

PROPOSTA

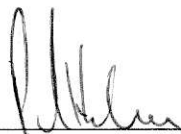
A Empresa CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP, inscrita sob CNPJ nº 23.463.282/0001-69, Ins. Estadual nº2010007500 e Ins. Municipal nº 3230 com sede na Rua Reinaldo Valente, 187 – Sala 02, Bairro Centro, Jacutinga – RS, aqui representada por Paulo Henrique Cima, inscrito no CPF nº 019.783.290-32, apresenta proposta para **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 03/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO-RS** conforme segue:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
Constitui objeto da presente licitação, a contratação de mão-de-obra e fornecimento de Materiais, para execução, sob o regime de Empreitada Global, a Pavimentação em Blocos de Concreto PAVIS, 16 faces, espessura 8,0 cm, e dimensões de 1'1,0x22,0x8,00cm, resistência de 35Mpa num total de 7.492,31 m2 de ruas Ruas: Venezuela, Paraguai e Uruguai no Loteamento Progresso

RUA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	GLOBAL
GLOBAL	R\$ 270.478,79	R\$ 472.294,71	R\$ 742.773,50

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

Jacutinga RS, 20 de OUTUBRO de 2022.



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





CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: Rua Ronaldo Valente, 187, sala 02 - Jacutinga/RS
CEP: 99730000
CNPJ: 23.463.282/0001-69
TELEFONE: (54) 9.98833222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com

Prefeitura Municipal de TIO HUGO- RS
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-5

GERAL

BDI =24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Unitário Material	Valor Total Mão de obra	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA R\$:								R\$ 270.478,79	R\$ 472.294,71	R\$ 742.773,50
PAVIMENTAÇÃO								270.478,79	472.294,71	742.773,50
1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICAADO. DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 016	m	1286,16	59,99	21,85	38,14	R\$ 28.102,58	R\$ 49.054,13	R\$ 77.156,71
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVAO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF. 12/2015	m ²	7492,31	88,84	32,35	56,49	R\$ 242.376,21	R\$ 423.240,58	R\$ 665.616,79

Jacutinga-RS, 20 DE OUTUBRO DE 2022

Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188



CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: Rua Ronaldo Valente, 187, sala 02 - Jacutinga/RS
CEP: 95730000
CNPJ: 23.483.282/0001-89
TELEFONE: (54) 9.96832222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com

Prefeitura Municipal de TIO HUGO- RS
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S

RUA VENEZUELA
BDI = 24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIO COM BDI (R\$)	Valor Unitario Mão de Obra	Valor Unitario Material	Valor Total Mão de obra	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA R\$:								R\$ 85.975,93	R\$ 150.126,34	R\$ 236.102,27
PAVIMENTAÇÃO								85.975,93	150.126,34	236.102,27
1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (Meio-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICAOD. DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 016	m	404,13	59,99	21,85	38,14	8830,24	15413,51	24243,75
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVAAO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF 12/2015	m²	2384,72	88,84	32,35	56,49	77145,69	134712,83	211858,52

Jacutinga-RS, 20 DE OUTUBRO DE 2022

Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188



CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDREÇO: Rua Reinaldo Valente 182, sala 02 - Jacutinga/RS
CEP: 99230000
CNPJ: 23.463.282/0001-69
TELEFONE: (54) 9.96853222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com

Prefeitura Municipal de TIO HUGO- RS
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S

RUA URUGUAI
BDI = 24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIO COM BDI (R\$)	Valor Unitario Mão de Obra	Valor Unitario Material	Valor Total Mão de obra	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (RS)
TOTAL DA OBRA R\$:								R\$ 41.655,70	R\$ 72.736,67	R\$ 114.392,37
1		PAVIMENTAÇÃO						41.655,70	72.736,67	114.392,37
1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 016	m	209,02	59,99	21,85	38,14	4567,08	7972,02	12539,10
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVAO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF 12/2015	m²	1146,48	88,84	32,35	56,49	37088,62	64764,65	101853,27

Jacutinga-RS, 20 DE OUTUBRO 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) 9-9711-1488

E-MAIL: construtoracima@gmail.com

Prefeitura Municipal de TIO HUGO- RS

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S

RUA PARAGUAI

BDI =24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Unitário Material	Valor Total Mão de obra	Valor total Material	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA R\$:								R\$ 142.847,16	R\$ 249.431,70	R\$ 392.278,86
		PAVIMENTAÇÃO						142.847,16	249.431,70	392.278,86
1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICAÇÃO. DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 016	m	673,01	59,99	21,85	38,14	14705,26	25668,60	40373,86
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVAO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF 12/2015	m²	3961,11	88,84	32,35	56,49	128141,90	223763,10	351905,00

