



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
 CNPJ 82.925.025/0001-60  
 Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
 Fone: 48 32673200



**CONFERÊNCIA DA PROPOSTA**

**PROCESSO Nº 008/2022 – TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022**

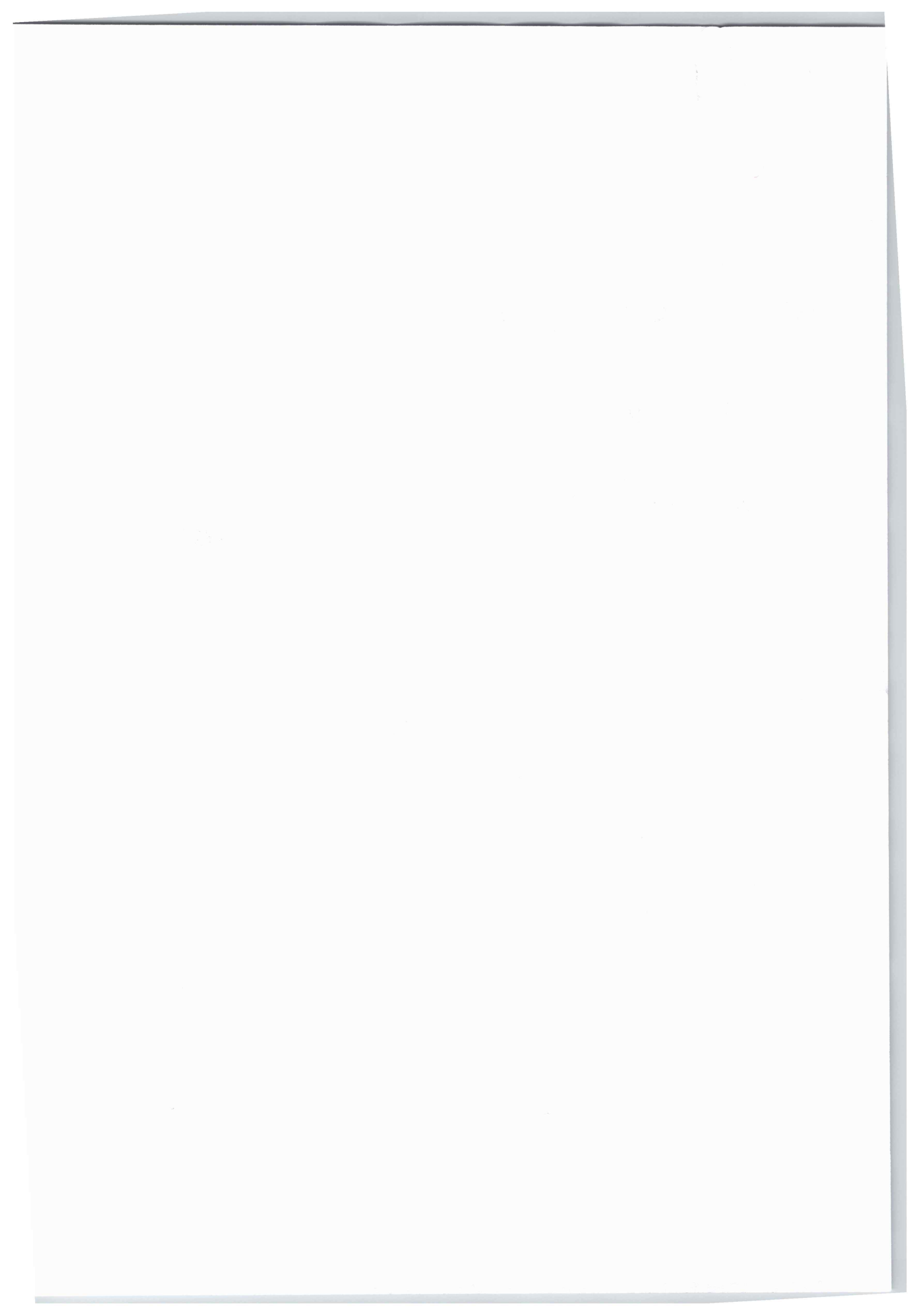
EMPRESA CR

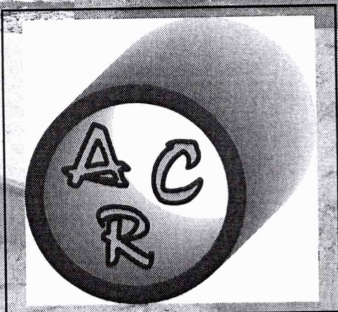
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS**  
**VALOR MÁXIMO: R\$ 437.725,66**

