

**RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ENVELOPE n.º: 02**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**CC n.º 002/2021**

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA ARQUITETURA, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, SANEAMENTO, SONDAgens, CONTROLE TECNOLÓGICO E ESTUDOS AMBIENTAIS, cujos quantitativos estão indicados no ANEXO I

DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2021.  
HORÁRIO ENTREGA: 08:30 HORAS.  
HORÁRIO ABERTURA: 09:00 HORAS.



**O U T U B R O / 2 0 2 1**

## CARTA APRESENTAÇÃO PROPOSTA

Palhoça (SC), 07 de Outubro de 2021

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP

RUA DA PRAÇA Nº 38, CIDADE PEDRA BRANCA - EDIFÍCIO ATRIUM OFFICES SALA 515 BLOCA B - PALHOÇA/SC

TELEFONE: (48) 3029-3008

CNPJ: 22.349.255.0001/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº002/2021

1 - DO OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LABORÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA ARQUITETURA, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, SANEAMENTO, SONDAGENS, CONTROLE TECNOLÓGICO E ESTUDOS AMBIENTAIS, conforme especificações e quantitativos descritos no anexo I deste edital.

### LOTE II

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Projeto de contenção	m <sup>2</sup>	4.000,00		5,50	22.000,00
2	Projeto de terraplenagem	m <sup>2</sup>	8.000,00		2,30	18.400,00
3	Projeto de drenagem	m	8.000,00		3,20	25.600,00
4	Proj. Microdrenagem/Macrodren.(inc.lev.planialtimétrico)	m <sup>2</sup>	30.000,00		4,50	135.000,00
5	Proj.de Pavimentação (inc.lev.top./traçado/terrap.)	m <sup>2</sup>	30.000,00		5,00	150.000,00
6	Projeto de Sinalização viária	m <sup>2</sup>	30.000,00		1,20	36.000,00
7	Projeto de obras de arte especiais (ponte/viaduto)	m <sup>2</sup>	500,00		100,00	50.000,00
8	Sondagem em solo por percussão (SPT)	m	800,00		60,00	48.000,00
9	Sondagem método ensaio de penetração de cone (CPT)	m	800,00		90,00	72.000,00
10	Sondagem em solo mista	m	500,00		200,00	100.000,00
11	Mobilização e desmobilização de equipamento de sondagem	Unid.	25,00		1.500,00	37.500,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>694.500,00</b>

VALOR POR EXTENSO: ( SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS )

VALIDADE DA PROPOSTA: Manteremos nossa proposta válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das propostas


Os preços cotados são fixos e irrevogáveis, neles já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

OBS: Caso sejamos vencedores dessa Concorrência, os responsáveis pela assinatura do contrato serão:

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP


RUHMO ENGENHARIA LTDA  
 s Preve Bitencourt  
 Engenheiro Civil - Thales Preve Bitencourt  
 CREA/SC - 057.709-1  
 Diretor Técnico

  
 Douglas Costa  
 Diretor Comercial

BANCO: 085 - CECRED - CREDCREA

AGÊNCIA: 0106

CONTA CORRENTE: 15421-0

  
 bis

RUHMO ENGENHARIA

CNPJ: 22.349.255/0001-05

RUA JAIR HAMMS, 38 - CIDADE UNIVERSITÁRIA PEDRA BRANCA - PALHOÇA - SC

Edifício Atrium Offices - Sala 515 - Bloco B - Cep: 88137-086

FONE: (48) 3029-3008 - E-mail: CONTATO@RUHMOENGENHARIA.COM.BR

## CARTA APRESENTAÇÃO PROPOSTA

Palhoça (SC), 07 de Outubro de 2021

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP

RUA DA PRAÇA Nº 38, CIDADE PEDRA BRANCA - EDIFÍCIO ATRIUM OFFICES SALA 515 BLOCA B - PALHOÇA/SC

TELEFONE: (48) 3029-3008

CNPJ: 22.349.255.0001/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº002/2021

1 - DO OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA ARQUITETURA, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, SANEAMENTO, SONDAGENS, CONTROLE TECNOLÓGICO E ESTUDOS AMBIENTAIS, conforme especificações e quantitativos descritos no anexo I deste edital.

