

AO MUNICÍPIO DE TIO HUGO/ RS  
SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
REF: TOMADA DE PREÇO 003/2022

### PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto da tomada de preço nº 003/2022, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

Razão Social, endereço/telefone/fax/e-mail:

**EMPRESA:** CIMPAVER PAVIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 21.280.471/0001-70

**ENDEREÇO:** Estrada Vicinal, Linha Casagrande, SN

**TELEFONE:** 054 9 9190 9897

**E-MAIL:** contato@cimpaver.com.br

Propomos o(s) valor(es) abaixo:

Item	Descrição	Valor Total Mão de Obra	Valor Total Material	Total (R\$)
1	Fornecimento de Materiais, para execução, sob o regime de Empreitada Global, a Pavimentação em Blocos de Concreto PAVI'S, espessura 8cm e dimensões de 11x22x8cm, resistência de 35Mpa, num total de 7.492,31m <sup>2</sup> de ruas. Nas Ruas: Venezuela, Paraguai e Uruguai, no Loteamento Progresso.	R\$ 161.357,17	R\$ 510.612,56	R\$ 671.969,72
<b>Valor Total Global R\$</b>				<b>R\$ 671.969,72</b>

- a) Validade da proposta de 60 dias
- b) Declaramos aceitar a prestar garantia nos moldes exigidos pelo município, conforme determina a minuta do contrato

NOVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO 2022.

FABIANO  
PAGNUSSATT  
:63812185091

Assinado de forma digital  
por FABIANO  
PAGNUSSATT:63812185091  
Dados: 2022.10.19 14:52:10  
-03'00'

CIMPAVER PAVIMENTOS LTDA  
CNPJ: 21.280.471/0001-70  
FABIANO PAGNUSSATT  
PROPRIETARIO



## PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S  
 local: Rua Paraguai  
 endereço: Entre Rua Venezuela e Ida Maria Vollmer  
 largura: 11,00 metros

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C.UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	% ITEM
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	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	M	673,01	11,28	7.591,55	43,00	28.939,43	54,28	36.530,98	10,29%
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	3.961,11	19,6	77.637,76	60,77	240.716,65	80,37	318.354,41	89,71%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>85.229,31</b>		<b>269.656,08</b>		<b>354.885,39</b>	<b>1,00</b>

BDI ADOTADO PARA ESSA OBRA É DE 24,23%

NOVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO DE 2022

FABIANO  
 PAGNUSSATT:638121  
 85091

Assinado de forma digital por FABIANO  
 PAGNUSSATT:63812185091  
 Dados: 2022.10.19 14:22:31 -03'00'

EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:0289365  
 4061

Assinado de forma digital por  
 EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:02893654061  
 Dados: 2022.10.19 14:22:47 -03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**

CNPJ: 21.280.471/0001-70  
 FABIANO PAGNUSSATT

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**

ENG. CIVIL CREA RS 236.206  
 RESP. TÉCNICO





## PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

ra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S  
 cal: Rua Uruguai  
 eicho: Rua Cuiabá e Rua Venezuela  
 rrgura: 11,00 metros

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C.UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL.	TOTAL	ITEM
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	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	M	209,02	11,28	2.357,75	43,00	8.987,86	54,28	11.345,61	10,96%
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.146,48	19,6	22.471,01	60,77	69.671,59	80,37	92.142,60	89,04%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>24.828,76</b>		<b>78.659,45</b>		<b>103.488,21</b>	<b>100%</b>
						161.357,17		510.612,56			

BDI ADOTADO PARA ESSA OBRA É DE 24,23%

NOVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO DE 2022

FABIANO  
 PAGNUSSATT:63812185  
 091

Assinado de forma digital por  
 FABIANO  
 PAGNUSSATT:63812185091  
 Dados: 2022.10.19 14:58:51 -03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**

CNPJ: 21.280.471/0001-70

FABIANO PAGNUSSATT

EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:028936540  
 61

Assinado de forma digital por  
 EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:02893654061  
 Dados: 2022.10.19 14:58:12 -03'00'

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**

ENG. CIVIL CREA RS 236.206

RESP. TÉCNICO

Finais

## PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S  
 local: Rua Venezuela  
 endereço: Faixa de Domínio BR-386 e Rua Paraguai  
 largura: 10,00 metros

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C.UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	ITEM
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	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	M	404,13	11,28	4.558,59	43,00	17.377,59	54,28	21.936,18	10,27%
1.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	2.384,72	19,6	46.740,51	60,77	144.919,43	80,37	191.659,94	89,73%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>51.299,10</b>		<b>162.297,02</b>		<b>213.596,12</b>	<b>100,00%</b>

BDI ADOTADO PARA ESSA OBRA É DE 24,23%

NOVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO DE 2022

**FABIANO**  
 PAGNUSSATT:638  
 12185091

Assinado de forma digital por  
 FABIANO  
 PAGNUSSATT:63812185091  
 Dados: 2022.10.19 14:20:51  
 -03'00'

**EMANUEL BEDIN**  
 BRUGNERA:028936540  
 61

Assinado de forma digital por  
 EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:02893654061  
 Dados: 2022.10.19 14:21:07 -03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**  
 CNPJ: 21.280.471/0001-70  
 FABIANO PAGNUSSATT

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**  
 ENG. CIVIL CREA RS 236.206  
 RESP. TÉCNICO

### CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

**Objeto:** Pavimentação com Blocos de Concreto  
**Local:** Rua Venezuela, Paraguai e Uruguai

SERVIÇOS	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS			
	FÍSICO	VALOR R\$	FÍSICO	VALOR R\$	FÍSICO	VALOR R\$	FÍSICO	VALOR R\$	FÍSICO	VALOR R\$	FÍSICO	VALOR R\$		
INSTALAMENTO DE GUIA( MEIO-FIO) EM TRECHO DE 100M, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X13X30CM ( 10CM DE ALTIMETRIA X 13CM DE ANCHURA X 30CM DE PROFUNDIDADE), PARA VIAS URBANAS (USO DE 100M) AF 06/2016	1.286,16	69.812,77	10%	6.981,28	10%	6.981,28	10%	6.981,28	10%	6.981,28	10%	6.981,28	10%	6.981,28
REVESTIMENTO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM E ESPESURA 8 CM AF12/2015	7.492,31	602.156,95	10%	60.215,70	10%	60.215,70	10%	60.215,70	10%	60.215,70	10%	60.215,70	10%	60.215,70
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		<b>671.969,72</b>		<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>

Índice Adotado para esta obra é de 24,23%

Assinada em 21 de outubro de 2022

**FABIANO**  
**PAGNUSSATT:6381**  
**2185091**

Assinado de forma digital por FABIANO  
 PAGNUSSATT:63812185091  
 Dados: 2022.10.19 14:28:15 -03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**  
 CNPJ: 21.280.471/0001-70  
 FABIANO PAGNUSSATT

**EMANUEL BEDIN**  
**BRUGNERA:02893**  
**654061**

Assinado de forma digital por  
 EMANUEL BEDIN  
 BRUGNERA:02893654061  
 Dados: 2022.10.19 14:28:34  
 -03'00'

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**  
 ENG. CIVIL CREA RS 236.206  
 RESP. TÉCNICO

7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS		10 MÊS		11 MÊS		12 MÊS		TOTAIS	
FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$	FISICO	VALOR R\$
10%	6.981,28	10%	6.981,28	5%	3.490,64	5%	3.490,64	5%	3.490,64	5%	3.490,64	100%	69.812,77
10%	60.215,70	10%	60.215,70	5%	30.107,85	5%	30.107,85	5%	30.107,85	5%	30.107,85	100%	602.156,95
	<b>67.196,97</b>		<b>67.196,97</b>		<b>33.598,49</b>		<b>33.598,49</b>		<b>33.598,49</b>		<b>33.598,49</b>		<b>671.969,72</b>

DVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO DE 2022

FABIANO

PAGNUSSATT:638  
12185091

Assinado de forma digital por  
FABIANO  
PAGNUSSATT:63812185091  
Dados: 2022.10.19 14:30:41  
-03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**

CNPJ: 21.280.471/0001-70

FABIANO PAGNUSSATT

EMANUEL BEDIN

BRUGNERA:0289  
3654061

Assinado de forma digital por  
EMANUEL BEDIN  
BRUGNERA:02893654061  
Dados: 2022.10.19 14:30:56  
-03'00'

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**

ENG. CIVIL CREA RS 236.206

RESP. TÉCNICO




<b>Nº do contrato:</b>	
<b>Tomador:</b>	
<b>Município:</b>	TIO HUGO - RS

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

<b>Tipo de obra:</b>	Construção de Rodovias e Ferrovias		<b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b>
<b>Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:</b>	Onerado		<p>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.</p>
<b>BDI ABAIXO PODE SER ACEITO</b>	OK		
<b>24,23%</b>			
<b>OBSERVAÇÕES</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>3</b>	<b>Verificação</b>	<p>Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b><u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u></b></p> <p>As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <p>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)</p>
<b>Administração Central</b>	<b>4,01%</b>	OK	
Min: 3,80% Máx: 4,67%			
<b>Seguros e Garantias</b>	<b>0,74%</b>	OK	
Min: 0,32% Máx: 0,74%			
<b>Riscos</b>	<b>0,59%</b>	OK	
Min: 0,50% Máx: 0,97%			
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>1,02%</b>	OK	
Min: 1,02% Máx: 1,21%			
<b>Lucro</b>	<b>6,64%</b>	OK	
Min: 6,64% Máx: 8,69%			
<b>Impostos: PIS</b>	<b>0,65%</b>	OK	
<b>Impostos: COFINS</b>	<b>3,00%</b>	OK	
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	<b>5,00%</b>	OK	
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	<b>0,00%</b>	OK	

Declaramos que será adotado o regime Onerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.

NOVA ALVORADA, 21 DE OUTUBRO DE 2022

FABIANO  
PAGNUSSATT:638121  
85091

Assinado de forma digital por  
FABIANO  
PAGNUSSATT:63812185091  
Dados: 2022.10.19 14:34:58 -03'00'

**CIMPAVER PAVIMENTO LTDA**  
CNPJ: 21.280.471/0001-70  
FABIANO PAGNUSSATT

EMANUEL BEDIN  
BRUGNERA:028936540  
61

Assinado de forma digital por  
EMANUEL BEDIN  
BRUGNERA:02893654061  
Dados: 2022.10.19 14:35:11 -03'00'

**EMANUEL BEDIN BRUGNERA**  
ENG. CIVIL CREA RS 236.206  
RESP. TÉCNICO