



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO  
DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA  
E ARQUITETURA, SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, SANEAMENTO,  
SONDAGENS, CONTROLE TECNOLÓGICO, E ESTUDOS  
AMBIENTAIS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

PROPONENTE:



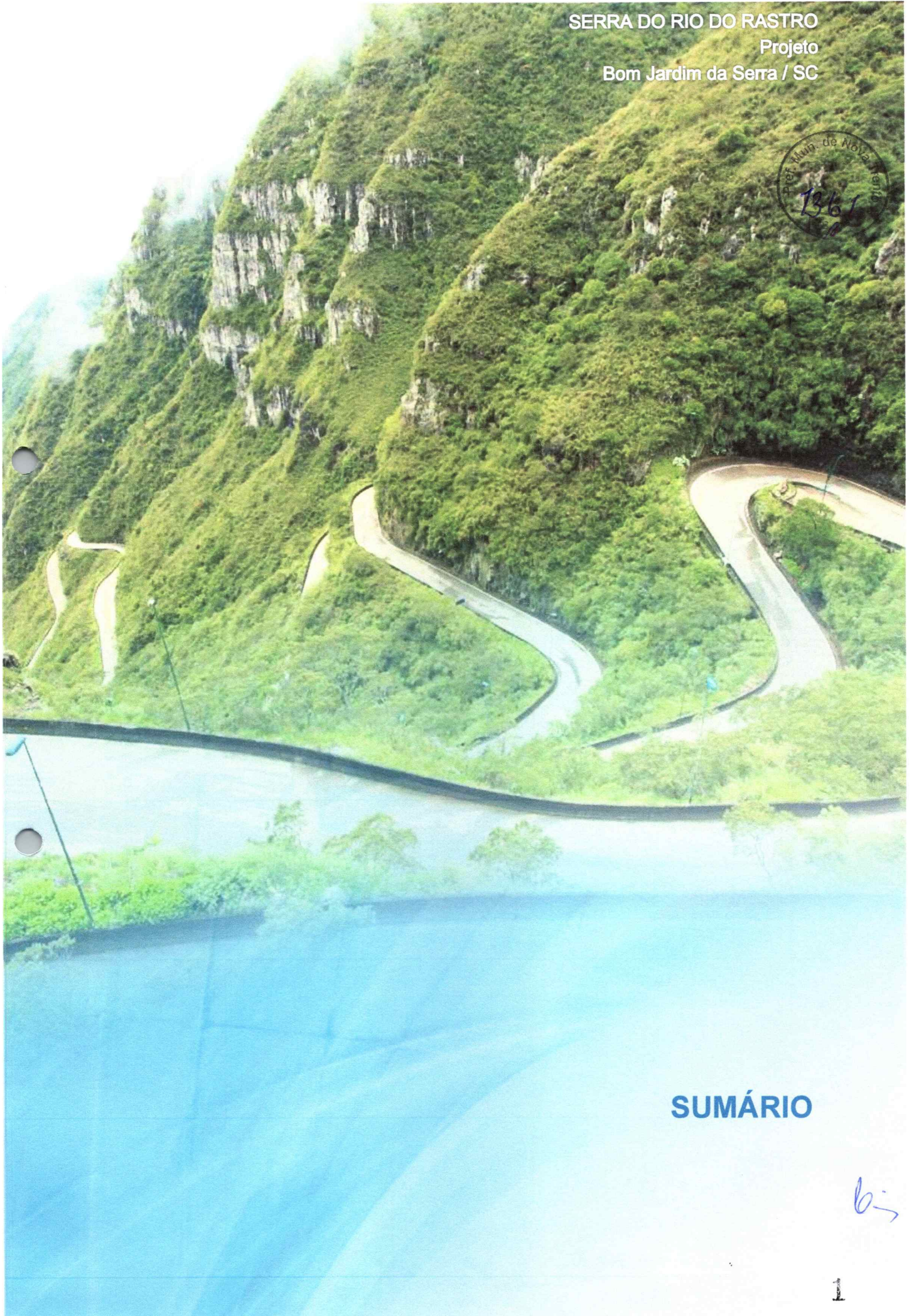
07 DE OUTUBRO DE 2021

*bi*

SERRA DO RIO DO RASTRO

Projeto

Bom Jardim da Serra / SC



## SUMÁRIO

*bi*

## SUMÁRIO



A. CARTA PROPOSTA.....	03
B. PLANILHA ORÇAMENTARIA.....	05
C. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	10

SEDE DA EMPRESA  
Bairro Capoeiras – Florianópolis/SC



**A. CARTA PROPOSTA**

*bis*

**A – CARTA PROPOSTA**

Florianópolis, 07 de outubro de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Nova Trento

Concorrência nº 002/2021  
Edital de Licitação nº 118/2021



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, SANEAMENTO, SONDAGENS, CONTROLE TECNOLÓGICO E ESTUDOS AMBIENTAIS.**

**IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.**, estabelecida na Rua Santos Saraiva nº 1964, Bairro Capoeiras, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob o Nº 83.256.172/0001-58. FONE e FAX: (48) 3248-2633

**Dados Bancários:** Bradesco – Agência 7237 – Conta Corrente 60.487-9  
**e-mail:** [licitacao@iguatemi.eng.br](mailto:licitacao@iguatemi.eng.br)

Prezados Senhores,

a) Os Valores Totais são:

**Lote I – R\$ 1.449.000,00 (Um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil reais);**

**Lote II – R\$ 1.041.200,00 (Um milhão, quarenta e um mil e duzentos reais);**

**Lote III – R\$ 695.925,00 (Seiscentos e noventa e cinco mil, novecentos e vinte e cinco reais);**

**Lote IV – R\$ 330.000,00 (Trezentos e trinta mil reais);**

b) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **Adão dos Santos**, Diretor, portador da Cédula de Identidade **RG nº 201.802**, expedida pelo SSP de SC e inscrito no CPF sob o nº **223.349.559-49**, representante legal desta empresa.

c) Informamos que os valores apresentados estão inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre o objeto.

d) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

e) Condições de Pagamento: Conforme Edital.

f) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na licitação e seus anexos.

