

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº 01/2026**

**Prestação de serviços técnicos
especializados de engenharia
destinados à realização do
Acompanhamento Técnico de Obra
(ATO) da Barragem da Arvorezinha,
localizado no Município de Bagé/RS**

PROMOVIDA POR:
DEPARTAMENTO DE ÁGUA, ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ
(DAEB)



**PROPOSTA
DE PREÇO**

Pessoa de Contato:
Fernando Fonseca de Freitas
Telefone: +55 11 2106-0100 | +55 48 3877-2124
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.eng.br
Data: 15/05/2026

Ref.: H0-032/26

Florianópolis/SC, 15 de maio de 2026.

AO

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ (DAEB)

Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

Prezados Senhores,

A **NOVA ENGENHARIA S.A.** sediada na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rua Admar Gonzaga, 440, Itacorubi, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 58.103.625/0001-69, encaminha através desta sua **PROPOSTA DE PREÇO** para a “**Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia destinados à realização do Acompanhamento Técnico de Obra (ATO) da Barragem da Arvorezinha, localizado no Município de Bagé/RS, vinculado ao Processo nº 59100.000165/2010-86, Termo de Compromisso nº 0454/2010 celebrado com o então Ministério da Integração Nacional e Primeiro Termo Aditivo ao Termo Compromisso nº 454/2010, que entre si celebram a união, por intermédio do ministério da integração e do desenvolvimento regional e o Município de Bagé, tendo como unidade executora o Departamento de Água, Arroios e Esgoto de Bagé – DAEB, abrangendo atividades de assessoramento técnico permanente durante a fase de execução, com foco na correta aplicação do projeto executivo, no monitoramento de ocorrências técnicas relevantes e na mitigação de riscos estruturais e operacionais associados ao empreendimento**”.

Esperamos que a proposta apresentada corresponda aos interesses de V.Sas. e colocamo-nos à disposição para quaisquer informações que se fizerem necessárias, através do telefone (48) 3877-2000 / 3877-2124, e-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.eng.br.

Atenciosamente,



Fernando Fonseca de Freitas
RG nº 22664-474 SSP/DF
CPF Nº 042.331.761-05
Representante Legal

ÍNDICE

Proposta Técnica

1	PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME MODELO DO EDITAL	01
2	ORÇAMENTO	03
3	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	05
4	DETALHAMENTO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS	07
5	DECLARAÇÕES	09
5.1	DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO EDITAL.....	10
5.2	DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E INCLUSÃO DE TODOS OS CUSTOS.....	12
6	TERMO DE ENCERRAMENTO	14

1 PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME MODELO DO EDITAL

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	Apoio Técnico de Obra (24 meses)	Empreitada por preço global	01	R\$ 1.238.367,94

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Florianópolis, 15 de maio de 2026.



Fernando Fonseca de Freitas
RG nº 22664-474 SSP/DF
CPF Nº 042.331.761-05
Representante Legal

58.103.625/0001-69

NOVA ENGENHARIA S.A.

Rod. Admar Gonzaga 440
AMERICA OFFICENTER ITACORUBI
- CEP 88034-000
FLORIANOPOLIS - SC

2 ORÇAMENTO

Serviço: Acompanhamento Técnico de Obra (ATO)
Orçamento

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
				M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR								701.812,92
1.1	Engenheiro coordenador	H	816,00	160,57	R\$ - R\$ 160,57	R\$ 131.025,12	R\$ -	R\$ 131.025,12	
1.2	Engenheiro geotécnico	H	1200,00	146,28	R\$ - R\$ 146,28	R\$ 175.536,00	R\$ -	R\$ 175.536,00	
1.3	Engenheiro hidráulico	H	802,02	146,28	R\$ - R\$ 146,28	R\$ 117.319,80	R\$ -	R\$ 117.319,80	
1.4	Engenheiro Estrutural	H	1200,00	146,28	R\$ - R\$ 146,28	R\$ 175.536,00	R\$ -	R\$ 175.536,00	
1.5	Engenheiro Eletromecânico	H	700,00	146,28	R\$ - R\$ 146,28	R\$ 102.396,00	R\$ -	R\$ 102.396,00	
2	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO							56.883,84	
2.1	Apoio técnico de campo	H	480,00	41,34	R\$ - R\$ 41,34	R\$ 19.843,20	R\$ -	R\$ 19.843,20	
2.2	Auxiliar administrativo	H	1.344,00	27,56	R\$ - R\$ 27,56	R\$ 37.040,64	R\$ -	R\$ 37.040,64	
3	INSPEÇÃO EM CAMPO							202.488,00	
3.1	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	DIA	120,00	0	338,00 338,00	R\$ -	R\$ 40.560,00	R\$ 40.560,00	
3.2	DIÁRIAS (deslocamento+hospedagem+alimentação)	DIA	240,00	0	674,70 674,70	R\$ -	R\$ 161.928,00	R\$ 161.928,00	
4	PRODUTOS A SEREM ENTREGUES								
4.1	Relatórios Técnicos Periódicos de Acompanhamento	UNID	24,00	0	560,00 560,00	0,00	13.440,00	13.440,00	
4.2	Relatório Consolidado Final do ATO	UNID	1,00	0	2.237,23 2.237,23	0,00	2.237,23	2.237,23	
5	DEMAIS DESPESAS R\$								
5.1	ADM LOCAL (%)								
								Total Mão de Obra	758.696,76
								Total Material	218.165,23
								Total MO + Material + Adm.Local	976.861,99
								B.D.I. : %	261.505,95
								Total Geral	1.238.367,94