**VALOR PROPOSTO R\$** 383.905,82

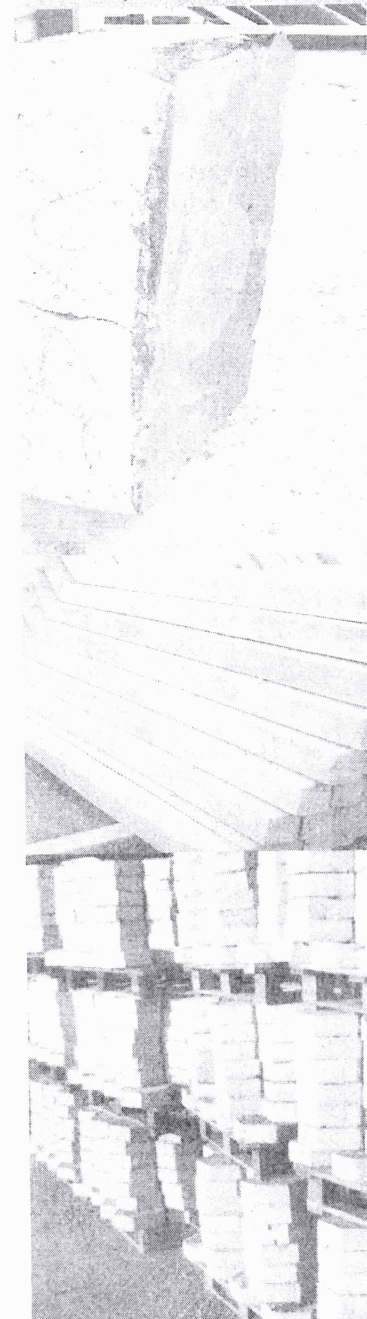
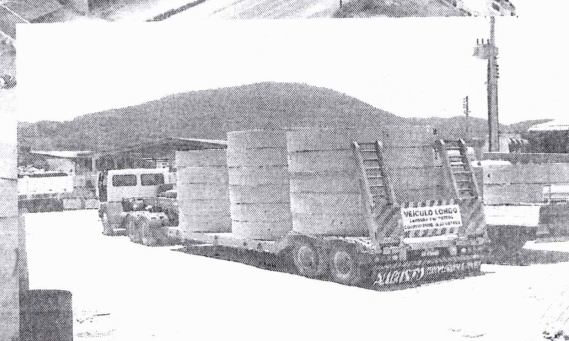
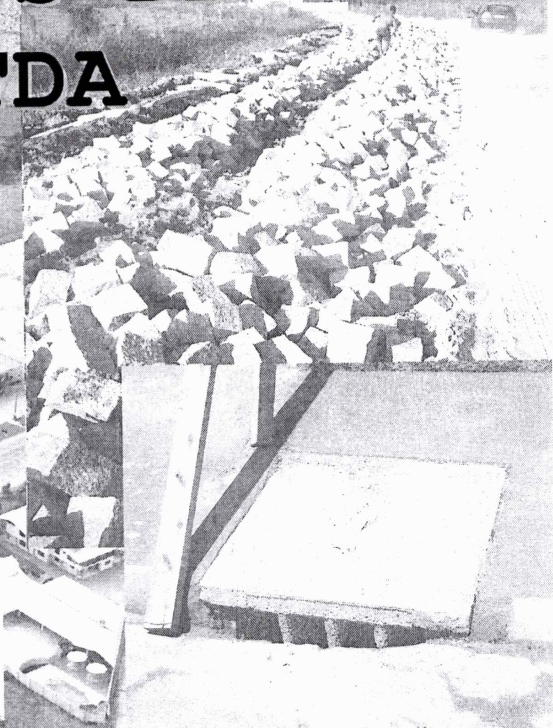
- (  ) IDENTIFICAÇÃO DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO .....
- (  ) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA.....
- (  ) NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE.....
- (  ) VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM .....
- (  ) INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA.....
- (  ) PRAZO DE EXECUÇÃO .....
- (  ) CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.....
- (  ) COMPOSIÇÃO DE BDI .....
- NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO .....
- CLASSIFICAÇÃO.....

20



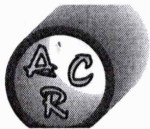


# C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



**FONE: (47) 3346-5513**  
**Cr.artefatos@gmail.com**





CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40

## PROPOSTA COMERCIAL

TP 005/2022

**Empresa:** C R Artefatos de Cimento Ltda. - **CNPJ:** 01.650.178/0001-40 **I.E.:** 253.402.450

**Endereço:** Rua Mônica Gisele Elísio, 101 – Cidade Nova – Itajaí – SC. - **Telefone:** (47) 3346-5005

**Dados Bancários:** Banco do Brasil (001) – Agência 305-0 – C/C 22754-4

A presente proposta tem como objeto a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL DO BAIXO SALTO NO BAIRRO SALTO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC**, através do sistema de registro de preços, atendendo as necessidades do deste município conforme planilha.

