SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO, MEIO FIO, PAVER E GALERIAS PLUVIAIS ENTREGUE NO MUNICÍPIO DE IOMERÊ

Responsável pelo estudo: Anderson Tomazi.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Iomerê necessita da aquisição de artefatos de cimento para atender às demandas de infraestrutura, incluindo saneamento básico, a construção e manutenção de calçadas, meios-fios, pavimentos e outras estruturas. A aquisição visa suprir a necessidade de materiais de qualidade para execução eficiente dessas atividades, garantindo a segurança e a durabilidade das obras públicas.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

- Fornece o objeto de acordo com o solicitado, buscando sempre o fiel cumprimento dos pedidos efetuados pelo órgão solicitante;
- Obedecer ao objeto e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade;
- A empresa ganhadora deve-se responsabilizar-se pelo envio e frete até o Município.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para aquisição dos itens enumerados, foi elaborada pesquisa de mercado pela equipe da Secretaria de Infraestrutura, com fornecedores locais.

Nesse levantamento, verificou-se que existem diversas empresas capazes de fornecer os materiais listados no presente estudo técnico, e será possível alcançar os resultados pretendidos, atendendo a necessidade do Município.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após análise comparativa, a solução escolhida é a formulação de um registro de preços para a contratação pelo município de Iomerê/SC, através da Secretaria de Infraestrutura, de empresa para a entrega dos materiais pretendidos.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Após levantamento dos serviços que deverão compor o objeto do Processo Licitatório, foi realizada pesquisa, assim, a estimativa de horas apresenta-se no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	TUBO DE CONCRETO 2M COM MALHA DE AÇO DUPLA	50
02	TUBO DE CONCRETO 1,5M COM MALHA DE AÇO DUPLA	50
03	TUBO DE CONCRETO 1M COM MALHA DE AÇO DUPLA	150
04	TUBO DE CONCRETO 80 CM COM MALHA DE AÇO	400
05	TUBO DE CONCRETO 60 CM	400
06	TUBO DE CONCRETO 40 CM	600
07	TUBO DE CONCRETO 30 CM	400
08	MEIO FIO MEDIDAS 80X30X15X12	600
09	PAVER LISO 20CM X 10CM COM ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA DE 35 MPA.	800
10	GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (LXA), MISULA DE 20X20CM, C=1,00 M , ESPESSURA MIN= 15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO=30 MPA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LOCAL.	08
11	GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (LXA), MISULA DE 20X20CM, C=1,00 M , ESPESSURA MIN= 15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO=30 MPA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LOCAL.	08
12	GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (LXA), MISULA DE 20X20CM, C=1,00 M , ESPESSURA MIN= 20CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO=30 MPA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LOCAL.	16

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa de preço desta contratação, foi necessário solicitar orçamentos a empresas locais e regionais e também pela tabela sinapi, considerando a diversidade de materiais necessários.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Será parcelada por se tratar de registro de preço.

8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a

viabilidade desta demanda.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos itens, o Município objetiva dar continuidade à manutenção preventiva e corretiva promovidas, em sua maioria, pelo Setor de Infraestrutura, de forma a sanar ou mitigar a demanda pelos serviços relacionados à manutenção de vias e demais locais públicos de responsabilidade do Município de Iomerê.

Os itens enumerados são imprescindíveis para a continuidade da prestação de serviços públicos como manutenção de vias, implantação ou substituição de redes de drenagem pluvial, manutenção e consertos em geral.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Como providências prévias, a necessidade da contratação foi levantada pela Secretaria de Infraestrutura do Município.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram constatados nos estudos realizados pela Secretaria.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo verificou-se que a contratação é viável e necessária.

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO FELIPE EPELING
Data: 18/03/2025 08:43:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO FELIPE EPELING
Secretário de Infraestrutura