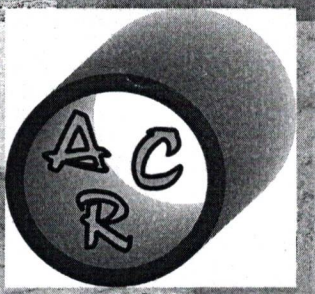
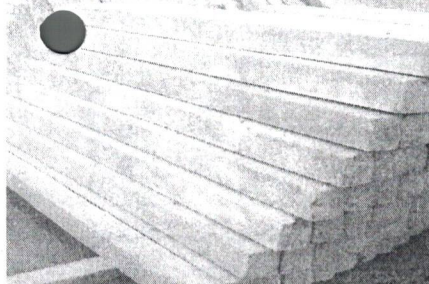
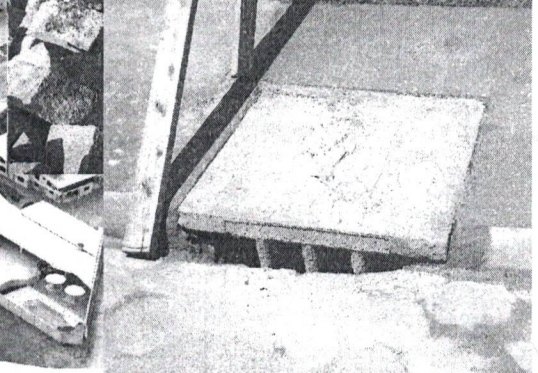
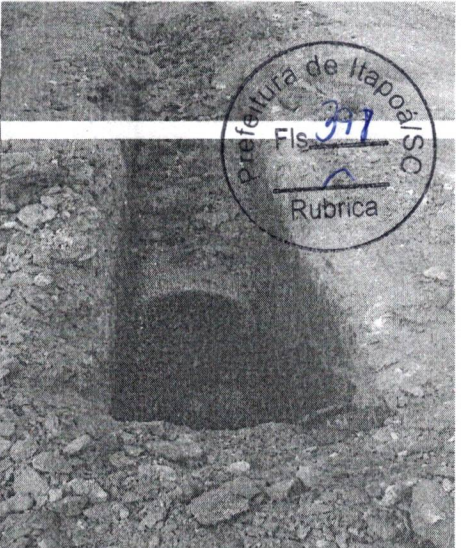
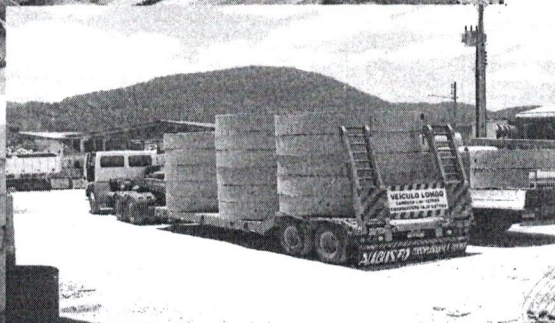


prefeitura de Itapoá SC  
Fls. 317  
Rubrica



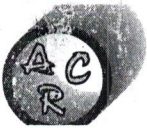
# C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



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



*[Handwritten signature]*



CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40



**PROPOSTA COMERCIAL**  
**CR 013/2023**

**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) – Agencia 305-0 – C/C 22754-4

A presente proposta tem como objeto a **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALCETEIRO, COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO, E CONSTRUÇÃO/CONCERTO DE BOCAS DE LOBO, MEIO-FIO E CALÇADAS DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, QUE SERÃO PRESTADOS PELA PROPONENTE EM TODAS AS VIAS QUE REQUEIRAM MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ- 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 em até 30 (trinta) dias após o envio da Nota Fiscal certificada para a Unidade de Contabilidade Geral/SEFAZ, que deverá ocorrer sempre após as medições realizadas pelo Município, que deverá ocorrer sempre após as medições realizadas pelo Município

**LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO:** O contrato terá início imediato à assinatura e término condicionado a entrega da prestação do serviço ou em até 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado de acordo com o interesse da administração pública nos termos do art. 57 da Lei nº8.666/93. O início dos trabalhos deverá ocorrer em 03 (três) dias corridos da emissão da ordem de serviço, conforme termo de referência. A Ata de Registro de Preços terá a validade de 01 (um) ano, a partir da sua publicação, previsto no art. 15, § 3º inciso III da Lei 8.666/93, Art. 12º do Decreto Federal nº 7.892/2013, Acórdão nº 991/2009-TCU. O prazo de execução de cada solicitação será de no máximo de 30 (trinta) dias corridos. A dilatação dos prazos de conclusão somente será tolerada por problemas de caso fortuito ou de força maior, que se assim ocorrerem, deverão ser comunicados à Secretaria de Infraestrutura por escrito

**VALOR GLOBAL: R\$ 532.697,16** (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Dezesseis Centavos)

Walney Agílio Raimond  
Eng. Civil - CREA 025.674-7  
47 9985-6155 / 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, 17 de novembro de 2023.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MATEQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unid. sem BDI	Preço Unid. com BDI	Preço Total
1	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos sextavados - incluso retirada e colocação do material. Af_ 12/2020	300,00	M2	R\$ 34,87	R\$ 8,72	R\$ 34,97	R\$ 43,59	R\$ 13.077,03
2	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_ 12/2020	350,00	M2	R\$ 36,81	R\$ 9,20	R\$ 36,91	R\$ 46,01	R\$ 16.102,91
3	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. Af_ 12/2020	1.000,00	M2	R\$ 31,67	R\$ 7,92	R\$ 31,76	R\$ 39,59	R\$ 39.588,84
4	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_ 12/2020	1.000,00	M2	R\$ 33,69	R\$ 8,42	R\$ 33,78	R\$ 42,11	R\$ 42.106,77
5	Reassentamento de blocos 16 faces para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos 16 faces - incluso retirada e colocação do material. Af_ 12/2020	500,00	M2	R\$ 35,48	R\$ 8,87	R\$ 35,58	R\$ 44,35	R\$ 22.175,24
6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_ 10/2022	1.000,00	M2	R\$ 60,72	R\$ 15,18	R\$ 60,89	R\$ 75,90	R\$ 75.899,39
7	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_ 10/2022	1.000,00	M2	R\$ 74,87	R\$ 18,72	R\$ 75,08	R\$ 93,59	R\$ 93.587,22
8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 11 cm, espessura 8 cm. Af_ 10/2022 22	300,00	M2	R\$ 72,46	R\$ 18,11	R\$ 72,66	R\$ 90,57	R\$ 27.171,21
9	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/20 22	500,00	M2	R\$ 55,60	R\$ 13,90	R\$ 55,76	R\$ 69,50	R\$ 34.752,42
10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_ 08/2022	250,00	M2	R\$ 98,60	R\$ 24,85	R\$ 98,88	R\$ 123,25	R\$ 30.813,48
11	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	600,00	M	R\$ 51,36	R\$ 12,84	R\$ 51,50	R\$ 64,19	R\$ 38.516,85
12	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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	200,00	M	R\$ 55,59	R\$ 13,90	R\$ 55,75	R\$ 69,49	R\$ 13.898,48
13	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_ 02/2021	10,00	M3	R\$ 79,41	R\$ 19,85	R\$ 79,63	R\$ 99,26	R\$ 992,59
14	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. Af_ 12/2020	44,00	UNID	R\$ 850,30	R\$ 212,88	R\$ 852,69	R\$ 1.062,88	R\$ 46.766,54

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Licitação: CR 013/2023

Data / Hora:

Sinapi: jul/23

Sicro:

Deinfra:

BDI:

Preço Unid. com BDI

Preço Total

24,65%

17/11/2023 - 09:00



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

BOI = 69,49 = 1,2465  
55,75

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

**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

15	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_05/2023	M2	30,00	R\$	167,80	R\$	41,90	R\$	168,07	R\$	209,50	R\$	6.284,98
16	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,10m inclusive a colocação e transporte	UNID	30,00	R\$	98,36	R\$	24,59	R\$	98,64	R\$	122,95	R\$	3.688,64
17	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,15m inclusive a colocação e transporte	UNID	29,00	R\$	147,55	R\$	36,89	R\$	147,96	R\$	184,43	R\$	5.348,53
18	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	M2	5.000,00	R\$	1,05	R\$	0,26	R\$	1,05	R\$	1,31	R\$	6.544,13
19	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m 3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHP	100,00	R\$	123,05	R\$	30,76	R\$	123,40	R\$	153,82	R\$	15.381,81
<b>Global</b>											<b>R\$</b>	<b>532.697,16</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**

$$BDI = \frac{1,31}{1,05} = 1,24$$

Itajaí, 17 de novembro de 2023



*Handwritten signature/initials*

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ		BDI:	24,65%	Licitação:	CR 013/2023
Obra:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALÇEIRO, COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO, E CONSTRUÇÃO/CONCERTO DE BOCAS DE LOBO, MEIO-FIO E CALÇADAS DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, QUE SERÃO PRESTADOS PELA PROPONENTE EM TODAS AS VIAS QUE REQUIERAM MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC				Data / Hora:	17/11/2023 - 09:00

Item	Descrição	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos sextavados - incluso retirada e colocação do material. AI_12/2020	R\$ 13.077,03	2,45%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%
2	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. AI_12/2020	R\$ 16.102,91	3,02%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%
3	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. AI_12/2020	R\$ 39.588,84	7,43%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%
4	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. AI_12/2020	R\$ 42.106,77	7,90%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%
5	Reassentamento de blocos 16 faces para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos 16 faces - incluso retirada e colocação do material. AI_12/2020	R\$ 22.175,24	4,16%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%
6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. AI_10/2022	R\$ 75.899,39	14,25%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%
7	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. AI_10/2022	R\$ 93.587,22	17,57%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%
8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 11 cm, espessura 8 cm. AI_10/2022 22	R\$ 27.171,21	5,10%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%
9	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. AI_06/20 22	R\$ 34.752,42	6,52%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%
10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. AI_08/2022	R\$ 30.813,48	5,78%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%
11	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).	R\$ 38.516,85	7,23%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%
12	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AI_06/2016	R\$ 13.898,48	2,61%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%
13	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AI_02/2021	R\$ 982,59	0,19%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%
14	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. AI_12/2020	R\$ 46.766,64	8,78%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%
15	Piso podotátil de aléxia ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. AI_06/2023	R\$ 6.284,98	1,18%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%
16	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,10m inclusive a colocação e transporte	R\$ 3.688,64	0,69%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%
17	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,15m inclusive a colocação e transporte	R\$ 5.348,53	1,00%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%
18	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. AI_11/2019	R\$ 6.544,13	1,23%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%
19	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, capacidade carreg. Cap. Mín. 0,79 m³, capacidade retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. AI_06/2014	R\$ 15.381,81	2,89%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 532.697,16	100,00%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 532.697,16	100,00%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 88.782,86	16,67%	R\$ 133.174,29	25,00%	R\$ 177.565,72	33,33%	R\$ 221.957,15	41,67%
												R\$ 266.348,58	50,00%



Walmey Agílio Raimond  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9983-6155 / 3346-5005

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



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos sextavados - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%	R\$ 1.089,75	8,33%
2	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%	R\$ 1.341,91	8,33%
3	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%	R\$ 3.299,07	8,33%
4	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%	R\$ 3.508,90	8,33%
5	Reassentamento de blocos 16 faces para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos 16 faces - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%	R\$ 1.847,94	8,33%
6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%	R\$ 6.324,95	8,33%
7	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%	R\$ 7.798,93	8,33%
8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 11 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%	R\$ 2.264,27	8,33%
9	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feto em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/20 22	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%	R\$ 2.896,03	8,33%
10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feto em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%	R\$ 2.567,79	8,33%
11	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).	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%	R\$ 3.209,74	8,33%
12	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%	R\$ 1.158,21	8,33%
13	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%	R\$ 82,72	8,33%
14	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. Af_12/2020	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%	R\$ 3.897,22	8,33%
15	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_05/2023	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%	R\$ 523,75	8,33%
16	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,10m inclusive a colocação e transporte	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%	R\$ 307,39	8,33%
17	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,15m inclusive a colocação e transporte	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%	R\$ 445,71	8,33%
18	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%	R\$ 545,34	8,33%
19	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lit. 72 hp, capacidade carreg. Cap. Min. 0,79 m³, capacidade retro cap. 0,16 m³, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. Af_06/2014	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%	R\$ 1.281,82	8,33%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%	R\$ 44.391,43	8,33%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 310.740,01	58,33%	R\$ 355.131,44	66,67%	R\$ 399.522,87	75,00%	R\$ 443.914,30	83,33%	R\$ 488.305,73	91,67%	R\$ 532.697,16	100,00%

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

Walney Agílio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674/7  
47 9483-6155 - 3346-5005  
Walney Agílio Raimondi  
CREA: 075.674-7

Itajaí, 17 de novembro de 2023

OK

OK

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.ccm.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJOÁ

CR 013/2023

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM COMPONENTE DO BDI	SÍMBOLO	1º QUARTIL	3º QUARTIL	ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,80%	4,07%	4,07%
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%	1,21%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	8,69%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN (ISS 2,00% a 5,00%)				3,00%
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5% ; Sem des.: 0%)				0,00%
<b>BDI</b>				<b>24,65%</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 Elisio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJOÁ, 17 DE NOVEMBRO DE 2023

ITAJOÁ - SC



*Handwritten signature*



**DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES**

**CR 013/2023**

**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 Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47.9983-6195 / 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, 17 de novembro de 2023.