DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Município de Maracajá

Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

1. PRIORIDADE

X	Normal
	Urgente

2. SOLICITANTE

	Secretaria de Administração e Finanças
	Secretaria de Meio Ambiente e Turismo
	Departamento de Transportes
	Departamento de Educação e Cultura
	Departamento de Assistência e Bem-Estar Social
	Departamento de Agricultura, Indústria e Comércio
	Departamento de Esportes
	Departamento de Saúde
X	Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

3. RECURSO

X	Próprio
	Convênio
	Outros/Vinculados

4. OBJETO

X	Materiais/Bens
	Prestação de Material e Serviço
	Obras/Serviço de Engenharia

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

80- 4.4.90.00.00.00.00.00 (1.704.0000.0704).

6. VALOR GLOBAL

O valor global de **R$ 60.356,00** (Sessenta mil, trezentos e cinquenta e seis reais).

7. PRAZO PARA FORNECIMENTO

O material deverá ser entregue em até 15 (quinze) dias corridos após a autorização de fornecimento.

8. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

	Pregão Presencial			Leilão
	Pregão Eletrônico			Inexigibilidade
	Concorrência		**X**	Dispensa
	Registro de Preço			Concurso
	Credenciamento			Diálogo Competitivo

9. AUTORIZAÇÃO SECRETÁRIO/DIRETOR:
Com base nas informações apresentadas, autorizo a presente contratação.

_____
Darcio Pagani Vieira – Engenheiro Agrimensor

10. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição do equipamento topográfico receptor GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) RTK (Cinemático em Tempo Real) com acessórios será de forma única. Esta aquisição é uma solução para o setor de obras e engenharia com o intuito de modernizar e agilizar a demanda interna de serviços e projetos. Em termos gerais será uma aquisição que eliminará a utilização da tradicional coletora de dados pois tal equipamentos fornece a facilidade de ser operado por smartfone mediante aplicativo específico, facilitando os diversos setores da prefeitura pois cada profissional teria a coletora sempre à disposição uma vez que os smartfones são ferramentas indispensáveis nos dias atuais. Outra grande vantagem é a opção de se trabalhar com RTK (Cinemático em Tempo Real) apoiado na RBMC (Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo) pois com esse recurso elimina-se o cálculo pós processado dos dados coletados em campo. Outra grande vantagem é a possibilidade de futura modernização no setor de obras e engenharia em uma eventual aquisição de drone de mapeamento onde o equipamento já é preparado para esta conexão.

11. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de um equipamento topográfico receptor GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) RTK (Cinemático em Tempo Real) mais acessórios com as características e componentes mínimos descritos no termo de referência.

12. ESTIMATIVA DE DESPESA

Para fins de cálculo, foi usado o preço médio dos orçamentos obtidos através de fornecedores, sendo utilizado como base o valor do mercado. Não foi encontrado preço de contratações anteriores por isso foi adotado este método.

O valor global de **60.356,00** (Sessenta mil, trezentos e cinquenta e seis reais), foi adotado como referência para esta contratação.

13. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Declaro que a proposta apresentada é condizente com menor valor praticada no mercado, na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 14.133/2021.

14. RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO

X	Proposta mais vantajosa – Menor Preço
	Proposta mais vantajosa – Maior Ciclo de Vida
	Proposta mais vantajosa – Menores custos indiretos
	Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata

Vinicius Lumertz Mengue	**Darcio Pagani Vieira**
Engenheiro Civil	Engenheiro Agrimensor
Matrícula 3.645	Matrícula 2.323
Gestor do Contrato	**Fiscal do contrato**

Maracajá/SC, 15 de agosto de 2025