Declaramos que todos os produtos cotados atendem a todas as especificações do Edital supracitado.

Como também declaramos que concordamos com todas as exigências do edital.

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas 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.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** até 60 (sessenta) dias a contar da entrega dos envelopes.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado conforme cronograma físico-financeiro constante do plano de execução da obra

**LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO:** de execução da obra: 90 (sessenta) dias conforme cronograma, contados a partir da ciência "Ordem de Serviço", emitida pela Diretoria de Obras. O prazo para conclusão da obra será contado a partir da ciência da Ordem de Serviço, emitida pela PREFEITURA DE NOVA TRENTO. A vigência do contrato será até o dia 31/12/2022

**VALOR GLOBAL: R\$ 383.905,82** (Trezentos e Oitenta e Três Mil Novecentos e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Walney Agílio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9983-6155 X 3346-5005

Eng. Civil Walney Agílio Raimondi  
R.G.: 4.284.485-1 CPF: 040.457.329-00  
CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 08 de fevereiro de 2022.



Cliente:	Sinapi:				Sicro:	Deinfra:	Licitação:	
	nov/21				jul/21		TP 005/2022	
Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL DO BAIXO SALTO NO BAIRRO SALTO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC						Data / Hora:	
							08/02/2022 - 09:00	
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MAT/EQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM</b>							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	1,00	UNID	R\$ 560,00	R\$ 140,00	R\$ 583,53	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	1,00	UNID	R\$ 5.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 5.418,47	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	285,75	M3	R\$ 8,56	R\$ 2,14	R\$ 8,92	R\$ 10,70	R\$ 3.057,52
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	120,18	M3	R\$ 6,26	R\$ 1,57	R\$ 6,53	R\$ 7,83	R\$ 941,00
						<b>Total 1.0</b>		<b>R\$ 11.198,52</b>
<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM</b>							
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	117,00	M3	R\$ 6,35	R\$ 1,59	R\$ 6,62	R\$ 7,94	R\$ 928,98
2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	1,30	M3	R\$ 96,00	R\$ 24,00	R\$ 100,03	R\$ 120,00	R\$ 156,00
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	65,00	M	R\$ 33,60	R\$ 8,40	R\$ 35,01	R\$ 42,00	R\$ 2.730,00
2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	65,00	M	R\$ 32,00	R\$ 8,00	R\$ 33,34	R\$ 40,00	R\$ 2.600,00
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	108,80	M3	R\$ 9,09	R\$ 2,27	R\$ 9,47	R\$ 11,36	R\$ 1.235,96
2.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	12,00	UNID	R\$ 960,00	R\$ 240,00	R\$ 1.000,33	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
2.7	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0.40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	6,00	UNID	R\$ 880,00	R\$ 220,00	R\$ 916,97	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00
						<b>Total 2.0</b>		<b>R\$ 28.650,94</b>
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>							
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	4.200,00	M2	R\$ 0,89	R\$ 0,22	R\$ 0,93	R\$ 1,11	R\$ 4.662,00

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 01.650.178/0001-40  
 Rua Mônica Gisele Elisio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC  
 Fone: (47) 3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	4.200,00	M2	R\$	53,60	R\$	13,40	R\$	55,85	R\$	67,00	R\$	281.400,00
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	1.207,00	M	R\$	36,00	R\$	9,00	R\$	37,51	R\$	45,00	R\$	54.315,00
<b>Total 3.0</b>											<b>R\$</b>	<b>340.377,00</b>	
<b>4.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
4.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI	2,00	UNID	R\$	204,03	R\$	51,01	R\$	212,61	R\$	255,04	R\$	510,08
4.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	2,00	UNID	R\$	306,03	R\$	76,51	R\$	318,89	R\$	382,54	R\$	765,08
4.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI	4,00	UNID	R\$	204,03	R\$	51,01	R\$	212,61	R\$	255,04	R\$	1.020,16
4.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	4,00	UNID	R\$	276,81	R\$	69,20	R\$	288,44	R\$	346,01	R\$	1.384,04
<b>Total 4.0</b>											<b>R\$</b>	<b>3.679,36</b>	
<b>Trezentos e Oitenta e Três Mil Novecentos e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos</b>											<b>R\$</b>	<b>383.905,82</b>	

Mat/Equip 80%	R\$	307.124,66
Mão de Obra 20%	R\$	76.781,16
<b>Total 100%</b>	<b>R\$</b>	<b>383.905,82</b>

