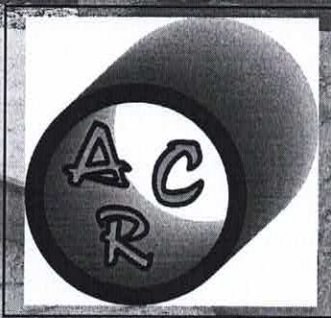
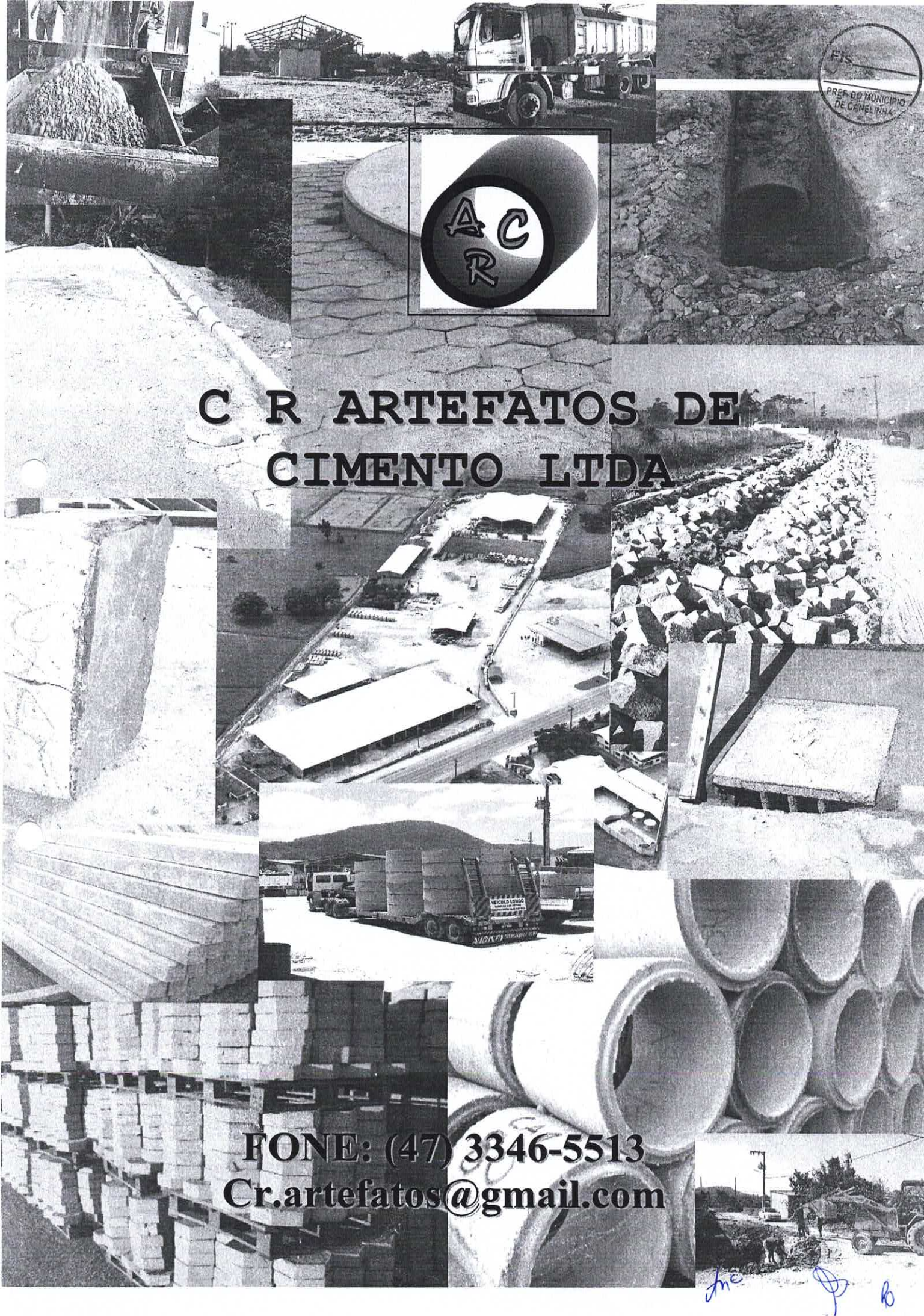