Atenciosamente

  
**Adão dos Santos**  
Diretor

bis

BR-101 - SC  
Projeto e Supervisão  
São José / SC



## B. PLANILHA ORÇAMENTARIA

*bis*

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

### Lote I - Projetos para Edificações e serviços Topograficos

Item	Projetos para Edificações	Unid.	Quant.	Valor Unitario	Valor total
<b>Projetos para Edificações</b>					
1	Projeto arquitetônico	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 17,00	R\$ 102.000,00
2	Levantamento de layout existente	m <sup>2</sup>	5.000	R\$ 4,50	R\$ 22.500,00
3	Projeto arquitetônico / reforma e readequação do existente	m <sup>2</sup>	5.000	R\$ 10,40	R\$ 52.000,00
4	Maquete eletrônica	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 4,50	R\$ 27.000,00
5	Projeto Estrutural	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 9,90	R\$ 79.200,00
6	Projeto de fundações	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 4,30	R\$ 34.400,00
7	Projeto Hidrossanitário	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 5,40	R\$ 43.200,00
8	Reaproveitamento de águas pluviais (águas da chuva)	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 3,40	R\$ 20.400,00
9	Projeto de sistema de tratamento de esgoto não industrial/edifício existente	m <sup>2</sup>	5.000	R\$ 2,70	R\$ 13.500,00
10	Projeto prev. e segurança contra incêndio e pânico	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 9,20	R\$ 73.600,00
11	Projeto elétrico de baixa e média tensão	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 5,40	R\$ 43.200,00
12	Projeto de paisagismo	m <sup>2</sup>	5.000	R\$ 4,30	R\$ 21.500,00
13	Projeto urbanístico	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 5,40	R\$ 43.200,00
14	Instalações de lógica e telefonica	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 3,20	R\$ 19.200,00
15	Climatização	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 3,20	R\$ 19.200,00
16	Projeto de Gases Medicinais	m <sup>2</sup>	6.000	R\$ 4,30	R\$ 25.800,00
17	Projeto de impermeabilização	m <sup>2</sup>	3.000	R\$ 3,20	R\$ 9.600,00
<b>Serviços Topograficos</b>					
18	Levantamento planimétrico (até 5.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	30.000	R\$ 1,70	R\$ 51.000,00
19	Levantamento planimétrico (de 5.001 até 10.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	60.000	R\$ 1,45	R\$ 87.000,00
20	Levantamento planimétrico (acima de 10.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	120.000	R\$ 1,25	R\$ 150.000,00
21	Levantamento planialtimétrico (até 5.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	30.000	R\$ 2,05	R\$ 61.500,00
22	Levantamento planialtimétrico (de 5.001 até 10.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	60.000	R\$ 1,85	R\$ 111.000,00
23	Levantamento planialtimétrico (acima de 10.000m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	120.000	R\$ 1,60	R\$ 192.000,00
24	Projeto de Desmembramento (*1)	Unid.	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
25	Projeto de Unificação (*2)	Unid.	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
26	Projeto de atualização de confrontantes e retificação de área (*3)	Unid.	40	R\$ 1.800,00	R\$ 72.000,00
<b>TOTAL GERAL DO LOTE I</b>					<b>R\$ 1.449.000,00</b>

Adão dos Santos  
Diretor

**Lote II - PAVIMENTAÇÕES E SONDAGENS**

Item	Projetos para Pavimentações e Sondagens	Unid.	Quant.	Valor Unitario	Valor total
1	Projeto de contenção	m <sup>2</sup>	4.000	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00
2	Projeto de terraplenagem	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 2,30	R\$ 18.400,00
3	Projeto de drenagem	m <sup>2</sup>	8.000	R\$ 3,20	R\$ 25.600,00
4	Proj.Microdrenagem/Macrodren.(inc.lev.planialt.)	m <sup>2</sup>	30.000	R\$ 5,90	R\$ 177.000,00
5	Proj.de Pavimentação (inc.lev.top./traçado/terrap.)	m <sup>2</sup>	30.000	R\$ 10,30	R\$ 309.000,00
6	Projeto de Sinalização viária	m <sup>2</sup>	30.000	R\$ 1,20	R\$ 36.000,00
7	Projeto de obras de arte especiais (ponte/viaduto)	m <sup>2</sup>	500	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00
8	Sondagem em solo por percussão (SPT)	m	800	R\$ 95,00	R\$ 76.000,00
9	Sondagem método ensaio de penetração de cone (CPT)	m	800	R\$ 130,00	R\$ 104.000,00
10	Sondagem em solo mista	m	500	R\$ 350,00	R\$ 175.000,00
11	Mobilização e desmobilização de equipamento de sondagem	Unid.	25	R\$ 1.600,00	R\$ 40.000,00
<b>TOTAL GERAL DO LOTE II</b>					<b>R\$ 1.041.200,00</b>

