

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018  
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 1 de 2

**Fornecedor:** CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
**Endereço:** Rua Reinaldo Valente  
**CPF/CNPJ:** 23.463.282/0001-69  
**E-mail:** construtoracima@gmail.com  
**Número:** 187  
**Cidade:** Jacutinga  
**Insc. Estadual:** 201.0007500  
**UF:** RS  
**Fone:** (54)99711-1488  
**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	% Encargos
1		1,00	ML	Infraestrutura Valor de Referência: 38.789,68000		31.843,99000	31.843,99		
	1	150,00	M3	Escavação, carga, transporte, mat. 2ª cat. DMT 50 a 200m c/e. Valor de Referência: 9,28000		7,61000	1.141,50	25,00	84,16
	2	50,00	ML	ESTACA TIPO FRANKI D=600mm Valor de Referência: 518,59000		425,76000	21.288,00	25,00	84,16
	3	350,00	KG	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS DE AÇO CA 50 Valor de Referência: 11,83000		9,71000	3.398,50	25,00	84,16
	4	14,13	ML	CONC. PARA ESTACAS ESTR.FCK=25 MPa CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ Valor de Referência: 518,59000		425,76000	6.015,99	25,00	84,16
2		1,00	M3	CABECEIRAS Valor de Referência: 83.713,72000		68.724,00000	68.724,00		
	1	181,20	M2	FORMA COMUM EM MADEIRA Valor de Referência: 262,15000		215,22000	38.997,86	25,00	84,16
	2	1.526,00	KG	FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO C50 Valor de Referência: 11,83000		9,71000	14.817,46	25,00	84,16
	3	26,70	M3	CONC. ESTR. FKR=25 MPa CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. Valor de Referência: 509,74000		418,49000	11.173,68	25,00	84,16
	4	150,00	M3	REATERRO E COMPACTAÇÃO Valor de Referência: 30,33000		24,90000	3.735,00	25,00	84,16

23463282/0001-69

CIMA PROJETOS E  
 CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 Rua Reinaldo Valente, 187 - Sl. 02 Centro  
 CEP 99730-000  
 JACUTINGA - RS

*(Handwritten signatures and initials)*

Em, 25/03/18

*(Handwritten signature)*

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 1/2018  
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 2 de 2

Fornecedor: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 Endereço: Rua Reinaldo Valente  
 CPF/CNPJ: 23.463.282/0001-69  
 E-mail: construtoracima@gmail.com  
 Número: 187 Cidade: Jacutinga UF: RS  
 Insc. Estadual: 201.0007500 Fone: (54)99711-1488  
 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	% Encargos	
3		1,00	ML	SUPRAESTRUTURA Valor de Referência: 52.887,94000		43.420,72000	43.420,72			
	1	42,00	M2	Lage PI em concreto armado pré-moldado, inclusive fabricação, transporte e montagem. Valor de Referência: 1.125,00000		923,62000	38.792,04	25,00	84,16	
	2	14,00	ML	FABRICAÇÃO GUARDA-CORPO TIPO GM, MOLDADO NO LOCAL. Valor de Referência: 402,71000		330,62000	4.628,68	25,00	84,16	
<b>TOTAL</b>								143.988,71		

23463282/0001-69

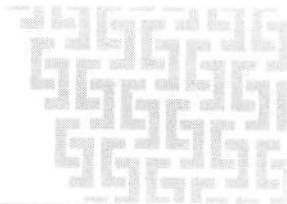
CIMA PROJETOS E  
 CONSTRUÇÕES LTDA-ME

Rua Reinaldo Valente, 187 - Sl. 02 Centro  
 CEP 99730-000  
 JACUTINGA - RS

Em, 25 09 / 2018

*[Handwritten Signature]*

Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor



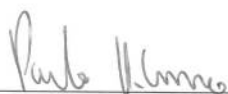
## PROPOSTA

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 PREÇOS Nº 01/2018 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA –RS** conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de Construção de uma ponte de 7m de extensão na comunidade Linha São Paulo – Área Rural. Portaria 080/2017 do Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional. Processo 59053.000656/2017-14.	Material R\$: 105.118,62 Mão de Obra R\$: 38.870,09 <b>Total Geral R\$: 143.988,71</b>