Jacutinga-RS, 20 DE OUTUBRO DE 2022

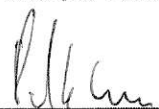
Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188

CRONOGRAMA

Prefeitura Municipal de TIO HUGO- RS	Empresa: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S	Cnpj: 23.463.282/0001-69
	End.: Rua Reinaldo Valente, 187 - Centro - Jacutinga -RS
	E-mail: construtoracima@gmail.com

ITEM/GRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
			PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	
1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICAADO. DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	77.156,71	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	60%
1.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL OE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF. 12/2015	665.616,79	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	60%
	Total ETAPA (R\$):		10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	
	Total ACUMULADO (R\$):	742.773,50	10,00%	74.277,35	20,00%	148.554,70	30,00%	222.832,05	40,00%	297.109,40	50,00%	371.386,75	60,00%	445.664,10	
ITEM/GRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		
			PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	PARCELA (%)	VALOR	
1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-AO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICAADO. DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	77.156,71	10,00%	R\$ 7.715,67	10,00%	R\$ 7.715,67	5,00%	R\$ 3.857,84	5,00%	R\$ 3.857,84	5,00%	R\$ 3.857,84	5,00%	R\$ 3.857,84	100%
1.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL OE 20 X 10 CM. ESPESSURAS CM. AF. 12/2015	665.616,79	10,00%	R\$ 66.561,68	10,00%	R\$ 66.561,68	5,00%	R\$ 33.280,84	5,00%	R\$ 33.280,84	5,00%	R\$ 33.280,84	5,00%	R\$ 33.280,84	100%
	Total ETAPA (R\$):		10,00%	R\$ 74.277,35	10,00%	R\$ 74.277,35	5,00%	R\$ 37.138,68	5,00%	R\$ 37.138,68	5,00%	R\$ 37.138,68	5,00%	R\$ 37.138,68	
	Total ACUMULADO (R\$):	742.773,50	70,00%	519.941,45	80,00%	594.218,80	85,00%	631.357,48	90,00%	668.496,15	95,00%	705.634,83	100,00%	742.773,50	

Jacutinga-RS, 20 DE OUTUBRO DE 2022



Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220188

thouais

SCIMA

CONSTRUTORA

CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 ENDEREÇO: Rua Pinheiro, Bairro: 197, Sala 02 - Jacuipetropolis
 CEP: 97.700-000
 CNPJ: 23.603.982/0001-08
 VIES: CNPJ (154) 9.86833322 / (54) 9.87131688
 E-MAIL: cont@scimaconstrutora.com.br

Em atenção ao estabelecido pelo Acordo 2622/2013 - TCU - Plenário reformatos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxa de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	1. BDI BDI	2. BDI BDI	3. BDI BDI
Tipo de Obra	19,01%	20,87%	24,23%
Caracterização de Rodovias e Ferrovias			

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

2.3 - Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias"

PARCELAS DO BDI	1. BDI BDI	2. BDI BDI	3. BDI BDI
Administrativa Central	3,88%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,37%	0,40%	0,74%
Risco	1,50%	0,46%	0,91%
Despesas Financeiras	1,03%	1,11%	1,21%
Lucro	9,94%	7,38%	6,69%

PARCELAS DO BDI: 1. BDI BDI, 2. BDI BDI, 3. BDI BDI

onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 D: taxa de despesas financeiras;
 I: taxa de lucro remuneratório;
 L: taxa de retenção de impostos (PIS, COFINS, ISSI).

OBSERVAÇÕES

Parâmetro	%	Verificação	CALCULO DO BDI
Administração Central	4,01%	OK	24,23%
Seguros e Garantias	0,74%	OK	CONDIÇÃO
Riscos	0,59%	OK	OK
Despesas Financeiras	1,02%	OK	
Lucro	6,64%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	5,66%		
Impostos: ISS (munic)	3,00%	OK	

a) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadrando-se a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e curvas viárias; urbanas para passagem de veículos; vias férreas de superfície e ou subterrâneas (entrucho para metrô/ônibus); pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e curvas viárias urbanas; construção de pontes, viadutos e bôças; a instalação de barreiras acústicas; a construção de pilares de pedágio; a sinalização com painéis em rodovias e seculares; a instalação de placas de sinalização de túnel e semelhantes; conforme classificação 4211.1.1 do CNAE 3.0. 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 cicloways; metrô e VLT.

b) As tabelas acima foram constituídas 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.

Jacutina-RS, 20 DE OUTUBRO DE 2022

Pablo Henrique Cirna
 Sócio Proprietário
 Eng. Civil CREA RS 2207/85

Handwritten signature: Cirna