

PROPOSTA


A Empresa CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP, inscrita sob CNPJ nº 23.463.282/0001-69, Ins. Estadual nº2010007500 e Ins. Municipal nº 3230 com sede na Rua Reinaldo Valente, 187 – Sala 02, Bairro Centro, Jacutinga – RS, aqui representada por Paulo Henrique Cima, inscrito no CPF nº 019.783.290-32, apresenta proposta para **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 09/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA-RS** conforme segue:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
Contratação de empresa em regime de empreitada global, do Tipo Menor Preço, para a prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação com bloco de concreto intertravados – PAVI-S, nas ruas Arthur Reinoldo Schultz, rua João Gonçalves da Silva e rua Ernesto Goedel no Município de Ernestina, conforme projeto de engenharia

RUA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	GLOBAL
GLOBAL	R\$ 32.882,44	R\$ 295.941,95	R\$ 328.824,39

- Declaramos que o prazo de validade da proposta é de 60 dias

Jacutinga RS, 08 de novembro de 2022.



PAULO HENRIQUE CIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL – CREA RS 220188



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Unitário Material	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS								
1	RUA ARTHUR REINOLDO SCHULTZ							
1.1	DRENAGEM							
1.1.1	102327		200,00	11,00		5236,20	141.788,63	157.489,83
		m²			1,10	9,90	47125,80	52362,00
							1980,00	2.206,00
1.1.2	92210		27,00	188,00		507,60	4568,40	5.076,00
		m			18,80	169,20		
1.1.3	92212		80,00	334,00		2672,00	24048,00	26.720,00
		m			33,40	300,60		
1.1.4	97951		6,00	3061,00		1836,60	16529,40	18.366,00
		un			306,10	2754,90		
1.2	PAVIMENTAÇÃO						94622,81	105136,46
1.2.1	4741	m²	50,38	65,00	6,50	58,50	2947,23	3.274,70
1.2.2	94273	m	240,00	55,00			11880,00	13.200,00
					5,50	49,50		
1.2.3	92399	m²	1007,52	88,00	8,80	79,20	79795,58	88.661,76
2	RUA IDRÔ GONÇALVES DA SILVA							
2.1	PAVIMENTAÇÃO						45.227,49	46.090,54
2.1.1	4741	m²	23,18	65,00	6,50	58,50	4803,05	48030,54
2.1.2	94273	m	104,00	55,00			43227,49	48030,54
					5,50	49,50	1356,03	1.506,70
							5148,00	5.720,00
2.1.3	92399	m²	463,68	88,00	8,80	79,20	36723,46	40.803,64
3	RUA ERNESTO GÖBEEL							
3.1	PAVIMENTAÇÃO						110.365,65	122.295,89
3.1.1	4741	m²	61,47	65,00	6,50	58,50	3395,56	3.995,55
3.1.2	94273	m	202,00	55,00			1111,00	11.110,00
					5,50	49,50	9999,00	
3.1.3	92399	m²	1229,43	88,00	8,80	79,20	97370,86	108.189,84

Nacutinga-RS, 08 de novembro de 2022

Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188

CRONOGRAMA

Empresa: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Cnpj: 23.463.282/0001-69

End.: Rua Reinaldo Valente, 187 - Centro - Jacutinga -RS

Prefeitura Municipal de Ernestina Rs

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado

META/ AGrupador	Descrição	Valor R\$	1 Mês		2 Mês		3 Mês	
			Parcela (%)	Valor	Parcela (%)	Valor	Parcela (%)	Valor
1.1	DRENAGEM	R\$ 52.362,00	100,00%	R\$ 52.362,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 276.462,39	38,00%	R\$ 105.055,71	17,00%	R\$ 46.998,61	45,00%	R\$ 124.408,08
	Total ETAPA (R\$):		47,87%	R\$ 157.417,71	14,29%	R\$ 46.998,61	37,83%	R\$ 124.408,08
	Total ACUMULADO (R\$):	R\$ 328.824,39	47,87%	R\$ 157.417,71	62,17%	R\$ 204.416,31	100,00%	R\$ 328.824,39