### LOTE III

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1.</b>	<b>AGREGADOS</b>					
1.1	Ensaio de granulometria do agregado	Unid.	50,00		200,00	10.000,00
1.2	Ensaio de equivalente em areia	Unid.	100,00		110,00	11.000,00
1.3	Ensaio de determinação de massa específica e massa aparente - agregado miúdo	Unid.	50,00		160,00	8.000,00
1.4	Ensaio de massa específica (in situ) método frasco de areia	Unid.	200,00		185,00	37.000,00
<b>2.</b>	<b>CONCRETO</b>					
2.1	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	Unid.	150,00		18,50	2.775,00
2.2	Dosagem experimental do concreto	Unid.	10,00		7.000,00	70.000,00
2.3	Extração e preparo do corpo de prova	Unid.	150,00		185,00	27.750,00
<b>3.</b>	<b>BLOCOS CERÂMICOS, DE CONCRETO E SIMILARES</b>					
3.1	Resistência a compressão/blocos cerâmicos	Unid.	50,00		130,00	6.500,00
3.3	Resistência a compressão/blocos de concreto	Unid.	200,00		130,00	26.000,00
3.3	Resistência a compressão de peças de concreto para pavimentação	Unid.	500,00		130,00	65.000,00
<b>4.</b>	<b>BETUMES</b>					
4.1	Determinação da massa específica por método Rice	Unid.	50,00		300,00	15.000,00
4.2	Ensaio Marshall - determinação da massa específica aparente, estabilidade e fluência - mistura betuminosa a quente	Unid.	100,00		400,00	40.000,00
4.3	Teor de betume por Rotarex	Unid.	150,00		300,00	45.000,00
4.4	Resistência a tração por compressão diametral em Marshall	Unid.	150,00		115,00	17.250,00
4.5	Determinação do teor de ligante por refluxo - Soxhlet	Unid.	50,00		400,00	20.000,00
4.6	Ensaio de viscosidade Saybolt-Furol - material betuminoso	Unid.	50,00		105,00	5.250,00
4.7	Ensaio de controle da taxa de aplicação do ligante betuminoso	Unid.	200,00		95,00	19.000,00
4.8	Execução e tratamento das extrações de corpos de prova em pavimento de concreto asfáltico	Unid.	50,00		650,00	32.500,00
<b>5.</b>	<b>SOLOS</b>					
5.1	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos	Unid.	100,00		155,00	15.500,00
5.2	Ensaio de massa específica - in situ - método de frasco de areia - solos	Unid.	100,00		185,00	18.500,00
5.3	Ensaio do limite de liquidez - solos	Unid.	80,00		125,00	10.000,00
5.4	Ensaio do limite de plasticidade - solos	Unid.	80,00		115,00	9.200,00
5.5	Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal - solos	Unid.	80,00		185,00	14.800,00
5.6	Ensaio de índice de suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - solos	Unid.	70,00		650,00	45.500,00
5.7	Ensaio de base estabilizada	m³	10.000,00		2,00	20.000,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>591.525,00</b>

VALOR POR EXTENSO: (QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA: Manteremos nossa proposta válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das propostas

Os preços cotados são fixos e irrevogáveis, neles já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

OBS: Caso sejamos vencedores dessa Concorrência, os responsáveis pela assinatura do contrato serão:

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP

Engenheiro Civil - Thales Preve Bitencourt  
Diretor Técnico

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP

Douglas Costa  
Diretor Comercial

BANCO: 085 - CECRED - CREDCREA

AGÊNCIA: 0106

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP  
CONTA CORRENTE: 15421-0

CNPJ: 22.349.255/0001-05

RUA JAIR HAMMS, 38 - CIDADE UNIVERSITÁRIA PEDRA BRANCA - PALHOÇA - SC

Edifício Atrium Offices - Sala 515 - Bloco B - CEP: 88137-086

FONE: (48) 3029-3008 - E-mail: CONTATO@RUHMOENGENHARIA.COM.BR



**Rufino**  
ENGENHARIA

À  
Prefeitura Municipal de Nova Trento  
Praça del Comune, 126, Centro  
Nova Trento/SC

Ref.: **Concorrência Nº 002/2021 – Edital de Licitação Nº 118/2021** -  
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de elaboração  
de projetos de engenharia arquitetura, serviços topográficos, saneamento,  
sondagens, controle tecnológico e estudos ambientais.

Envelope n. 2 – **Proposta Comercial**  
**RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA**  
DIA: 07//10/2021 – Entrega até as 08:30  
Abertura – as 09:00 hs

tsit  
12/07/20

**Rufino**

ENGENHARIA