EJS  
PREF DO MUNICIPIO  
DE CAHELINHA



# C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



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

me B



**PROPOSTA COMERCIAL****TP 022/2022**

**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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO DAMIÃO GARCIA, EM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO**, 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 120 (cento e vinte) 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\$ 268.053,78** (Duzentos e Sessenta e Oito Mil Cinquenta e Três Reais e Setenta e Oito 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, 21 de outubro de 2022.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MAT/EQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Sicrô:	Deinfra:	Licitação:
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA</b>										
<b>PLANTILHA ORÇAMENTARIA</b>										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO DAMIÃO GARCIA, EM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO										
1.1	Serviços Iniciais									
1.1.1	PLACA DE OBRA	1,00	Unid.	R\$ 800,00	R\$ 200,00	R\$ 792,02	R\$ 1.000,00		26,26%	TP 022/2022 Data / Hora: 21/10/2022 - 10:30
							<b>Total 1.1</b>			<b>R\$ 1.000,00</b>
1.2	Drenagem									
1.2.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	31,00	M	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 59,40	R\$ 75,00			R\$ 2.325,00
1.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	184,00	M	R\$ 84,00	R\$ 21,00	R\$ 83,16	R\$ 105,00			R\$ 19.320,00
1.2.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	22,00	M	R\$ 116,00	R\$ 29,00	R\$ 114,84	R\$ 145,00			R\$ 3.190,00
1.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	667,61	M3	R\$ 6,80	R\$ 1,70	R\$ 6,73	R\$ 8,50			R\$ 5.674,69
1.2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	26,29	M3	R\$ 6,72	R\$ 1,68	R\$ 6,65	R\$ 8,40			R\$ 220,84
1.2.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	24,03	M3	R\$ 112,00	R\$ 28,00	R\$ 110,88	R\$ 140,00			R\$ 3.364,20
1.2.7	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	570,85	M3	R\$ 14,40	R\$ 3,60	R\$ 14,26	R\$ 18,00			R\$ 10.275,30
1.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	123,05	M3	R\$ 8,16	R\$ 2,04	R\$ 8,08	R\$ 10,20			R\$ 1.255,11
1.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,77	M3xKM	R\$ 2,57	R\$ 0,64	R\$ 2,54	R\$ 3,21			R\$ 98,77
1.2.10	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	10,00	UNID	R\$ 1.360,00	R\$ 340,00	R\$ 1.346,43	R\$ 1.700,00			R\$ 17.000,00
1.2.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1,00	UNID	R\$ 487,78	R\$ 121,94	R\$ 482,91	R\$ 609,72			R\$ 609,72
							<b>Total 1.2</b>			<b>R\$ 63.333,63</b>



*Walmey Agílio Raimond*  
 Eng. Civil - CREA 075.674-X  
 47 9983-6155 / 3346-5005

C. R. Artefatos de Cimento  
 CNPJ 01.650.178/0001-40

*[Handwritten signature]*



1.3	Pavimentação da Via		M3	R\$	2,20	R\$	0,55	R\$	2,18	R\$	2,75	R\$	506,33
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	184,12	M3	R\$	2,20	R\$	0,55	R\$	2,18	R\$	2,75	R\$	506,33
1.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	239,36	M3	R\$	8,16	R\$	2,04	R\$	8,08	R\$	10,20	R\$	2.441,47
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	59,84	M3xKM	R\$	2,57	R\$	0,64	R\$	2,54	R\$	3,21	R\$	192,09
1.3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	1.841,24	M2	R\$	1,60	R\$	0,40	R\$	1,58	R\$	2,00	R\$	3.682,48
1.3.5	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	525,99	M	R\$	45,60	R\$	11,40	R\$	45,14	R\$	57,00	R\$	29.981,43
1.3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	1.683,44	M2	R\$	63,20	R\$	15,80	R\$	62,57	R\$	79,00	R\$	132.991,76
1.3.7	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	73,65	M3	R\$	88,00	R\$	22,00	R\$	87,12	R\$	110,00	R\$	8.101,50
1.3.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	92,06	M3	R\$	104,18	R\$	26,04	R\$	103,14	R\$	130,22	R\$	11.988,05
1.3.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	92,06	M3	R\$	8,16	R\$	2,04	R\$	8,08	R\$	10,20	R\$	939,01
1.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	3.037,98	M3xKM	R\$	2,57	R\$	0,64	R\$	2,54	R\$	3,21	R\$	9.751,92
1.3.11	CINTA DE CONCRETO, 15X30CM, PARA TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	14,00	M	R\$	102,19	R\$	25,65	R\$	101,17	R\$	127,74	R\$	1.788,36
									<b>Total 1.3</b>				<b>202.364,40</b>

1.4	Sinalização		M2	R\$	34,31 <th>R\$</th> <th>8,58 <th>R\$</th> <th>33,97 <th>R\$</th> <th>42,89 <th>R\$</th> <th>1.355,75</th> </th></th></th>	R\$	8,58 <th>R\$</th> <th>33,97 <th>R\$</th> <th>42,89 <th>R\$</th> <th>1.355,75</th> </th></th>	R\$	33,97 <th>R\$</th> <th>42,89 <th>R\$</th> <th>1.355,75</th> </th>	R\$	42,89 <th>R\$</th> <th>1.355,75</th>	R\$	1.355,75
1.4.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	31,61	M2	R\$	34,31	R\$	8,58	R\$	33,97	R\$	42,89	R\$	1.355,75
									<b>Total 1.4</b>				<b>1.355,75</b>

**Duzentos e Sessenta e Oito Mil Cinquenta e Três Reais e Setenta e Oito Centavos**

Walney Agílio Raimondi  
 Eng. Civil - CREA 075/674-7  
 37.996-6155 / 3346-5005

Walney Agílio Raimondi  
 CREA: 075.674-7

*Handwritten signatures and initials.*

Material/Equip		R\$
Mão de Obra	80,00%	R\$ 214.443,02
Total Global	100,00%	R\$ 268.053,78

**01.650.178/0001-40**  
**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**  
 Rua Mônica Gisele Elisio, 101  
 Cidade Nova - CEP 88308-691  
**ITAJAÍ - SC**

Itajaí, 21 de outubro 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

Cliente:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA</b>	BDI:	26,26%	Licitação:	TP 022/2022
Obra:	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO DAMIÃO GARCIA, EM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO</b>			Data / Hora:	21/10/2022 - 10:30

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.1	Serviços Iniciais	R\$ 1.000,00	0,37%	R\$ 1.000,00	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	Drenagem	R\$ 63.333,63	23,63%	R\$ 46.961,89	74,15%	R\$ 16.371,74	25,85%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.3	Pavimentação da Via	R\$ 202.364,40	75,49%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.467,25	3,69%	R\$ 194.897,15	96,31%	R\$ -	0,00%
1.4	Sinalização	R\$ 1.355,75	0,51%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.355,75	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 268.053,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 47.961,89</b>	<b>17,89%</b>	<b>R\$ 23.838,99</b>	<b>8,89%</b>	<b>R\$ 194.897,15</b>	<b>72,71%</b>	<b>R\$ 1.355,75</b>	<b>0,51%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 268.053,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 47.961,89</b>	<b>17,89%</b>	<b>R\$ 71.800,88</b>	<b>26,79%</b>	<b>R\$ 266.698,03</b>	<b>99,49%</b>	<b>R\$ 268.053,78</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, 21 de outubro de 2022

01.650.178/0001-40

**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

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

**ITAJAÍ - SC**





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%	0,74%
TAXA DE RISCO	(R)	0,50%	0,97%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%	1,21%	1,02%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	8,21%
I1: PIS E COFINS				
I2: ISSQN (5,00%)				
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5% ; Sem des.: 0%)				
<b>BDI</b>				<b>26,26%</b>

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

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

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

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

ITAJAÍ - SC

ITAJAÍ, 21 DE OUTUBRO DE 2022





CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40



## DECLARAÇÃO DE GARANTIA

TP 022/2022

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 Raimond*  
Eng. Civil - CREA 075.674-7

47 9988-6155 / 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, 21 de outubro de 2022.

*ma*

*[Handwritten signature]*

*b*

**DECLARAÇÃO DE ABRANGÊNCIA PREÇO PROPOSTO****TP 022/2022**

**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 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 9983-0155 / 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, 21 de outubro de 2022.



**DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES****TP 022/2022**

**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 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, 21 de outubro de 2022.

Una