3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Serviço: Acompanhamento Técnico de Obra (ATO)

NOVA ENGENHARIA S.A.

Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição	Prazo (dias corridos)	Parcela de pagamento (%)	Valor da etapa (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	
1	Relatórios Técnicos Periódicos de Acompanhamento	720	96%	R\$ 1.188.833,22	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72
2	Relatório Consolidado Final do ATO	30	4%	R\$ 49.534,72																									R\$ 49.534,72
	Total	750	100%	R\$ 1.238.367,94	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 49.534,72	R\$ 99.069,44

4 DETALHAMENTO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS

LUCROS E DESPESAS INDIRETAS

BARRAGEM ARVOREZINHA

1 - Lucro e Despesas Indiretas (LDI):

Para o cálculo do LDI deverá ser considerado a seguinte fórmula:

$$LDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro

2 - LDI da Execução dos Serviços Segurança Barragens

Descrição	SEGURANÇA DE BARRAGENS
	<input checked="" type="radio"/> Proponente
Garantia/Seguro (R)	0,00
Risco (R)	0,00
Despesas Financeiras (DF)	0,00
Adm. Central (AC)	3,00
Lucro (L)	8,00
Tributos (I)	12,25
- COFINS (I)	7,60
- PIS (I)	1,65
- ISS (I)	3,00
VALOR TOTAL (Calculado pela fórmula de LDI)	26,77
Valor Máximo Permitido	28,35

Valor máximo calculado do LDI, com base na fórmula acima:

- para execução dos serviços pela Contratada não poderá exceder o percentual de **28,35%**

O Proponente declara que na composição dos preços da(s) Lista(s) de Preço(s) desta Proposta está(ão) contemplada(s) a(s) alíquota(s) de ISS vigente(s) no(s) município(s) correspondente(s) ao fato gerador e que, para fins exclusivamente de preenchimento desta planilha de LDI, foi utilizada a maior alíquota vigente com o objetivo de respeitar-se o limite máximo permitido de LDI conforme definido nas Instruções aos Proponentes.

5 DECLARAÇÕES

5.1 DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO EDITAL

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO EDITAL

AO

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ (DAEB)

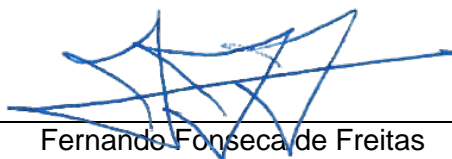
Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

Prezados Senhores,

A empresa **NOVA ENGENHARIA S.A.**, sediada na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rua Admar Gonzaga, nº 440, bairro Itacorubi, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 58.103.625/0001-69, por seu representante legal, DECLARA, para os devidos fins, que possui pleno conhecimento de todas as condições estabelecidas no Edital de Concorrência Eletrônica nº 01/2026 e em seu Termo de Referência, concordando integralmente com seus termos e condições.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração.

Florianópolis/SC, 15 de maio de 2026.



Fernando Fonseca de Freitas
RG nº 22664-474 SSP/DF
CPF Nº 042.331.761-05
Representante Legal

5.2 DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E INCLUSÃO DE TODOS OS CUSTOS

DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E INCLUSÃO DE TODOS OS CUSTOS

AO

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ (DAEB)

Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

Prezados Senhores,

A empresa **NOVA ENGENHARIA S.A.**, sediada na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rua Admar Gonzaga, nº 440, bairro Itacorubi, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 58.103.625/0001-69, por seu representante legal, DECLARA, para os devidos fins, que A proposta apresentada contempla todos os custos necessários à execução dos serviços, incluindo, mas não se limitando a, mão de obra, encargos sociais, tributos, seguros, transporte, equipamentos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre a execução do objeto, não cabendo qualquer reivindicação futura de valores adicionais.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração.

Florianópolis/SC, 15 de maio de 2026.



Fernando Fonseca de Freitas
RG nº 22664-474 SSP/DF
CPF Nº 042.331.761-05
Representante Legal

6 TERMO DE ENCERRAMENTO

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume é composto por 18 (dezoito), sequencialmente numeradas.

Florianópolis, 15 de maio de 2026.



Fernando Fonseca de Freitas
RG nº 22664-474 SSP/DF
CPF Nº 042.331.761-05
Representante Legal