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

Jacutinga, 25 de Março de 2018



Paulo Henrique Cima  
Sócio Proprietário





**CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 ENDEREÇO: Rua Beiralado Valente 187, sala 02 - Jacutinga/RS  
 CEP: 95730000  
 CNPJ: 23.464.282/0001-09  
 TELEFONE: (54) 33985322 / (54) 9.92111488  
 E-MAIL: construtoracima@gmail.com

Prefeitura Municipal de Ernestina RS  
 Pontilhão em Concreto pré-Moldado

BDI 25%

**ORÇAMENTO**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	UNITÁRIO COM BDI (RS)	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Unitário Material	Valor Total Mão de obra	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (RS)
<b>TOTAL DA OBRA R\$:</b>									
<b>1 - INFRAESTRUTURA</b>									
1.1	2 8 01 101 22	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 50 a 200m c/e	150,00	7,61	2,05	5,56	834,00	23.247,75	31.843,99
1.5	2 8 03 401 04	Estaca tipo Franki D=600 mm	50,00	425,76	114,95	310,81	5747,50	15540,50	21288,00
1.5	2 8 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	350,00	9,71	2,62	7,09	917,00	2481,50	3398,50
1.5	4 6 03 323 01	Conc. para estacas estr.fck=25 MPa contr.raz.uso ger.conf.e lanç	14,13	425,76	114,95	310,81	1624,24	4391,75	6015,99
<b>2 - CABECEIRAS</b>									
2.1	2 8 03 370 00	Forma comum em madeira	181,20	215,22	58,10	157,12	10527,72	28470,14	38997,86
2.2	2 8 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	1.526,00	9,71	2,62	7,09	3996,12	10819,34	14817,46
2.3	4 6 03 323 01	Conc.estr.fck=25 MPa contr.raz.uso ger.conf.e lanç	26,70	418,49	112,99	305,50	3016,83	8156,85	11173,68
2.4	1 A 01 883 02	Reaterro e compactação	150,00	24,90	6,72	18,18	1008,00	2727,00	3735,00
<b>3 - SUPERESTRUTURA</b>									
3.1		Laje Pl em concreto armado pré-moldado, inclusive fabricação, transporte e montagem	42,00	923,62	249,37	674,25	10473,54	28318,50	38792,04
3.2	2 8 03 700 01	Fabricação guarda-corpo tipo GM, moldado no local	14,00	330,62	89,26	241,36	1249,64	3379,04	4628,68
							<b>11.723,18</b>	<b>31.697,54</b>	<b>43.420,72</b>

Jacutinga-RS, 25 de Março 2018

Paulo Henrique Cima  
 Sócio Proprietario

Volmir José Agnoletto  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 125496

CRONOGRAMA

Prefeitura Municipal de Ernestina RS  
Pontilhão em Concreto pré-Moldado

Empresa: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME  
Cnpj: 23.463.282/0001-69

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

E-mail: construtoracima@gmail.com

META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR
1	1 - INFRAESTRUTURA	31.843,99	100%	R\$ 31.843,99						
2	2 - CABECEIRAS	68.724,00	100%	R\$ 68.724,00						
3	3 - SUPERESTRUTURA	43.420,72			100%					
	Total ETAPA (R\$):			R\$ 100.567,99						
	Total ACUMULADO (R\$):	143.988,71		100.567,99						

Jacutinga-RS, 25 de Março 2018



Paulo Henrique Cima  
Sócio Proprietário



Volmir José Agnoletto  
Engenheiro Civil - CREA/RS 125496





Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	18,80%	20,97%	24,23%

2.3. Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

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

Onde:

AC: taxa de administração central;  
 S: taxa de seguros;  
 R: taxa de riscos;  
 G: taxa de garantias;  
 DF: taxa de despesas financeiras;  
 L: taxa de lucro/remuneração;  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

**OBSERVAÇÕES**

- a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.
- b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
Administração Central	4,50%	OK	25,00%
Seguros e Garantias	0,74%	OK	CONDIÇÃO
Riscos	0,59%	OK	FORA DA FAIXA
Despesas Financeiras	1,18%	OK	
Lucro	6,64%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	5,65%		
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	

Jacutinga-RS, 25 de Março 2018



Paulo Henrique Cima  
 Sócio Proprietário



Volmir Jose Agnoletto  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 125496