



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Município de Maracajá

Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

1. PRIORIDADE

☒	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
☒	Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

3. RECURSO

☒	Próprio
☐	Convênio

4. OBJETO

☐	Materiais/Bens
☐	Prestação de Material e Serviço
☐	Obras/Serviço de Engenharia
☒	Serviço Continuado

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

77 – 3.3.90.00.00.00.00.00 (1.500.0000.0500)



6. VALOR GLOBAL

R\$ 5.436,00 (Cinco mil quatrocentos e trinta e seis reais).

7. PRAZO PARA FORNECIMENTO

Em até 3 (três) dias úteis após o recebimento da autorização de fornecimento.

8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

Um ano a partir da assinatura do contrato.

9. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

☐	Pregão Presencial	☐	Leilão
☐	Pregão Eletrônico	☐	Inexigibilidade
☐	Concorrência	☒	Dispensa
☐	Registro de Preço	☐	Concurso
☐	Credenciamento	☐	Diálogo Competitivo

10. AUTORIZAÇÃO SECRETÁRIO/DIRETOR:

Com base nas informações apresentadas, autorizo a presente contratação.

EVÂNIO MACALOSSI

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



11. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de aquisição do software Eberick envolve a finalidade de executar cálculos estruturais de projetos civis com segurança, eficiência e conformidade com normas técnicas, trazendo benefícios como modelagem rápida de estruturas 2D/3D, dimensionamento de elementos (concreto e aço) conforme as normas vigentes, verificação de estabilidade, e conectividade entre componentes, além da geração de desenhos e relatórios de cálculo.

O Eberick oferece integração suave com fluxos de trabalho já existentes na engenharia, reduzindo gargalos entre etapas de projeto, cálculo e emissão de documentação. Ao permitir modelagem rápida de estruturas, ele facilita a exploração de alternativas de concepção ainda na fase inicial, promovendo escolhas mais eficientes em termos de custo e desempenho.

A justificativa técnica assenta-se na aceleração do tempo de entrega de projetos, na diminuição da possibilidade de erros humanos presentes em cálculos manuais, na facilitação de ajustes de layout com recalculação rápida de cenários diferentes e na conformidade com normas, por exemplo ABNT NBR para estruturas de concreto e ferro.

12. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente procedimento licitatório tem por objetivo a aquisição de licença do software Alto QI Eberick Premium Gov 2025, para realização de projetos estruturais.

13. ESTIMATIVA DE DESPESA

O valor da licença de operação é de R\$ 5.436,00, válido por 12 meses a partir da assinatura do contrato.

14. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Declaro que a proposta é baseada e compatível com os custos reais do mercado, sendo fundamentada e transparente.



15. 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

Evanio Macalossi Diretor do Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos	Eng. Vinicius Lumertz Engenheiro Civil
Gestor do Contrato	Fiscal do contrato

Maracajá/SC, 29 de agosto de 2025.