



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS MÁQUINA DE ESCAVADEIRA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO

Responsável pelo estudo: Anderson Tomazi.



## 1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Iomerê realiza serviços de manutenção de estradas municipais, abertura de vias dentre outros serviços públicos abrangendo a área rural e urbana, o que requer a eventual contratação de empresa para a prestação de serviços de horas máquinas pesadas, mediante locação por hora trabalhada e com disponibilização do operador do maquinário.

Tal contratação para prestação de serviços de locação de máquinas e equipamentos, com motorista/operador, por um período de 12 meses, permitirá atender às necessidades da Secretaria de Infraestrutura em suas demandas operacionais. Justifica-se ainda a presente contratação, pelo fato de a Prefeitura Municipal não dispor de máquinas, equipamentos e operadores o suficiente para atendimento da demanda.

## 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:

- ✓ Responsabilizar-se pelo envio do equipamento até o Município de Iomerê, bem como ao local de origem, após o término dos serviços constantes na contratação.
- ✓ Responsabilizar-se ainda, pelo envio/transporte do equipamento, até o local onde será executado cada serviço, sob orientação do Setor responsável.
- ✓ Executar os serviços conforme requisitado pelo município, arcando com as despesas de: cedência dos equipamentos; combustível; manutenção e operador, além das despesas referentes à alimentação e hospedagem do operador.
- ✓ Realizar o abastecimento do veículo que prestará os serviços.
- ✓ Se responsabilizar pelas despesas de locomoção, diárias, hospedagem e alimentação, quando do deslocamento e permanência no Município para a prestação dos serviços.
- ✓ A prefeitura se responsabiliza pelo pagamento integral do serviço, solicitando o mesmo quando achar pertinente.



### 3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

SOLUÇÃO 01: A Secretaria, eventualmente precisa realizar serviços em prol da comunidade, para manutenção de estradas e serviços nas propriedades rurais do município, o que não pode ser prejudicado. Porém, tais serviços são realizados de forma restrita, pois a prefeitura não possui mão- de-obra e nem todos os equipamentos necessários;

SOLUÇÃO 02: Aquisição de equipamentos Novos pela Prefeitura;

### 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 prestação de serviços de horas máquinas de Escavadeira com rompedor hidráulico.

### 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	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA COM ROMPEDOR HIDRAULICO, SENDO A ESCAVADEIRA COM PESO MÍNIMO DE 21.000 KG E ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020, O EQUIPAMENTO ROMPEDOR DEVERÁ POSSUIR MÍNIMO DE 1.800 KG.	400

### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços apresenta-se no quadro abaixo:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	MF TERRAPLANAGEM	ATALANTA
01	400	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA COM ROMPEDOR HIDRAULICO, SENDO A ESCAVADEIRA COM PESO MÍNIMO DE 22.000 KG E ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020, O EQUIPAMENTO	R\$ 750,00	R\$ 800,00	R\$ 600,00



		<b>ROMPEDOR DEVERÁ POSSUIR MÍNIMO DE 1.800 KG.</b>			
--	--	--	--	--	--

#### **7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

Para esta licitação será utilizado o Sistema de Registro de Preços, pois os serviços serão demandados de acordo com a necessidade e o valor a ser pago a empresa registrada será por Hora Trabalhada. Por fim, a execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por item, e visa melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade

#### **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**

A contratação de empresa especializada em prestação de serviço de máquinas visa garantir a execução dos serviços necessários para o desenvolvimento de outras atividades no município.

Além disso, a contratação prevê serviço de máquinas com mão-de-obra especializada e manutenção por conta da contratada, o que desonera o erário, pois no custo da hora-máquina tais itens já estarão contemplados.

#### **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Designação de Fiscal para o acompanhamento dos trabalhos

#### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não foram constatados nos estudos realizados pelas Secretarias.



### 13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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



**BRUNO FELIPE EPELING**  
Secretário de Infraestrutura