



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS MÁQUINAS DE MOTONIVELADORA E ROLO COMPACTADOR  
COM OPERADOR**

**IOMERÊ**

29.07

1905

**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 motoniveladora e Rolo Compactador

#### 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 MOTONIVELADORA, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 14.000 KG, ESCARIFICADOR TRASEIRO, ARTICULADO E LÂMINA DESLIZANTE, ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020.	1.000
02	SERVIÇO DE ROLO COMPACTADOR, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 9.900 KG, COM CAPA LISA E ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020.	400

#### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços apresenta-se no quadro abaixo:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	FORMOSA DO SUL	CATANDUVAS	SR TERRAPLANAGEM
01	1.000	SERVIÇO DE MOTONIVELADORA, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 14.000 KG, ESCARIFICADOR TRASEIRO, ARTICULADO E LÂMINA DESLIZANTE. ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020.	R\$ 450,00	R\$ 396,00	R\$ 480,00
			ENTRE RIOS	FORMOSA DO SUL	SR TERRAPLANAGEM



02	400	SERVIÇO DE ROLO COMPACTADOR, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 9.900 KG, COM CAPA LISA E ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020.	R\$ 360,00	R\$ 430,00	R\$ 450,00
----	-----	---	------------	------------	------------

#### **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.