**Walney Agílio Raimondi**  
 Eng. Civil - CREA 075.674-7  
 47 9983-6155 / 3346-5005

**Walney Agílio Raimondi**  
 CREA: 075.674-7

Itajaí, 08 de fevereiro de 2022

**01.650.178/0001-40**

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

Rua Mônica Gisele Elisio, 101  
 Cidade Nova - CEP 88308-691

**ITAJAÍ - SC**



**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 01.650.178/0001-40  
Rua Mônica Gisele Elísio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC  
Fone: (47) 3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

Cliente:		BDI:		Licitação:			
<b>PREFEITURA DE NOVA TRENTO</b>		19,96%		TP 005/2022			
Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL DO BAIXO SALTO NO BAIRRO SALTO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC		Data / Hora:		08/02/2022 - 09:00			
Item	Descrição	30 dias		60 dias		90 dias	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	R\$ 11.198,52	0,00%	R\$ 6.719,11	60,00%	R\$ 2.239,70	20,00%
2	DRENAGEM	R\$ 28.650,94	0,00%	R\$ 14.325,47	50,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO	R\$ 340.377,00	0,00%	R\$ 68.075,40	20,00%	R\$ 136.150,80	40,00%
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 3.679,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.679,36	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 383.905,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 89.119,98</b>	<b>23,21%</b>	<b>R\$ 142.069,86</b>	<b>37,01%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 383.905,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 89.119,98</b>	<b>23,21%</b>	<b>R\$ 241.835,96</b>	<b>62,99%</b>

**Walney Agílio Raimondi**

Eng. Civil - CREA 075.674-7

47 9983-6155 / 3346-5005

**Walney Agílio Raimondi**

CREA: 075.674-7

01.650.178/0001-40

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

**ITAJAÍ - SC**

Itajaí, 08 de fevereiro de 2022

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 01.650.178/0001-40

Rua Mônica Gisele Elísio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC

Fone:(47)3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**

TP 005/2022

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM COMPONENTE DO BDI	SÍMBOLO	1º QUARTIL	3º QUARTIL	ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,80%	4,67%	4,01%
SEGURO E GARANTIA	(S+G)	0,32%	0,74%	0,40%
TAXA DE RISCO	(R)	0,50%	0,97%	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%	1,21%	1,11%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	6,64%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN				2,00%
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5% ; Sem des.: 0%)				0,00%
<b>BDI</b>				<b>19,96%</b>

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-11-12-13)]-1$$

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU e atualização com lei 13161/15.

**TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**

base de cálculo do ISSQN: Sobre os serviços

**DESONERAÇÃO da folha de**

pagamento: SEM DESONERAÇÃO CONFORME LEI 13161/15

Walney Agílio Raimondi

Eng. Civil - CREA 075.674-7

47 9983-6155 / 3346-5005

Eng. Civil Walney Agílio Raimondi

R.G.: 4.284.485-1 CPF: 040.457.329-00

CREA 075.674-7

01.650.178/0001-40

**CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA**Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

ITAJAÍ - SC



**DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES**

**TP 005/2022**

**CR Artefatos de Cimento Ltda**, com sede na Rua Mônica Gisele Elísio, 101, bairro Cidade Nova, na cidade de Itajaí – SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.650.178/0001-40, **DECLARA** para fim específico de futura contratação com o **MUNICÍPIO**, que o instrumento será assinado pelo:

• **ASSINATURA COM CERTIFICAÇÃO DIGITAL**

Sr. (a) **WALNEY AGILIO RAIMONDI** (Engº Civil CREA 075674-7 - Procurador) RG nº 4.284.485-1 e CPF nº 040.457.329-00, residente e domiciliado na Rua 3610 nº 200 – Apto 402 – Ed. Celebration, bairro: Centro, cidade: Balneário Camboriú, Estado: SC E-mail: engenharia@raimondi.com.br - Fone: (47) 3346-5005

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO: Banco do Brasil

AGÊNCIA: 0305-0

CONTA CORRENTE: 22754-4

Walney Agilio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 99836155 / 3346-5005

Eng. Civil Walney Agilio Raimondi

CPF 040.457.329-00

CREA 075.674-7

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 08 de fevereiro de 2022.



**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.**

Rua Monica Gisele Elisio, 100 - São Vicente - Itajaí - SC  
CNPJ: 01.650.178/0001-40 / Inscr. Est.: 253.402.450  
Fone/Fax: (47) 3346-5513  
engenharia@raimondi.com.br

**ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITAÇÃO: TP 005/2022** - PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO,  
DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL  
DO BAIXO SALTO NO BAIRRO SALTO NO  
MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

**LICITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

**ENDEREÇO:** PRAÇA DEL COMUNE, 126

**BAIRRO:** CENTRO - NOVA TRENTO - SC

**DATA:** 08/02/2022 - **HORA:** 08:30 / 09:00h