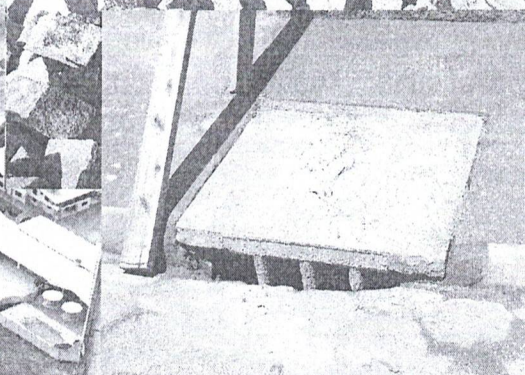
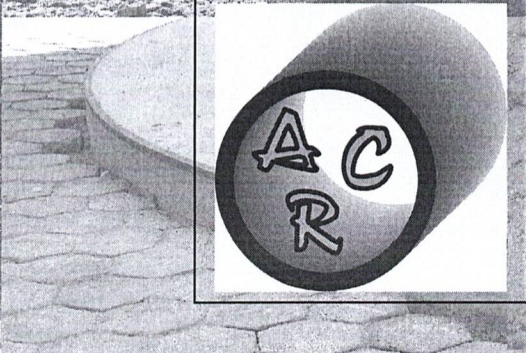
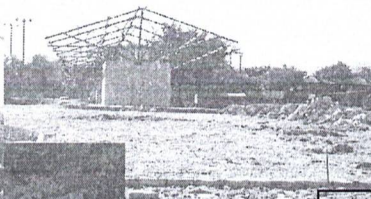
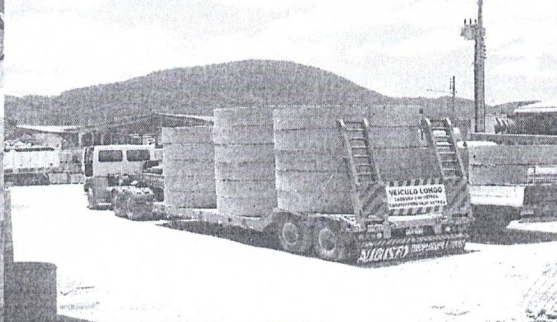
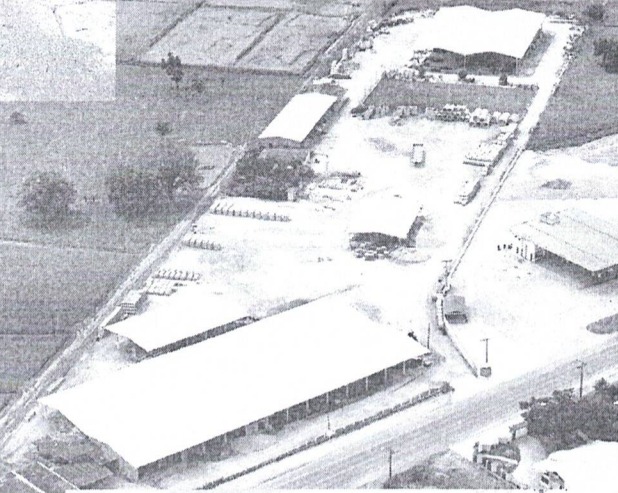


# C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



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





**PROPOSTA COMERCIAL**

**TP 002/2023**

**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 DE MÃO-DE-OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO DO GALEÃO, CANELINHA/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, somente após vistoria e parecer do técnico indicado pelo Município e em até 30 dias após o recebimento da nota fiscal

**LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo de execução das obras/serviços será de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço. A empresa deverá iniciar a obra em até 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço.

**VALOR GLOBAL: R\$ 197.960,13** (Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Sessenta Reais e Treze 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 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 07 de março de 2023.

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MATEQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>1.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira (200x125)	2,88	M2	R\$ 426,56	R\$ 106,64	R\$ 430,00	R\$ 533,20	R\$ 1.535,62
							<b>Total 1.0</b>	<b>R\$ 1.535,62</b>

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MATEQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>2.0 SUPRAESTRUTURA</b>								
2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em madeira serrada e=25mm, 2 utilizações	16,00	M2	R\$ 109,73	R\$ 27,43	R\$ 110,61	R\$ 137,16	R\$ 2.194,50
2.2	Armação de bloco, viga badrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	70,15	KG	R\$ 16,14	R\$ 4,03	R\$ 16,27	R\$ 20,17	R\$ 1.415,26
2.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5mm	10,35	KG	R\$ 15,23	R\$ 3,81	R\$ 15,35	R\$ 19,03	R\$ 197,00
2.4	Concreto fck = 25 Mpa, TRAÇO 1:2,2:2,5 - preparo mecânico com betoneira	2,48	M3	R\$ 607,76	R\$ 151,94	R\$ 612,66	R\$ 759,70	R\$ 1.884,05
							<b>Total 2.0</b>	<b>R\$ 5.690,81</b>

