

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
Obra: Projetos Executivos de Engenharia para Projeto Executivo das cabeceiras e apoio central e OAE.
Local: Ponte (OAE), localizada sobre o Rio Pelotinhas e na Estrada Geral de Ilhota, no Município de Lages/SC
Referência: *DISPENSA ELETRÔNICA nº 06/2026*

1. APRESENTAÇÃO

1.1. Quem somos:

A **F2M Serviços de Engenharia Ltda.** é uma empresa especializada na entrega de serviços técnicos de engenharia. Nosso compromisso é empregar avançadas ferramentas e técnicas no desenvolvimento e supervisão de projetos, assegurando excelência em cada etapa do processo.

Com um enfoque particular em projetos de infraestrutura rodoviária e urbana, nossa equipe qualificada também se destaca na execução de uma ampla gama de projetos de engenharia em diferentes áreas.

Além de garantir soluções eficientes e inovadoras, buscamos constantemente aprimorar nossas práticas, mantendo-nos atualizados com os avanços mais recentes no campo da engenharia. Estamos comprometidos em superar as expectativas de nossos clientes, oferecendo serviços que impulsionam o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida nas comunidades em que atuamos.

1.2. Dados da Empresa:

Razão Social:	F2M Serviços de Engenharia Ltda.
CNPJ:	54.689.316/0001-61
Registro CREA SC	228.754-2
Endereço:	Rua Doutor Carmosino Camargo, n° 336, Apt. 319, Bairro Coral, Lages - SC
CEP:	88.523-130
Fone de Contato:	(049) 99174-1560
E-mail:	engenharia.f2m@gmail.com
Contato:	Eng. Civil Fabiano Maia Maciel
Registro CREA SC	171.501-6

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

2.1. Escopo dos Serviços:

Estamos encaminhando uma proposta técnica-comercial para prestação de serviço técnico especializado de engenharia, visando à elaboração de 2 (dois) Projetos Executivos de Engenharia para as cabeceiras e apoio central de 4 (quatro) kits de transposição, sendo 2 (dois) kits para a ponte localizada sobre o Rio Pelotinhas e 2 (dois) kits para a ponte na Estrada Geral de Ilhota, no Município de Lages/SC, conforme *Dispensa Eletrônica 06/2026*. A presente proposta contempla o fornecimento de todos os serviços técnicos, estudos e documentações necessárias para a completa aprovação e futura execução da obra, compreendendo as seguintes disciplinas:

2.2. Projetos a serem elaborados:

- Execução de sondagens geotécnicas do tipo SPT: Realização de investigações geotécnicas por meio de sondagens à percussão (SPT), visando à caracterização do subsolo,

identificação das camadas de solo e obtenção dos parâmetros necessários ao dimensionamento das fundações e demais estruturas;

- Levantamentos topográficos e topobatimétricos: Execução de levantamentos planialtimétricos e batimétricos para determinação precisa da geometria do terreno e do leito de cursos d'água, fornecendo base cartográfica confiável para o desenvolvimento dos projetos de engenharia;
- Estudos hidrológicos e hidráulicos específicos: Desenvolvimento de estudos destinados à determinação das vazões de projeto, avaliação do comportamento hidráulico e dimensionamento de dispositivos de drenagem e obras de arte, em conformidade com as normas e critérios técnicos aplicáveis;
- Projeto estrutural das infra e mesoestruturas da OAE: Elaboração do projeto estrutural das infraestruturas e mesoestruturas da Obra de Arte Especial (OAE), contemplando o dimensionamento dos elementos estruturais, especificações técnicas, detalhamentos executivos e memoriais de cálculo, em conformidade com as normas técnicas vigentes.
- Orçamento Detalhado: Planilha orçamentária com quantitativos, composições de custos unitários baseados em tabelas de referência oficiais (SINAPI/SICRO), cronograma físico-financeiro e detalhamento da taxa de BDI.
- Documentação Final: Entrega de todas as pranchas de projeto em formatos DWG e PDF, relatórios técnicos correspondentes e emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) junto ao CREA.

3. Valor dos Serviços e Forma de Pagamento

3.2. Honorários:

LOTE ÚNICO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Projeto Executivo de Engenharia para as cabeceiras e apoio central para os kits de transposição fornecidos pelo Governo do Estado de Santa Catarina para a ponte localizada sobre o Rio Pelotinhas, no município de Lages, Coordenadas Geográficas -28.161337, -50.441535, com dimensões aproximadas de 40,00m x 5,00m.	SV.	01	R\$ 10.300,00	R\$ 10.300,00
02	Projeto Executivo de Engenharia para as cabeceiras e apoio central para os kits de transposição fornecidos pelo Governo do Estado de Santa Catarina para a ponte localizada sobre a Estrada Geral de Ilhota, no município de Lages, Coordenadas Geográficas - 27.839703, -50.490393, com dimensões aproximadas de 40,00m x 5,00m	SV.	01	R\$ 14.600,00	R\$ 14.600,00
TOTAL GERAL					24.900,00

O custo total para a elaboração dos projetos mencionados nesta proposta, conforme detalhado no item 2, será de **R\$ 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais).**

3.3. Formas de Pagamento

Após a entrega do objeto orçado, e mediante apresentação de nota fiscal;

4. **Cronograma de Execução**

ETAPAS	PERILDO			
	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias
Levantamento Topográfico				
Estudo Geotécnico				
Estudo Hidrológico				
Projeto Estrutural				
Orçamento Detalhado				
Documentação Final				

5. **Validade da Proposta**

Esta proposta tem validade de **60 dias**.

6. **Declarações**

A presente proposta foi elaborada considerando a integralidade dos custos necessários à perfeita execução dos serviços propostos, abrangendo todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, tributários, comerciais e demais obrigações legais aplicáveis. Declara-se, ainda, que os valores apresentados contemplam o atendimento integral aos direitos trabalhistas assegurados pela Constituição Federal, pela legislação trabalhista vigente, pelas normas infralegais, pelas convenções e acordos coletivos de trabalho, bem como pelos termos de ajustamento de conduta em vigor na data de apresentação desta proposta.

Os preços ofertados são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, tendo sido estabelecidos com base em criteriosa análise técnica, operacional e financeira, contemplando todos os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto. Assim, não caberá qualquer pleito de revisão, complementação ou alteração dos valores apresentados em decorrência de erro de cálculo, omissão, interpretação inadequada ou qualquer outro motivo que pudesse ter sido considerado quando da elaboração desta proposta.

Lages -SC, 23 de julho de 2026.

Empresa Contratada

F2M Serviços de Engenharia Ltda.
CNPJ: 54.689.316/0001-61
Fabiano Maia Maciel - Sócio Administrador