



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Setor de Manutenção

almoxmanutencao@hotmail.com

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A aquisição de ferragem visa atender a extensa demanda de serviços juntos às unidades de ensino e Departamentos do Município, com o objetivo de garantir o desenvolvimento e melhor qualidade aos usuários. A demanda contínua recebida pelo Setor de Manutenção justifica a utilização dos materiais solicitados, faz-se ao interesse público pela execução dos serviços de manutenção preventivo e corretivo, garantindo a normalidade do dia a dia dos usuários, é de extrema importância dispor de materiais adequados para que todos e quaisquer serviços sejam executados com qualidade.

2. Área requisitante

Setor de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação.

Responsável pelo Setor Sr. Marco Antônio de Carvalho.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deve cumprir todas as normas ou regulamentos técnicos e obrigações constantes no edital, seus anexos e propostas, assumindo riscos e despesas decorrentes e efetuar a entrega do objeto contratado em perfeitas condições para sua utilização na execução dos trabalhos conforme especificações, prazo, responsabilizar-se por danos do objeto caso apresentar avarias ou defeitos necessário substituir ou reparar dentro do prazo de 05 (cinco), manter durante toda a execução do contrato compatibilidade com as obrigações assumidas, habilitação e qualificação da licitação.

4. Levantamento de Mercado

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadologia, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tendência, evitando preços extremos, mas buscando manter características e qualidades para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.

O levantamento se baseou nos preços praticados em Ata de Registro de Preço anterior (Ata n.º 67/2024- P.E.n.º 37/2024) no momento desse estudo.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação para aquisição dos materiais para uso do Setor de Manutenção por um período de 12 (doze) meses, o prazo de entrega dos materiais de 10 (dez) dias úteis após recebimento da nota de Empenho, visa garantir o desenvolvimento, melhor qualidade e segurança aos usuários.

Os materiais poderão ser rejeitados no todo ou em partes quando em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a comunicação à contratada.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da execução incorreta do contrato.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas.

A quantidade estimada 900 unidades de materiais solicitados pelo Setor de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação tem por base o número de funcionários para o atendimento as unidades e departamentos, sendo adequadas e necessárias em Quantidades compatíveis com respectivas demandas.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa a ser contratada é de R\$ 52.945,00 (cinquenta e dois mil novecentos e quarenta e cinco reais) para o exercício de 2025 com base nos valores de mercado.

Item	Material / especificação	Quant.	Unidade	Valor
01	Malha pop leve p/ concreto- 3,4mm/15 x 15/2m x 3m- produzida em aço CA-60 nervurada. Soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo o correto espaçamento dos fios e excelente aderência ao concreto	100un	R\$52,40	R\$5.240,00
02	Malha pop leve p/ concreto- 4,2mm/10 x 10/2m x 3m- produzida em aço CA-60 nervurada. Soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo o correto espaçamento dos fios e excelente aderência ao concreto	100un	R\$115,90	R\$11.590,00
03	Ferro CA 50- 1/4"- 12m	100br	R\$25,00	R\$2.500,00
04	Ferro CA 50- 3/8"- 12m	100br	R\$45,50	R\$4.550,00
05	Ferro CA 50- 5/16"- 12m	100br	R\$32,15	R\$3.215,00
06	Ferro CA 50- 5/8"- 12m	100br	R\$123,60	R\$12.360,00
07	Ferro CA 50- 1/2"- 12m	100br	R\$75,00	R\$7.500,00
08	Arame recozido torcido nº 18- diâmetro do arame recozido BWG 18- 1,24mm/ comprimento aproximado por kg (m): 104,0m rolo c/ 1kg	100kg	R\$9,50	R\$ 950,00
09	Ferro redondo liso maciço mecânico aço 1020 de 1/2" c/ 06m	100br	R\$50,40	R\$5.040,00

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

Não há contratações que guardam relação/ afinidade/ dependência com o objeto da compra/ contratação pretendida, sejam elas realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente, assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Secretaria.

11. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas de manutenção corretivas e preventivas do Setor,

12. Providências a serem adotadas

A aquisição pretendida não necessitará de adequação de ambiente para organização, o setor conta com espaço reservado/almojarifado para armazenagem, nem de curso de capacitação para utilização o setor dispõe de mão de obra especializada.

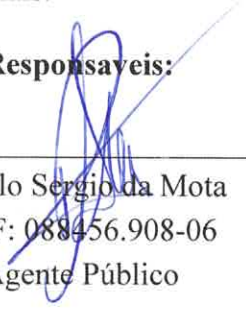
13. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

14. Declaração de Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Preliminar e considerando a necessidade de manutenção para atender as demandas preventivas e corretivas nas unidades e departamentos, essencial para continuidade dos trabalhos a aquisição dos materiais.

15. Responsáveis:



Paulo Sérgio da Mota
CPF: 088456.908-06
Agente Público



Marcô Antônio de Carvalho
CPF: 024.947.779-33
Chef de Setor