Jacutinga-RS, 08 de novembro de 2022


Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 4

Fornecedor: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA									
Endereço: RUA REINALDO VALENTE				Número: 187		Cidade: JACUTINGA		UF: RS	
CPF/CNPJ: 23.463.282/0001-69				Insc. Estadual:		Fone: (54)99711-1488			
E-mail: construtoracima@gmail.com				Validade da Proposta: 60 dias					
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	RUA ARTUR REINOLDO SCHULTZ - DRENAGEM Valor de Referência: 56.959.45000		52.362,00000	52.362,00		
	1	200,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,99000		11,00000	2.200,00	26,90	82,26
	2	27,00	M	TUBO DE CONCRETO 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 Valor de Referência: 204,77000		188,00000	5.076,00	26,90	82,26
	3	80,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. Valor de Referência: 363,33000		334,00000	26.720,00	26,90	82,26
	4	6,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS		3.061,00000	18.366,00	26,90	82,26

Em, 08 / 11 / 2022

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 4

Fornecedor: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA									
Endereço: RUA REINALDO VALENTE				Número: 187		Cidade: JACUTINGA		UF: RS	
CPF/CNPJ: 23.463.282/0001-69				Insc. Estadual:		Fone: (54)99711-1488			
E-mail: construtoracima@gmail.com				Validade da Proposta: 60 dias					
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.327,71000					
2		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 115.046.80000		105.136,46000	105.136,46		
	1	50,38	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 74.21000		65,00000	3.274,70	26,90	82,26
	2	240,00	M	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). Valor de Referência: 64.47000		55,00000	13.200,00	26,90	82,26
	3	1.007,52	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 95.12000		88,00000	88.661,76	26,90	82,26

Em, 08/11/2022

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 4

Fornecedor: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA Endereço: RUA REINALDO VALENTE Número: 187 Cidade: JACUTINGA UF: RS CPF/CNPJ: 23.463.282/0001-69 Insc. Estadual: Fone: (54)99711-1488 E-mail: construtoracima@gmail.com Validade da Proposta: 60 dias									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1.00	M2	RUA JOÃO GONÇALVES DA SILVA - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 52.530,31000		48.030,54000	48.030,54		
	1	23.18	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 74,21000		65,00000	1.506,70	26,90	82,26
	2	104,00	M	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). Valor de Referência: 64,47000		55,00000	5.720,00	26,90	82,26
	3	463,68	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 95,12000		88,00000	40.803,84	26,90	82,26

Em, 08/11/2022





 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

48



R

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 4

Fornecedor: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA									
Endereço: RUA REINALDO VALENTE				Número: 187		Cidade: JACUTINGA		UF: RS	
CPF/CNPJ: 23.463.282/0001-69				Insc. Estadual:		Fone: (54)99711-1488			
E-mail: construtoracima@gmail.com				Validade da Proposta: 60 dias					
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
4		1.00	M2	RUA ERNESTO GOEDEL - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 134.528,01000		123.295,39000	123.295,39		
	1	61.47	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		65,00000	3.995,55	26,90	82,26
				Valor de Referência: 74.21000					
	2	202.00	M	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). Valor de Referência: 64.47000		55,00000	11.110,00	26,90	82,26
3	1.229,43	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 95.12000		88,00000	108.189,84	26,90	82,26	
TOTAL						328.824,39			

Em, 08/12/2022

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

18

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA
Nº do Contrato de Repasse	
Nome da Obra	Rua Rua Arthur Reinoldo Schultz, Rua João Gonçalves da Silva e Rua Ernesto Goedel
Município da Obra	ERNESTINA /RS
Tipo de Obra	
Contribuição Previdenciária	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90
(R) - Risco	1,00
(DF) - Despesas Financeiras	1,21
(L) - Lucro	6,20
(I1) - PIS	0,65
(I2) - COFINS	3,00
(I3) - ISS	3,00
(I4) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI Adotado	26,90

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Min	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	20,78

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00


DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ERNESTINA /RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA.

Jacutinga-RS, 08 de novembro de 2022



Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188



CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: Rua Reinaldo Valente 187, sala 02 - Jacutinga/RS
CEP: 99730000
CNPJ: 23.463.282/0001-69
TELEFONE: (54) 9.96853222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com