



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de serviço a ser adquirido, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO – LOCALIZADA NA VIELA MARIA LUIZA ALMEIDA FERNANDES – CHACARA SANTA MARIA.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Este presente documento tem por objetivo estabelecer requisitos técnicos, definir materiais e normatizar a execução de serviços para execução de Piso em concreto, requisitos para contratação, mão de obra, nas formas estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar - ETP, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Projeto e Memorial Descritivo.

Ressalto que também será para atendimento as Emendas Impositivas de 2023 dos vereadores conforme segue:

- Emenda nº 025/2023 - Vereador Antônio Pereira da Silva - R\$ 96.000,00;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

4. ÓRGÃO REQUISITANTE:

Para atendimento da Demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura e, com a requisição pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços, visto se tratar de obra/serviço de engenharia.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A Contratada deverá apresentar Certidão atualizada de registro de Pessoa Jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU da empresa licitante e de seus responsáveis técnicos;

Certidão de registro ou inscrição da empresa licitante e de seu(s) responsável (is) Técnico(s) no CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia. Para efeito de assinatura de Contrato, tanto o responsável técnico quanto a empresa licitante deverão apresentar registro no CREA/SP ou visto deste Órgão, caso pertençam a Conselho Regional de Região distinta.

Comprovação de capacidade técnico-operacional, mediante a apresentação de uma ou mais Certidões de Acervo Operacional – CAO emitidas pelo Conselho competente e/ou um ou mais Atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificadas e, em nome da interessada, que comprovem a prévia execução de obras ou serviço de engenharia similares e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às constates do objeto da licitação, especificando necessariamente o tipo de obra/serviço e o prazo de execução. As certidões ou atestados, admitido o somatório, devem conter o percentual mínimo de cada serviço, igual ou similar aos relacionados na tabela a seguir, os quais representam as parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto licitado, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Conforme Planilha Orçamentária realizada de acordo com as planilhas de referência, o valor para execução da obra será **R\$ 98.696,86 (Noventa e oito mil seiscentos e noventa e seis reais e oitenta e seis centavos)**, devendo ser considerado R\$ 96.000,00 (Noventa e seis mil reais) das Emendas Impositivas dos Vereadores e R\$ 2.696,86 (Dois mil seiscentos e noventa e seis reais e oitenta e dois centavos) de contrapartida.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

A execução do piso em concreto oferece inúmeras vantagens, como maior resistência ao tráfego pesado; maior durabilidade; menor necessidade de manutenção; além de proporcionar uma superfície regular e aderente, contribuindo para a segurança dos usuários.

Pensando na sustentabilidade: O concreto é um material mais sustentável em comparação com o asfalto. Ele pode ser produzido a partir de recursos naturais abundantes, como areia, cascalho, cimento e água. Além disso, o concreto pode ser reciclado e reutilizado em novas construções.

8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

Conforme Projeto apresentado a área para execução do piso em concreto é de 478,80m² e 37,80m² de guia e sarjeta a serem executadas.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Conforme Planilha Orçamentária realizada de acordo com as planilhas de referência, o valor para execução da obra será **R\$ 98.696,86 (Noventa e oito mil seiscentos e noventa e seis reais e oitenta e seis centavos)**, devendo ser considerado **R\$ 96.000,00 (Noventa e seis mil reais)** das Emendas Impositivas dos Vereadores e **R\$ 2.696,86 (Dois mil seiscentos e noventa e seis reais e oitenta e dois centavos)** de contrapartida.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

CONCLUSÃO:

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que a contratação para a execução de Piso em concreto localizado na Viela Maria Luiza Almeida Fernandes – Chácara Santa Maria é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública.

Itapecerica da Serra, 18 de abril de 2024.


CARLOS PINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços
SECRETARIO


IVANILSON B. FERREIRA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços
FISCAL