostos no contrato e garantir que os objetivos do projeto sejam alcançados.

5. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADES DE CADA ITEM:

A elaboração do Registro de Preços para a contratação de empresa especializada em Tapa Buraco deve ser baseada em uma previsão criteriosa das necessidades do setor da Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição – SP . Essa previsão é fundamental para garantir que os itens sejam suficientes para atender às demandas durante o período de vigência da data, sem gerar desperdício de recursos ou falta de materiais essenciais. A relação entre a demanda prevista e as quantidades de cada item deve considerar os seguintes pontos:

Análise Histórica de Consumo: Com base no consumo de Tapa Buraco dos últimos anos, é possível identificar os itens mais utilizados e as quantidades médias possíveis. Esse levantamento histórico permite projetar de forma mais precisa as demandas futuras, evitando em excesso ou insuficientes.

Estimativa de Manutenções Preventivas e Corretivas: É fundamental que o setor que realiza as manutenções, como os de infraestrutura forneçam um planejamento das intervenções programadas, levando em conta a necessidade de tapa buraco para obras e reparos em vias públicas.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO TODO:

Trata-se de regime de Contratação na modalidade de Registro de preço, na qual a Administração opta por adquirir determinados serviços diretamente de um fornecedor, com a realização de um processo licitatório. Este tipo de contratação é respaldado por legislação específica.

7. DOS CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE ACESSIBILIDADES E SUSTENTABILIDADE:

No contexto do Registro de Preços para Tapa Buraco a Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição – SP, é fundamental adotar critérios que promovam a acessibilidade e a sustentabilidade, alinhando o processo às diretrizes de inclusão social e preservação ambiental. Esses critérios visam não apenas atender às exigências legais, mas também fomentar boas práticas administrativas que contribuem para a qualidade de vida da população e o desenvolvimento sustentável do município.

Críticos de Acessibilidade: A acessibilidade é um princípio que busca garantir que todos, independentemente de suas condições físicas ou sensoriais, possam usufruir de espaços e serviços públicos com segurança, conforto e autonomia.

Espaços Públicos Inclusivos: Adequadas para a adaptação e adequação de espaços públicos a padrões acessíveis (rampas de acesso, ruas e avenidas, etc.) deve ser personalizada, garantindo que todos os cidadãos possam circular e utilizar os serviços oferecidos.

LOCAIS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS:

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SETOR
Prestação de serviço de Tapa Buraco com limpeza manual do local, imprimação ligante, aplicação de CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado A Quente) faixa D DER na espessura de 4 cm seguido de compactação mecanizada com rolo compactador, limpeza final do local com remoção de material excedente.	M ²	9000,00	OBRAS



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

8. JUSTIFICATIVAS DAS ESCOLHAS DA SOLUÇÃO:

O Tapa Buraco para o setor municipal como infraestrutura, justifica a escolha dessa solução abrangente. O Registro de Preços permite atender às demandas específicas, garantindo que todo o setor receba os materiais necessários para suas atividades. A flexibilidade no tipo de produto e na quantidade adquirida permite uma gestão mais eficiente, evitando a padronização inconveniente de itens que podem ser necessários em diferentes.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Os serviços objetos dessa contratação serão pagos com recursos oriundos do tesouro municipal.

10. MATRIZ DE RISCO:

A matriz de risco a seguir considera diversos fatores que podem impactar o Tapa Buraco para o setor de obras do Município de Santa Cruz da Conceição, visando identificar e classificar os possíveis riscos associados a esse processo.

Fator de Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações Preventivas
Escassez de Fornecedores	Alta	Médio	Alta	Buscar fornecedores alternativos.
Aumento súbito de preços	Média	Alto	Alta	Estabelecer contratos com preços fixos por período.
Qualidade inferior dos serviços	Baixa	Alto	Média	Realizar inspeções de qualidade rigorosas.
Atraso na entrega dos serviços	Média	Médio	Média	Manter estoque de segurança ou buscar fornecedores mais confiáveis.
Mudanças nas especificações técnicas dos serviços	Baixa	Alto	Média	Manter comunicação regular com os fabricantes para atualizações.

Nesta matriz de risco, os fatores foram classificados de acordo com a probabilidade de ocorrência e o impacto que podem causar na contratação de serviços. Além disso, foram consideradas a severidade do risco e ações preventivas que podem ser tomadas para mitigar esses riscos.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

O Departamento de Engenharia, projetos e Obras declara com base no estudo realizado, que a pleiteada é viável e necessária para suprir as demandas do Município de Santa Cruz da Conceição.

LEANDRO CHINAGLIA

Diretor do Departamento de Engenharia, Projetos e Obras