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MATEQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>3.0 ESTRUTURA METÁLICA</b>								
3.1	Estrutura metálica treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, fundo zarcão, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação (Viga/ Pilares/ Tirantes/ Chumbadores / ETC - com reaproveitamento de 20% da estrutura danificada)	4.435,20	KG	R\$ 18,03	R\$ 4,51	R\$ 18,18	R\$ 22,54	R\$ 99.983,60
3.2	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica	110,88	M2	R\$ 27,40	R\$ 6,85	R\$ 27,62	R\$ 34,25	R\$ 3.797,51
3.3	Contraventamento com barras de aço 3/8", com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento - fornecimento e instalação. AF_01/2020_P	111,06	KG	R\$ 16,24	R\$ 4,06	R\$ 16,37	R\$ 20,30	R\$ 2.254,38
3.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre perfil metálico	554,40	M2	R\$ 9,59	R\$ 2,40	R\$ 9,67	R\$ 11,99	R\$ 6.647,70
							<b>Total 3.0</b>	<b>R\$ 112.683,19</b>

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MATEQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>4.0 COBERTURA</b>								
4.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento	554,40	M2	R\$ 94,56	R\$ 23,64	R\$ 95,32	R\$ 118,20	R\$ 65.528,31
4.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, incluso transporte vertical	77,00	M	R\$ 57,38	R\$ 14,34	R\$ 57,84	R\$ 71,72	R\$ 5.522,56
4.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, inclusive transporte vertical	77,00	M	R\$ 72,72	R\$ 18,18	R\$ 73,31	R\$ 90,90	R\$ 6.999,64
							<b>Total 4.0</b>	<b>R\$ 78.050,51</b>

Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Sessenta Reais e Treze Centavos

Global	R\$
<b>Global</b>	<b>R\$ 197.960,13</b>

Material/Equip	R\$
Mão de Obra	R\$ 158.368,10
<b>Total Global</b>	<b>R\$ 39.592,03</b>
	<b>R\$ 197.960,13</b>

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDARua Mônica Gisele Elisio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

L ITAJAÍ - SC

Walney Agílio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9984-6155 / 3346-5005Walney Agílio Raimondi  
CREA: 075.674-7

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:		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA</b>		BDI:		24,00%		Licitação:		TP 002/2023	
Obra:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO DO GALEÃO, CANELINHA/SC						Data / Hora:		07/03/2023 - 08:30	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
Item	Descrição	Total		30 Dias		60 Dias		90 Dias		120 Dias	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.535,62	0,78%	R\$ 1.535,62	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	SUPRAESTRUTURA	R\$ 5.690,81	2,87%	R\$ 5.690,81	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 112.683,19	56,92%	R\$ 22.536,64	20,00%	R\$ 78.878,23	70,00%	R\$ 11.268,32	10,00%	R\$ -	0,00%
4	COBERTURA	R\$ 78.050,51	39,43%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 78.050,51	100,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 197.960,13</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 29.763,07</b>	<b>15,03%</b>	<b>R\$ 78.878,23</b>	<b>39,85%</b>	<b>R\$ 89.318,83</b>	<b>45,12%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 197.960,13</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 29.763,07</b>	<b>15,03%</b>	<b>R\$ 108.641,30</b>	<b>54,88%</b>	<b>R\$ 197.960,13</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 197.960,13</b>	<b>100,00%</b>

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

Itajaí, 07 de março de 2023

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

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

ITAJAÍ - SC

*(Handwritten signatures and initials)*

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 01.650.178/0001-40

Rua Mônica Gisele Elísio, n.º. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA

TP 002/2023

## COMPOSIÇÃO DO BDI

### MATERIAL E MÃO DE OBRA

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%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%	1,21%	1,08%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	6,64%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN (5,00%)				5,00%
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5%; Sem des.: 0%)				0,00%
<b>BDI</b>				<b>24,00%</b>

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)]/(1+I1-I2-I3)]-1$$

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

ITAJAÍ, 07 DE MARÇO DE 2023

01.650.178/0001-40  
CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

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

ITAJAÍ - SC

**DECLARAÇÃO DE ABRANGÊNCIA PREÇO PROPOSTO**

**TP 002/2023**

**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 de que no preço proposto estão incluídas todas as despesas concernentes à execução das obras e serviços projetados e especificados no memorial descritivo com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para os projetos constantes das especificações, encargos sociais, tributos de qualquer natureza, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e atributos, e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.

**Walney Agilio Raimondi**

Eng. Civil - CREA 075.674-7

47 9983-6155 / 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, 07 de março de 2023.



CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40

## DECLARAÇÃO DE GARANTIA

TP 002/2023

A empresa **CR Artefatos de Cimento Ltda.**, inscrita sob o CNPJ nº.: 01.650.178/0001-40, sediada na Rua Mônica Gisele Elísio, 101, bairro Cidade Nova, na cidade de Itajaí – SC, declara que, dará garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos para os serviços contratados que deverá ocorrer a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Município de Canelinha.

  
Walney Agilio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47.9983-6155 / 3346-5005

**Eng. Civil Walney Agilio 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 - SC**

Itajaí, 07 de março de 2023.

**DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES**

**TP 002/2023**

**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 9982-6155 / 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, 07 de março de 2023.