



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

O presente instrumento tem por objetivo estabelecer parâmetros e especificações com o intuito de disciplinar a contratação de empresa(s) para atender as demandas da Secretaria.

A aquisição de ferragens e acessórios é essencial para a manutenção predial e para a execução de obras públicas. Esses materiais são fundamentais para garantir a segurança, a funcionalidade e a durabilidade das estruturas públicas, contribuindo diretamente para o bem-estar da comunidade e a eficiência dos serviços públicos.

A construção de novas infraestruturas e a manutenção das existentes requerem um fornecimento contínuo de ferragens e acessórios de alta qualidade. Essas obras são essenciais para o desenvolvimento urbano e rural.

2. Área requisitante

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

3. Descrição dos requisitos da contratação

- A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de Referência nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências de especificação, critérios de sustentabilidade, atendendo as normativas, que couber;
- A entrega dos produtos deverá ser feita conforme necessidade da Secretaria Municipal de Obras, devendo ser entregue no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, após o recebimento do empenho, emitido pela CONTRATANTE, que será encaminhada para o e-mail da empresa vencedora;
- Em caso de não entrega dos produtos, estará caracterizada a não aceitação, por parte da empresa vencedora. Nesta hipótese, é facultado ao Município aplicar as sanções previstas em Lei, bem como convocar os licitantes remanescentes, com observância da ordem de classificação, em igual prazo e nas mesmas condições, inclusive preços;
- Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo providenciar mão de obra para a entrega/execução dos mesmos, ficando vedado ao vencedor entregar quantidade e qualidade diversas ao que foi solicitado;
- O objeto contratado deverá ser entregue acondicionado adequadamente de forma a permitir completa segurança durante o transporte pela Contratada, sendo de sua inteira responsabilidade;
- Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

ESTADO DE SÃO PAULO

decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto deste Estudo Técnico, correrão por conta exclusiva da Contratada;

- Os produtos deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle da ABNT, INMETRO e demais órgãos, atentando-se o proponente, principalmente para as normas da Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4. Levantamento de mercado

O mercado dispõe de inúmeras empresas que forneçam este tipo de serviço.

A escolha do tipo de solução levou em conta aspectos de economicidade, eficácia e eficiência e para tal, a busca foi feita pela contratação de empresa especializada que forneça e entregue esse tipo de produto.

5. Descrição da solução como um todo

A solução adotada com um fornecimento contínuo e adequado de materiais, as equipes de manutenção e construção podem executar seus trabalhos de forma mais eficiente, evitando atrasos que poderiam comprometer o cronograma das obras e a prestação de serviços à comunidade. A eficiência operacional é, portanto, significativamente aumentada.

A aquisição centralizada e em volume permite que a secretaria obtenha preços mais competitivos e reduza os custos unitários. Além disso, a gestão eficiente do estoque minimiza desperdícios e perdas, contribuindo para uma melhor utilização dos recursos financeiros e uma gestão fiscal mais responsável.

Ter um estoque bem gerido e acessível de ferragens e acessórios permite à secretaria responder rapidamente a situações emergenciais. Isso garante que problemas inesperados possam ser resolvidos prontamente, minimizando os impactos negativos para a população e mantendo a confiança nos serviços públicos, o que será proporcionado e viabilizado por meio de atendimento por até 12 (doze) meses, visto que o método auxiliar de registro de preços é o mais adequado ao atendimento da demanda, que ora proporcionalmente é eventual.

6. Estimativas das quantidades a serem contratadas

As quantidades estimadas foram baseadas em aquisições anteriores e demandas de serviços.

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado para contratação é de R\$ 243.625,29 (duzentos e quarenta e três mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e nove centavos). Valor baseado na média de preços através de pesquisa de produtos similares no mercado e no PNCP.

Ressaltando que se trata de valor estimativo, podendo haver uma diferença para mais ou para menos no Mapa de Preço, após a realização de cotações pelo Departamento de compras.



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

ESTADO DE SÃO PAULO

Quantidade	Objeto	PNCP 1	Site 3	Ita Aço
300	MALHA POP LEVE P/ CONCRETO - 3,4MM/15 X 15/2M X 3M	R\$ 56,00	R\$ 67,00	R\$ 58,90
400	MALHA POP LEVE P/ CONCRETO - 4,2MM/10 X 10/2M X 3M	R\$ 122,50	R\$ 150,00	R\$ 125,50
300	FERRO CA 50 - 1/4" - 12M	R\$ 20,90	R\$ 27,00	R\$ 25,90
500	FERRO CA 50 - 3/8" - 12M	R\$ 47,90	R\$ 52,00	R\$ 49,80
500	FERRO CA 50 - 5/16" - 12M	R\$ 32,97	R\$ 37,00	R\$ 38,90
300	FERRO CA 50 - 5/8" - 12M	R\$ 132,00	R\$ 149,00	R\$ 138,90
300	FERRO CA 50 - 1/2" - 12M	R\$ 75,00	R\$ 87,00	R\$ 78,00
Quantidade	Objeto	PNCP 1	Site 3	PNCP 6
200	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº 18	R\$ 13,80	R\$ 14,00	R\$ 12,40
Quantidade	Objeto	PNCP 1	Site 4	Site 5
200	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CORTE SECO 14	R\$ 140,00	R\$ 200,90	R\$ 249,00
Quantidade	Objeto	PNCP 2	Ita Aço	Site 7
300	FERRO REDONDO LISO MACIÇO MECÂNICO AÇO 1020 DE ½" COM 6,0 METROS.	R\$ 59,47	R\$ 10,20	R\$ 69,90

1 <https://pncp.gov.br/app/editais/45227337000174/2025/8>

2 <https://pncp.gov.br/app/editais/46137410000180/2024/1245>

3 <https://cooperaco.ind.br/>

4 <https://www.magazineluiza.com.br/>

5 <https://www.ferragistasatelite.com.br/>

6 <https://pncp.gov.br/app/editais/46172888000140/2025/33>

7 <https://www.obramax.com.br/barra-de-aco-redonda-12--6m-89213964>

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.



Secretaria de
Obras

PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

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

ESTADO DE SÃO PAULO

11. Resultados pretendidos

Com base na realização deste ETP, chegamos à conclusão de que as ferragens e acessórios são essenciais ao pleno funcionamento da Administração Pública Municipal, Economia para os cofres públicos, baixando os valores de referência; utilização sustentável dos recursos financeiros deste Município, alocando somente o necessário para cada aquisição.

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.

Arivaldo de Albuquerque
Secretário Municipal de Obras
CPF: 753.824.588-04

Cesar Augusto Correa da Silva
Gestor

CPF: 122.539.098-23

Eduardo de Jesus Machado
Fiscal

CPF: 167.396.018-95