



# 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 012/2022

**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 **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL 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.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo máximo para execução do objeto da presente licitação será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da ciência "Ordem de Serviço", emitida pela Diretoria de Obras. A vigência do contrato será até o dia 30/09/2023

**VALOR GLOBAL: R\$ 348.851,64** (Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Hum Reais e Sessenta e Quatro Centavos).

**Walney Agílio Raimond**

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

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101

Cidade Nova - CEP 88300-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 01 de setembro de 2022.

Cliente:	Sinapi:	Sicro:	Demira:	Licitação:				
	mai/22	jan/22	BDI:	TP 01/2/2022				
Obra:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTINO BAIRRO FONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC			Data / Hora: 01/09/2022 - 09:00				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
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</b>							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,88	M2	R\$ 200,00	R\$ 50,00	R\$ 202,63	R\$ 250,00	R\$ 720,00
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	411,00	M3XKM	R\$ 1,84	R\$ 0,46	R\$ 1,86	R\$ 2,30	R\$ 945,30
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ÇAÇAMBA: 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	1.373,13	M3	R\$ 8,00	R\$ 2,00	R\$ 8,11	R\$ 10,00	R\$ 13.731,30
							<b>Total 1.0</b>	<b>R\$ 15.396,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>							
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.950,00	M2	R\$ 1,52	R\$ 0,38	R\$ 1,54	R\$ 1,90	R\$ 3.705,00
2.2	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	620,00	M	R\$ 39,20	R\$ 9,80	R\$ 39,71	R\$ 49,00	R\$ 30.380,00
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	195,00	M3	R\$ 120,00	R\$ 30,00	R\$ 121,58	R\$ 150,00	R\$ 29.250,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	5.850,00	M3XKM	R\$ 1,84	R\$ 0,46	R\$ 1,86	R\$ 2,30	R\$ 13.455,00
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	1.950,00	M2	R\$ 60,80	R\$ 15,20	R\$ 61,60	R\$ 76,00	R\$ 148.200,00
							<b>Total 2.0</b>	<b>R\$ 224.990,00</b>
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	219,80	M3	R\$ 5,60	R\$ 1,40	R\$ 5,67	R\$ 7,00	R\$ 1.538,60
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	12,69	M3	R\$ 111,20	R\$ 27,80	R\$ 112,66	R\$ 139,00	R\$ 1.763,91

01.650.178/0001-40  
**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**  
 Rua Mônica Gisele Elísio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajai - SC  
 CEP: 88300-001 - CEP 88300-001  
 Fone: (47) 3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

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

*[Handwritten Signature]*

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

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

3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	184,40	R\$ 12,80	R\$ 3,20	R\$ 12,97	R\$ 16,00	R\$ 2.950,40
3.4	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	M	282,00	R\$ 40,00	R\$ 10,00	R\$ 40,53	R\$ 50,00	R\$ 14.100,00
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	282,00	R\$ 36,00	R\$ 9,00	R\$ 36,47	R\$ 45,00	R\$ 12.690,00
3.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UNID	16,00	R\$ 1.440,00	R\$ 360,00	R\$ 1.458,91	R\$ 1.800,00	R\$ 28.800,00
3.7	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 60CM	UNID	2,00	R\$ 977,85	R\$ 244,46	R\$ 990,69	R\$ 1.222,31	R\$ 2.444,62
							<b>Total 3.0</b>	<b>R\$ 64.287,53</b>
4.0	<b>PASSEIOS</b>							
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	123,30	R\$ 8,00	R\$ 2,00	R\$ 8,11	R\$ 10,00	R\$ 1.233,00
4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	123,30	R\$ 48,00	R\$ 12,00	R\$ 49,63	R\$ 60,00	R\$ 7.398,00
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	291,00	R\$ 60,80	R\$ 15,20	R\$ 61,60	R\$ 76,00	R\$ 22.116,00
4.4	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM BLOCO DE CONCRETO 20X10CM ESP 6CM COLORIDO	M2	120,00	R\$ 72,00	R\$ 18,00	R\$ 72,95	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
							<b>Total 4.0</b>	<b>R\$ 41.547,00</b>
5.0	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 504,14	R\$ 126,03	R\$ 510,76	R\$ 630,17	R\$ 630,17
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 533,42	R\$ 133,36	R\$ 540,43	R\$ 666,78	R\$ 2.000,34
							<b>Total 5.0</b>	<b>R\$ 2.630,51</b>
							<b>Global</b>	<b>R\$ 348.851,64</b>

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Hum Reais e Sessenta e Quatro Centavos

Mat/Equip 80%	R\$ 279.081,31
Mão de Obra 20%	R\$ 69.770,33
<b>Total 100%</b>	<b>R\$ 348.851,64</b>

Walmey Agílio Raimond

Eng. Civil - CREA 075.674/7

97.9983-6155 / 3346-5005

Eng.º Cibyl Walmey Agílio Raimond

CREA: 075.674-7 - CPF 040.457.329-00

CR Artefatos de Cimento Ltda

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

Rua Mônica Giselle Elísio, 101

Cidade Nova - CEP 89300-091

ITAJAI - SC

Itajai, 01 de setembro de 2022

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

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

Cliente:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO</b>	BDI:	23,38%	Licitação:	TP 012/2022
Obra:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC	Data / Hora:	01/09/2022 - 09:00		

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total		30 dias		60 dias		90 dias		120 dias	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 15.396,60	4,41%	R\$ 15.396,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	R\$ 224.990,00	64,49%	R\$ 89.996,00	40,00%	R\$ 67.497,00	30,00%	R\$ 67.497,00	30,00%	R\$ -	0,00%
3.0	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 64.287,53	18,43%	R\$ 12.857,51	20,00%	R\$ 12.857,51	20,00%	R\$ 25.715,01	40,00%	R\$ 12.857,51	20,00%
4.0	PASSEIOS	R\$ 41.547,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 20.773,50	50,00%	R\$ 20.773,50	50,00%
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 2.630,51	0,75%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.630,51	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 348.851,64</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 118.250,11</b>	<b>33,90%</b>	<b>R\$ 80.354,51</b>	<b>23,03%</b>	<b>R\$ 113.985,51</b>	<b>32,67%</b>	<b>R\$ 36.261,52</b>	<b>10,39%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 348.851,64</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 118.250,11</b>	<b>33,90%</b>	<b>R\$ 198.604,61</b>	<b>56,93%</b>	<b>R\$ 312.590,12</b>	<b>89,61%</b>	<b>R\$ 348.851,64</b>	<b>100,00%</b>

Wainey Agílio Raimondi  
 Eng. Civil - CREA 075.674-7  
 (47) 9983-6155 / 3346-5005  
 Wainey Agílio Raimondi  
 CREA: 075.674-7

Itajai, 01 de setembro de 2022

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
 Cidade Nova - CEP 88300-001

ITAJAI - SC

**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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**

TP 012/2022

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
ITEM COMPONENTE DO BDI	SÍMBOLO	1º QUARTIL	3º QUARTIL	ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,80%	4,67%	3,80%
SEGURO E GARANTIA	(S+G)	0,32%	0,74%	0,32%
TAXA DE RISCO	(R)	0,50%	0,97%	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%	1,21%	1,02%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	6,64%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN				5,00%
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5% ; Sem des.: 0%)				0,00%
<b>BDI</b>				<b>23,38%</b>

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

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 Raimond

Eng. Civil - CREA 075.674-7

40.9883-6155 / 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 Elisio, 101

Cidade Nova - CEP 83008-091

L ITAJAÍ - SC

ITAJAÍ, 01 DE SETEMBRO DE 2022

B

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40

DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES

TP 012/2022

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 Raimond**

Eng. Civil - CREA 075.674-7

47 9983-5155 / 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 88303-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 01 de setembro 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 012/2022 - EXECUÇÃO DE  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS  
ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA  
SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC**

**LICITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

**ENDEREÇO:** PRAÇA DEL COMUNE, 126

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

**DATA:** 01/09/2022 - **HORA:** 08:30 / 09:00h