



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

____ ESTADO DE SÃO PAULO ____

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

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

- **ferro CA 50 e CA 25** para a execução de tampas de caixas de galeria para drenagem de águas pluviais e para grelhas nas vias públicas (bitolas conforme descrição abaixo);
- **malha pop leve para concreto** para a execução de fundos de caixas de águas pluviais e sarjetões de drenagem superficial.

A aquisição tem a finalidade de garantir a pavimentação das vias públicas, com o correto escoamento das águas pluviais. A ausência dos materiais poderá ocasionar, em um primeiro momento, a paralização das obras, e em um segundo momento, alagamentos, dentre outros impactos ambientais. 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.



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
01	Malha pop leve para concreto – 3,4mm/15 X 15/2m X 3m	R\$ 62,30 (Arcelor Mittal)	R\$ 48,17 (Cores Vivas Homecenter)	R\$ 84,90 (Telhanorte)
02	Malha pop leve para concreto – 4,2mm/10 X 10/2m X 3m	R\$99,49 (Obramax)	R\$ 130,19 (Arcelor Mittal)	R\$ 157,99 (C & C)
03	Ferro CA 50 – ¼” – 12m	R\$ 20,98 (Arcelor Mittal)	R\$ 20,95 (Vergalhão de aço)	R\$ 33,95 (Copafer)
04	Ferro CA 50 - 3/8” – 12m	R\$ 50,44 (Arcelor Mittal)	R\$ 44,64 (Obramax)	R\$ 81,59 (Copafer)
05	Ferro CA 50 - 5/16” – 12m	R\$ 33,82 (Arcelor Mittal)	R\$ 31,90 (Obramax)	R\$ 54,64 (Copafer)
06	Ferro CA 50 - 5/8” – 12m	R\$ 122,84 (Arcelor Mittal)	R\$ 135,00 (Cooperação)	R\$155,50 (Rive)
07	Ferro CA 50 - ½” – 12m	R\$ 73,20 (Obramax)	R\$ 74,78 (Vergalhão de aço)	R\$ 120,07 (Copafer)
08	Ferro CA 25 ½” – 6m	R\$ 50,06 (Soluções Usiminas)	R\$ 47,60 (Ita aços)	R\$ 42,00 (Dancar Aços)

5. Descrição da solução como um todo

A solução adotada cumpre a necessidade de renovação de compra dos itens referenciados, em prol da conservação dos bens públicos, no que atende o interesse da população. 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



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

____ ESTADO DE SÃO PAULO ____

(doze) meses, nele incluídas as eventuais prorrogações, desde que o preço seja vantajoso aos interesses públicos.

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. 100,0000 UN - MALHA POP LEVE P/ CONCRETO - 3,4MM/15 X 15/2M X 3M
- 2. 200,0000 UN - MALHA POP LEVE P/ CONCRETO - 4,2MM/10 X 10/2M X 3M
- 3. 200,0000 BR - FERRO CA 50 - 1/4" - 12M
- 4. 200,0000 BR - FERRO CA 50 - 3/8" - 12M
- 5. 200,0000 BR - FERRO CA 50 - 5/16" - 12M
- 6. 200,0000 BR - FERRO CA 50 - 5/8" - 12M
- 7. 200,0000 BR - FERRO CA 50 - 1/2" - 12M
- 8. 200,0000 BR - FERRO CA 25 LISO 1/2" 6 M MECÂNICO

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado desta contratação, baseado nas referências do último exercício, é de cerca de R\$ 98.518,00 (noventa e oito mil quinhentos e dezoito 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 verifica 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

O objeto está alinhado ao orçamento da Secretaria de Obras para o exercício de 2024.

11. Resultados pretendidos

A constante execução e conservação das vias públicas, com o correto escoamento das águas pluviais.



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

ESTADO DE SÃO PAULO _____

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:

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: