

CADE & CIA LTDA

Rua Almirante Alexandrino, nº 34 – Casca/RS CEP 99260-000 Fone: (54) 3347-1726 ou 996284929

CNPJ: 00.388.026/0001-59

E-mail: cadeecia@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

PROPOSTA FINANCEIRA

Licitação, modalidade Tomada de Preços, objetivando execução de obra de Pavimentação da Estrada Bento Gonçalves Km 12 + 490,44 a Km 12 + 846,04, conforme a seguir:

Razão Social: Cade & Cia LTDA	CNPJ: 00.388.026/0001-59	
Endereço: Rua Almirante Alexandrino	Nº: 34	
Bairro: São Luiz	CEP: 99260-000	
Cidade/Estado: Casca - RS		
Telefone: (54) 3347-1726 / 99628-4929	E-mail: cadeecia@gmail.com	
Banco: Banrisul	Agência: 0585	Conta: 06.016372.0-6
Nome da pessoa para contato: Ilmar Celso Cade / Ismael Luís Cappelli		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
01	Pavimentação da Estrada Bento Gonçalves Km 12 + 490,44 a Km 12 + 846,04 na extensão de 355,60 metros	331.000,00
	Valor dos Materiais (70% do valor total)	231.700,00
	Valor dos Serviços (mão de obra) (30% do valor total)	99.300,00
	Valor Total R\$	331.000,00

Prazo de execução: 90 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Data: 22/11/2021


Cade & Cia LTDA
CNPJ 00.388.026/0001-59
Ilmar Celso Cade
CPF 282.435.360-00


Alessandra Possa Pereto
Engenheira Civil
CREA RS 236166
CPF 027.740.660-93

CADE & CIA LTDA
CNPJ: 00.388.026/0001-59
Rua Almirante Alexandrino, 34
CEP 99260-000 - CASCA - RS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

Data Base SINAPI SETEMBRO/2021 não desonerado

Local:	Pavimentação em paralelepípedo, sinalização vertical e drenagem Estrada Bento gonçalves km 12 + 490,44 a 12 + 846,04									
Base	Serviço	Quant	Unid	Valor unitário	Mão de Obra	Material	Preço unitário	Mão de Obra	Material	Total
4813	DIVERSOS	3,60	m²	R\$225,00	R\$67,50	R\$157,50	R\$271,64	R\$81,49	R\$190,15	R\$977,91
	Placa da obra (2,40x1,50 m)									R\$977,91
	PAVIMENTAÇÃO									
COMP. 01	Assentamento de meio fio de pedra dimensões 100x15x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	524,05	m	R\$27,80	R\$8,34	R\$19,46	R\$33,56	R\$10,07	R\$23,49	R\$577,60
COMP. 02	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	2.918,49	m²	R\$70,00	R\$21,00	R\$49,00	R\$84,51	R\$25,35	R\$59,16	R\$2.993,35
92405	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) e rejuntado com mistura de cimento e areia(1:3), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	311,93	m²	R\$75,00	R\$22,50	R\$52,50	R\$90,55	R\$27,16	R\$63,38	R\$282,44
COMP. 03	Viga de concreto armado, executada em leito de pavimentação para travamento de paralelepípedo, conforme detalhe (80 x 30 cm)	53,50	m	R\$445,00	R\$133,50	R\$311,50	R\$537,25	R\$161,17	R\$376,07	R\$913,22
COMP. 04	Microestaca para fundação da viga de concreto armado	26,00	Unid.	R\$51,50	R\$15,45	R\$36,05	R\$62,18	R\$18,65	R\$43,52	R\$204,97
	DRENAGEM									
2003321	Sarjeta triangular em concreto tipo STC-02	75,00	m.	R\$30,00	R\$15,00	R\$35,00	R\$60,37	R\$18,11	R\$42,26	R\$102,57
	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	0,41	m²	R\$350,00	R\$105,00	R\$245,00	R\$422,56	R\$126,77	R\$295,79	R\$621,56
SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m) - totalmente reflexivas	0,30	m²	R\$350,00	R\$105,00	R\$245,00	R\$422,56	R\$126,77	R\$295,79	R\$621,56
SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,38	m²	R\$350,00	R\$105,00	R\$245,00	R\$422,56	R\$126,77	R\$295,79	R\$621,56
92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	15,00	m	R\$112,80	R\$33,84	R\$78,96	R\$136,18	R\$40,86	R\$95,33	R\$231,51
94963	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,27	m³	R\$325,00	R\$97,50	R\$227,50	R\$392,37	R\$117,71	R\$274,66	R\$667,03
92873	Escavação de vala de solo para assentamento de placa	0,27	m³	R\$148,54	R\$44,56	R\$103,98	R\$179,33	R\$53,80	R\$125,53	R\$304,83
				TOTALS						

As composições são baseadas em insunso SINAPI conforme documento em anexo.
 Casca, 22 de novembro de 2021

Cade & Cia LTDA
 CNPJ: 00.388.026/0001-59

CADE & CIA LTDA
 CNPJ: 00.388.026/0001-59
 Rua Almirante Alexandrino, 34
 CEP 99260-000 - CASCA - RS

Alessandra Possa Pereto
 Eng. Civil CREA RS 236166

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISC	VALOR	1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	TOTALS
1,	DIVERSOS								100%
1,1	FÍSICO	R\$977,90	100%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$977,90
1,2	FINANCEIRO		R\$977,90						
2,	PAVIMENTAÇÃO								100%
2,1	FÍSICO	R\$322.837,02	20%	20%	20%	20%	20%	0%	R\$322.837,02
2,2	FINANCEIRO		R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$64.567,40		
3,	DRENAGEM								100%
3,1	FÍSICO		0%	0%	0%	0%	0%	100%	R\$4.527,38
3,2	FINANCEIRO	R\$4.527,38							
4,	SINALIZAÇÃO VERTICAL								100%
4,1	FÍSICO		0%	0%	0%	0%	0%	100%	R\$2.657,70
4,2	FINANCEIRO	R\$2.657,70							R\$2.657,70
TOTAL		R\$331.000,00	R\$65.545,30	R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$64.567,40	R\$7.185,08	R\$331.000,00

Casca, 22 de novembro de 2021

Jrc
 Cade & Cia LTDA
 CNPJ 00.388.026/0001-59

Alessandra P. Pereto
 Alessandra Possa Pereto
 Eng. Civil CREA RS 236166

CADE & CIA LTDA
 CNPJ: 00.388.026/0001-59
 Rua Almirante Alexandrino, 34
 CEP 99260-000 - CASCA - RS

Jrc

Mk B

SP

R

[Signature]

CADE & CIA LTDA

Rua Almirante Alexandrino, nº 34 – Casca/RS CEP 99260-000 Fone: (54) 3347-1726 ou 996284929

CNPJ: 00.388.026/0001-59

E-mail: cadeecia@gmail.com

BDI DETALHADO

OBJETO: Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias, Recapeamento e Pavimentação de Vias Urbanas

DESONERAÇÃO
Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

30,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,24%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,53%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,74%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,12%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,67%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:


$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L) - 1}{(1-CP-ISS)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações: As referências de preços utilizada é a do SINAPI 01-2021 e SICRO 10-2020, ambas na versão não desonerada.

Casca, 22 de novembro 2021


CADE & CIA Ltda.
CNPJ 00.388.026/0001-59
Ilmar Celso Cade
CPF 282.435.360-00


Alessandra Possa Pereto
Engenheira Civil
CREA RS 236166
CPF 027.740.660-93







CADE & CIA LTDA
CNPJ: 00.388.026/0001-59
Rua Almirante Alexandrino, 34
CEP 99260-000 - CASCA - RS