*Adão dos Santos*  
Diretor

63



Lote III - CONTROLE TECNOLÓGICO					
Item	Projetos para Edificações	Unid.	Quant.	Valor Unitario	Valor total
<b>AGREGADOS</b>					
1	Ensaio de granulometria e agregado	unid	50	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00
2	Ensaio de equivalente de areia	unid	100	R\$ 130,00	R\$ 13.000,00
3	Ensaio de determinação de massa específica e massa aparente - agregado miúdo	unid	50	R\$ 185,00	R\$ 9.250,00
4	Ensaio de massa espec. - IN SITU - Método frasco de areia	unid	200	R\$ 205,00	R\$ 41.000,00
<b>CONCRETO</b>					
5	Ensaio de resistência à compressão simples do concreto	unid	150	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00
6	Dosagem experimental do concreto	unid	10	R\$ 8.500,00	R\$ 85.000,00
7	Extração e preparo do corpo de prova	unid	150	R\$ 225,00	R\$ 33.750,00
<b>BLOCOS CERÂMICOS, DE CONCRETO E SIMILARES</b>					
8	Resistência à compressão em blocos cerâmicos	unid	50	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
9	Resistência à compressão em blocos de concreto	unid	200	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
10	Resistência à compressão em peças de concreto para pavimentação	unid	500	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00
<b>BETUMES</b>					
11	Determinação de massa específica por método Rice	unid	50	R\$ 330,00	R\$ 16.500,00
12	Ensaio Marshall - determinação da massa específica aparente, estabilidade e fluência - mistura betuminosa a quente	unid	100	R\$ 435,00	R\$ 43.500,00
13	Teor de betume por rotarex	unid	150	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
14	Resistência a tração por compressão diametral em Marshall	unid	150	R\$ 135,00	R\$ 20.250,00
15	Determinação do teor de ligante por refluxo - soxhlet	unid	50	R\$ 480,00	R\$ 24.000,00
16	Ensaio de viscosidade Saybolt-Furol - material betuminoso	unid	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
17	Ensaio de controle da taxa de aplicação do ligante betuminoso	unid	200	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
18	Execução e tratamento das extrações de corpos de prova em pavimento de concreto asfáltico	unid	50	R\$ 745,00	R\$ 37.250,00
<b>SOLOS</b>					
19	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos	unid	100	R\$ 175,00	R\$ 17.500,00
20	Ensaio de massa espec. - IN SITU - Método frasco de areia - solos	unid	100	R\$ 205,00	R\$ 20.500,00
21	Ensaio de limite de liquidez - solos	unid	80	R\$ 140,00	R\$ 11.200,00
22	Ensaio de limite de plasticidade - solos	unid	80	R\$ 145,00	R\$ 11.600,00
23	Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal - solos	unid	80	R\$ 220,00	R\$ 17.600,00
24	Ensaio de índice de suporte califórnia amostras não trabalhadas - solos	unid	70	R\$ 850,00	R\$ 59.500,00
25	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	m <sup>3</sup>	10.000	R\$ 2,30	R\$ 23.000,00

1368  
770

Adão dos Santos  
Diretor

**Lote IV - Estudos Ambientais**

Item	Projetos para Edificações	Unid.	Quant.	Valor Unitario	Valor total
1	Estudo de Impacto Ambiental (EIA)	Hora técnica	800	R\$ 110,00	R\$ 88.000,00
2	Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)	Hora técnica	800	R\$ 110,00	R\$ 88.000,00
3	Licença Ambiental Prévia (LAP)	Hora técnica	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
4	Licença Ambiental de Operação (LAO)	Hora técnica	400	R\$ 110,00	R\$ 44.000,00
5	Licença Ambiental de Instalação (LAI)	Hora técnica	400	R\$ 110,00	R\$ 44.000,00
6	Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)	Hora técnica	500	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00
<b>TOTAL GERAL DO LOTE IV</b>					<b>R\$ 330.000,00</b>



**Adão dos Santos**  
Diretor



23

### C. TERMO DE ENCERRAMENTO

bis

E. TERMO DE ENCERRAMENTO



Este volume, denominado Proposta de Preços, pertinente ao processo licitatório objeto da **Concorrência Pública nº 002/2021**, possui 11 (onze) folhas numericamente ordenadas.

Florianópolis/SC, 07 de outubro de 2021.

*Adão dos Santos*  
Diretor



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**CONCORRÊNCIA nº 002/2021**

**ENVELOPE 2 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**Entregar até às 08h30min do dia 07/10/2021.**

Proponente:

**IGUATEMI Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda**  
Rua Santos Saraiva, 1964, Capoeiras, Cep: 88.070-101  
Florianópolis – Santa Catarina  
CNPJ 83.256.172/0001-58



Roberto  
de Aguiar  
12/10/2021  
1369