



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP - 18.200-000

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de
Obras

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A Secretaria de Obras da Prefeitura do Município de Itapetininga, dentre outras atribuições, é responsável pela execução e manutenção da infraestrutura urbana. Para tanto, surge a necessidade de aquisição dos seguintes itens:

- **Arame recozido torcido n.º 18** para armação de tampas de bocas de lobo, com a finalidade de drenagem de águas pluviais;
- **Disco corte concreto diamantado para usar na Clipper 14"** para corte de asfalto e dilatação de calçada, com a finalidade de execução de calçadas e sarjetões (corte de junta seca).

As soluções descritas são importantes para a pavimentação da via pública, com o correto escoamento da água pluvial. A ausência dos materiais descritos poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo, paralização das obras, e no longo prazo, desastres ambientais como alagamentos.

Os quantitativos foram estimados com base no que é utilizado durante o ano.

2. Área requisitante

Secretaria de Obras da Prefeitura do Município de Itapetininga, Secretário Arivaldo de Albuquerque.

3. Descrição dos requisitos da contratação

Os requisitos constantes da descrição dos itens são necessários e suficientes ao atendimento da demanda. Além de incluir os requisitos mínimos de qualidade, o prazo de entrega é fixado em até 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento do empenho.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado será feito por meio do sistema de registro de preços, na modalidade pregão.

Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
01	Arame recozido torcido n.º 18	R\$ 14,92 (Casa dos Parafusos Franca)	R\$ 14,16 (Casa Ferrari)	R\$ 14,36 (Construmarques)



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP - 18.200-000

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de
Obras

02	Disco corte concreto diamantado para usar na Clipper 14"	R\$ 564,90 (Magazine Luiza)	R\$ 489,90 (Palácio das Ferramentas)	R\$ 399,86 (Dutramáquinas)
----	---	---------------------------------------	---	--------------------------------------

5. Descrição da solução como um todo

O objeto destina-se à confecção de tampas de caixa de drenagem e grelhas, manutenção de calçadas, cortes em concreto e asfalto, entre outros, para atender a inúmeras solicitações de municípios e da Câmara Municipal.

O prazo de validade do Sistema de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contado a partir da data da sua assinatura. A prorrogação da validade do Sistema de Registro de Preços será admitida até que se alcance o prazo máximo de 12 (doze) meses, nele incluídas as eventuais prorrogações, mas observando a vantajosidade do preço para a administração pública.

6. Estimativas das quantidades a serem contratadas

As quantidades a serem contratadas encontram parâmetro no ano anterior, estima-se que o numerário que segue seja suficiente para o ano presente:

1. 150,0000 KG - ARAME RECOZIDO TORCIDO - Nº 18
2. 150,0000 UN - DISCO CORTE CONCRETO DIAMANTADO PARA USAR NA CLIPPER 14"

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado desta contratação, baseado no que foi gasto no último exercício, é de cerca de R\$ 22.170,00 (vinte e dois mil cento e setenta reais).

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verificam quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP - 18.200-000

____ ESTADO DE SÃO PAULO ____

Os itens desta solução constam no orçamento da Secretaria de Obras para o exercício de 2024. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento.

11. Resultados pretendidos

A contratação dos objetos nas quantidades estimadas garante a constante execução e manutenção das vias públicas, inclusive com o correto escoamento das águas pluviais, com vistas à conservação dos bens públicos.

12. Providências a serem adotadas

Não há necessidade de ajustes para que a contratação surta seus efeitos.

13. Possíveis impactos ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

14. Declaração de viabilidade

Conclui o estudo preliminar que a contratação da solução descrita se mostra viável tecnicamente e necessária, fundamentada na capacidade da solução escolhida em atender totalmente a necessidade da Secretaria.

15. Responsáveis:

Nome: Arivaldo de Albuquerque

Cargo: Secretário Municipal de Obras

CPF: 753.824.588-04

Assinatura:



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP - 18.200-000

ESTADO DE SÃO PAULO _____

Nome: Cesar Augusto Correa da Silva

Cargo: Operador de máquinas

CPF: 122.539.098-23

Assinatura:

Nome: Eduardo de Jesus Machado

Cargo: Pedreiro

CPF: 167.396.018-95

Assinatura: