

C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



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



CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40

PROPOSTA COMERCIAL

TP 011/2022

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 DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS AO 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: O prazo máximo para execução do objeto da presente licitação será de 60 (sessenta) dias, sendo que, dentro desse prazo, a empresa terá no máximo 2 (dois) dias úteis para dar início aos trabalhos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço que será emitida pela Secretaria Municipal de Transportes, Obras, Serviços Urbanos e Planejamento. A vigência do contrato será até o dia 30/09/2023

VALOR GLOBAL: R\$ 206.702,72 (Duzentos e Seis Mil Setecentos e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos).

Walney Agílio Raimondi
Eng. Civil - CREA 675.674-1
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 88308-001

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 31 de agosto de 2022.

| Item | Descrição | Qtde. | Unid. | MAT/EQUIP 80,00% | MDO 20,00% | Sinapi: mai/22 | Sicri: jan/22 | Deinfra: BDI: 20,26% | Licitação: TP 011/2022 Data / Hcra: 31/08/2022 - 09:00 |
|------------------------------|--|----------|-------|---------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------------------|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1.20m x 2.40m (REF. 74209) | 1,00 | UNID | R\$ 600,00 | R\$ 150,00 | R\$ 623,65 | R\$ 750,00 | R\$ 750,00 | R\$ 750,00 |
| | | | | | | | | | Total 1.0 |
| | | | | | | | | | R\$ 750,00 |
| TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 | 165,64 | M3 | R\$ 3,58 | R\$ 0,89 | R\$ 3,72 | R\$ 4,47 | R\$ 740,41 | R\$ 740,41 |
| 2.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 35,92 | M3 | R\$ 10,04 | R\$ 2,51 | R\$ 10,44 | R\$ 12,55 | R\$ 450,80 | R\$ 450,80 |
| 2.3 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | 1.490,76 | TxKM | R\$ 0,46 | R\$ 0,11 | R\$ 0,47 | R\$ 0,57 | R\$ 849,73 | R\$ 849,73 |
| | | | | | | | | | Total 2.0 |
| | | | | | | | | | R\$ 2.040,94 |
| DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (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_02/2021 | 325,80 | M3 | R\$ 6,40 | R\$ 1,60 | R\$ 6,65 | R\$ 8,00 | R\$ 2.606,40 | R\$ 2.606,40 |
| 3.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | 5,49 | M3 | R\$ 110,40 | R\$ 27,60 | R\$ 114,75 | R\$ 138,00 | R\$ 757,62 | R\$ 757,62 |
| 3.3 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM | 216,00 | M | R\$ 36,00 | R\$ 9,00 | R\$ 37,42 | R\$ 45,00 | R\$ 9.720,00 | R\$ 9.720,00 |
| 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 | 216,00 | M | R\$ 40,00 | R\$ 10,00 | R\$ 41,58 | R\$ 50,00 | R\$ 10.800,00 | R\$ 10.800,00 |
| 3.5 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM | 39,00 | M | R\$ 69,24 | R\$ 17,31 | R\$ 71,97 | R\$ 86,55 | R\$ 3.375,45 | R\$ 3.375,45 |
| 3.6 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | 39,00 | M | R\$ 71,46 | R\$ 17,86 | R\$ 74,27 | R\$ 89,32 | R\$ 3.483,48 | R\$ 3.483,48 |
| 3.7 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | 344,70 | TxM3 | R\$ 0,45 | R\$ 0,11 | R\$ 0,47 | R\$ 0,56 | R\$ 193,03 | R\$ 193,03 |
| 3.8 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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 | 287,50 | M3 | R\$ 12,80 | R\$ 3,20 | R\$ 13,30 | R\$ 16,00 | R\$ 4.600,00 | R\$ 4.600,00 |

C. E. A. Ramos & C.

Chico

CNPJ 01.650.173/0001-40



Walmey Aguiar Ramonda
Eng. Civil - CREA 075.674-7
47 9983-6155 / 3346-5005

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

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

| | | | | | | | | |
|------|--|------|-------|--------------|------------|--------------|------------------|----------------------|
| 3.9 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UNID | 7,00 | R\$ 960,00 | R\$ 240,00 | R\$ 997,84 | R\$ 1.200,00 | R\$ 8.400,00 |
| 3.10 | CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM | UNID | 7,00 | R\$ 1.440,00 | R\$ 360,00 | R\$ 1.496,76 | R\$ 1.800,00 | R\$ 12.600,00 |
| 3.11 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE | UNID | 1,00 | R\$ 1.577,87 | R\$ 394,47 | R\$ 1.640,06 | R\$ 1.972,34 | R\$ 1.972,34 |
| 3.12 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA COM RETROESCAVADEIRA | M3 | 83,60 | R\$ 184,00 | R\$ 46,00 | R\$ 191,25 | R\$ 230,00 | R\$ 19.228,00 |
| 3.13 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS PARA TUBOS ATÉ 60CM | UNID | 1,00 | R\$ 1.140,26 | R\$ 285,06 | R\$ 1.185,20 | R\$ 1.425,32 | R\$ 1.425,32 |
| | | | | | | | Total 3.0 | R\$ 79.161,64 |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------------|
| 4.0 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS | | | | | | | | |
| 4.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.148,00 | R\$ 1,52 | R\$ 0,38 | R\$ 1,58 | R\$ 1,90 | R\$ 2.181,20 |
| 4.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396) | M3 | 114,80 | R\$ 80,00 | R\$ 20,00 | R\$ 83,15 | R\$ 100,00 | R\$ 11.480,00 |
| 4.3 | Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada | TxKM | 2.755,20 | R\$ 0,45 | R\$ 0,11 | R\$ 0,47 | R\$ 0,56 | R\$ 1.542,91 |
| 4.4 | 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 VIARIO). AF_06/2016 | M | 424,00 | R\$ 39,20 | R\$ 9,80 | R\$ 40,75 | R\$ 49,00 | R\$ 20.776,00 |
| 4.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.148,00 | R\$ 60,80 | R\$ 15,20 | R\$ 63,20 | R\$ 76,00 | R\$ 87.248,00 |
| | | | | | | | Total 4.0 | R\$ 123.228,11 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|------|------------|------------|------------|------------------|---------------------|
| 5.0 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,00 | R\$ 726,24 | R\$ 181,56 | R\$ 754,86 | R\$ 907,80 | R\$ 907,80 |
| 5.2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,00 | R\$ 491,38 | R\$ 122,85 | R\$ 510,75 | R\$ 614,23 | R\$ 614,23 |
| | | | | | | | Total 5.0 | R\$ 1.522,03 |

| | | | |
|--|--|---------------|-----------------------|
| Duzentos e Seis Mil Setecentos e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos | | Global | R\$ 206.702,72 |
|--|--|---------------|-----------------------|

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Mat/Equip 80% | R\$ 165.362,18 |
| Mão de Obra 20% | R\$ 41.340,54 |
| Total 100% | R\$ 206.702,72 |

Walney Agílio Raimond
 Eng. Civil - CREA 075.674-7
 47 9983.6455 / 3346.5005

Engº Cibili Walney Agílio Raimondi
 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 Gisele Elstio, 101
 Cidade Nova - CEP 88305-601

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 31 de agosto 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: | | Licitação: | | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO | | TP 011/2022 | | | | | | | |
| Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS AO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC | | Data / Hora: 31/08/2022 - 09:00 | | | | | | | |
| | | BDI: 20,26% | | | | | | | |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | | | | | | | | | |
| Item | Descrição | 30 dias | | 60 dias | | 90 dias | | 120 dias | |
| | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 1.0 | SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 750,00 | 0,36% | R\$ 750,00 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% |
| 2.0 | TERRAPLANAGEM | R\$ 2.040,94 | 0,99% | R\$ 2.040,94 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% |
| 3.0 | DRENAGEM PLUVIAL | R\$ 79.161,64 | 38,30% | R\$ 63.329,31 | 80,00% | R\$ 15.832,33 | 20,00% | R\$ - | 0,00% |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS | R\$ 123.228,11 | #DIV/0! | R\$ 24.645,62 | 20,00% | R\$ 98.582,49 | 80,00% | R\$ - | 0,00% |
| 5.0 | SINALIZAÇÃO | R\$ 1.522,03 | 0,74% | R\$ - | 0,00% | R\$ 1.522,03 | 100,00% | R\$ - | 0,00% |
| TOTAL SIMPLES | | R\$ 206.702,72 | 100,00% | R\$ 90.765,87 | 43,91% | R\$ 115.936,85 | 56,09% | R\$ - | 0,00% |
| TOTAL ACUMULADO | | R\$ 206.702,72 | 100,00% | R\$ 90.765,87 | 43,91% | R\$ 206.702,72 | 100,00% | R\$ 206.702,72 | 100,00% |

Walney Agílio Raimondi
Eng. Civil - CREA 075674-7
47 9903-6155 / 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, 31 de agosto 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 011/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

| 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% | 7,36% | |
| 11: PIS E COFINS | | | | 3,65% | |
| 12: ISSQN | | | | 2,00% | |
| 13: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5%; Sem des.: 0%) | | | | 0,00% | |
| BDI | | | | | |
| 20,26% | | | | | |

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

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

Wainey Agílio Raimondi

Eng. Civil - CREA 075.674-7

47.9983-6155 / 3346-5005

Eng. Civil Wainey 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 - SC

ITAJAÍ, 31 DE AGOSTO DE 2022

DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES

TP 011/2022

CR Artefatos de Cimento Ltda, com sede na Rua Mônica Gisele Elisio, 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**

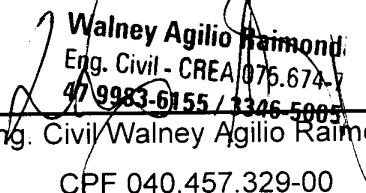
Sr. (a) **WALNEY AGILIO RAIMONDI** (Engº Civil CREA 075674-7 - Procurador) RG nº **4.284.485-1** e CPF nº **040.457.329-00**, residente e domiciliado na Rua **3610 nº 200 – Apto 402 – Ed. Celebration**, bairro: **Centro**, cidade: **Balneário Camboriú**, Estado: **SC** E-mail: **engenharia@raimondi.com.br** - 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 Elisio, 101
Cidade Nova - CEP 88308-691
ITAJAÍ - SC
Itajaí, 31 de agosto 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 011/2022 - EXECUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA
LAGOA NO BAIRRO VIGOLO NO MUNICÍPIO DE
NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS
ESPECIAIS AO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC**

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

ENDEREÇO: PRAÇA DEL COMUNE, 126

BAIRRO: CENTRO - NOVA TRENTO - SC

DATA: 31/08/2022 - **HORA:** 08:30 / 09:00h