

**PROPOSTA FINANCEIRA**

À Prefeitura Municipal de Tio Hugo – RS

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 -

PROCESSO Nº 2020.003/0005

Empresa: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ: 10.626.509/0001-06

Endereço: Estrada Vicinal - L. Casagrande, Setor Sul Fone/Fax: 3323-1077

Cidade: Nova Alvorada UF: RS Cep: 95985-000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL (R\$)	VALOR TOTAL GLOBAL (R\$)
01	A CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, A PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO PAVI'S, NUM TOTAL DE 6.356,00M² DE PAVIMENTO NAS RUAS: AUGUSTO CADORE, SÃO LUIZ, BELO HORIZONTE, BALDUÍNO SANDERS, BELÉM E CAMPO GRANDE.	92.094,93	286.687,74	378.782,67

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS -

Condições de pagamento conforme o contrato.

Nova Alvorada, 14 de Fevereiro de 2020.

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - MEEst. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI  
FABIO GAMBATTO -  
PROPRIETÁRIOEnrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg. Nº CREA/RS 213076ENRIQUE LODI  
RESPONSÁVEL TÉCNICO -  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 213.076

# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Local: Rua São Luiz

Largura: 8,00 metros

**CIMENTOTUBO**

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	ITEM
1		PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	m	170,00	8,00	1.360,00	18,00	3.060,00	26,00	4.420,00	10,78%
1,1	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00 CM	m³	68,00	17,85	1.213,80	47,15	3.206,20	65,00	4.420,00	10,78%
1,2	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	680,00	10,00	6.800,00	35,00	23.800,00	45,00	30.600,00	74,61%
1,3	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	m³	13,60	42,47	577,59	63,70	866,32	106,17	1.443,91	3,52%
1,4	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	6,80	7,72	52,50	11,59	78,81	19,31	131,31	0,32%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>10.003,89</b>		<b>31.011,33</b>		<b>41.015,22</b>	<b>100,00%</b>

O BDI ADOOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ: 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto

Proprietário

10.626.509/0001-06  
ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicinal Linha Casagrande, SMº  
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95565-000

ENRIQUE LODI

Engenheiro Civil - CREA RS 212076

Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg Nº CREA/RS 213076



# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Local: Rua Belo Horizonte

Trecho: Entre Rua Maranhão e Rua Rondônia

Largura: 9,00 metros

**CIMENTOTUBO**  
ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERI AL	TOTAL	ITEM
1		PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	572,50	8,00	4.580,00	18,00	10.305,00	26,00	14.885,00	9,70%
1,1	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00 CM	m³	257,60	17,85	4.598,16	47,15	12.145,84	65,00	16.744,00	10,91%
1,2	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	2.576,00	10,00	25.760,00	35,00	90.160,00	45,00	115.920,00	75,51%
1,3	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	m³	51,52	42,47	2.188,05	63,70	3.281,82	106,17	5.469,88	3,56%
1,4	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	25,76	7,72	198,87	11,59	298,56	19,31	497,43	0,32%
TOTAL DO ORÇAMENTO						37.325,08		116.191,22		153.516,30	100,00%

O BDI ADOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI  
CNPJ: 10.626.509/0001-06  
Fabio Gambatto  
Proprietário

10.626.509/0001-06  
ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

ENRIQUE LODI  
Engenheiro Civil - CREA RS 212076  
Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg. Nº CREARS 213076

# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Local: Rua Augusto Cadore

Trecho: Entre Rua Alfredo Doehring e a Rua Scharlau

Largura: 8,00 metros

**CIMENTOTUBO**  
ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	
1		PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	200,00	8,00	1.600,00	18,00	3.600,00	26,00	5.200,00	10,78%
1,1	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00 CM	m³	80,00	17,85	1.428,00	47,15	3.772,00	65,00	5.200,00	10,78%
1,2	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	800,00	10,00	8.000,00	35,00	28.000,00	45,00	36.000,00	74,61%
1,3	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	m³	16,00	42,47	679,52	63,70	1.019,20	106,17	1.698,72	3,52%
1,4	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	8,00	7,72	61,76	11,59	92,72	19,31	154,48	0,32%
TOTAL DO ORÇAMENTO						11.769,28		36.483,92		48.253,20	100,00%

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ: 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto

Proprietário

10.626.509/0001-06  
ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA RS, CEP 96008-000

ENRIQUE LODI

Engenheiro Civil - CREA RS 212076

Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg. Nº CREA/RS 213076



# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Local: Rua Balduino Sanders

Largura: 10,00 metros


**CIMENTOTUBO**

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

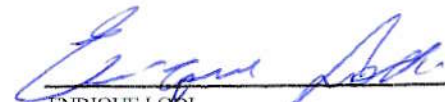
ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	ITEM
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	70,00	8,00	560,00	18,00	1.260,00	26,00	1.820,00	10,13%
1,2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00 CM	m³	30,00	17,85	535,50	47,15	1.414,50	65,00	1.950,00	10,85%
1,3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	300,00	10,00	3.000,00	35,00	10.500,00	45,00	13.500,00	75,15%
1,4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	m³	6,00	42,47	254,82	63,70	382,20	106,17	637,02	3,55%
1,5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	3,00	7,72	23,16	11,59	34,77	19,31	57,93	0,32%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>4.373,48</b>		<b>13.591,47</b>		<b>17.964,95</b>	<b>100,00%</b>

O BDI ADOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.

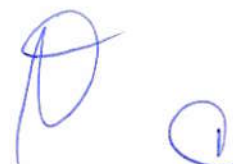
  
 ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI  
 CNPJ: 10.626.509/0001-06  
 Fabio Gambatto  
 Proprietário

10.626.509/0001-06  
 ARTEFATOS DE CIMENTO  
 NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
 Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
 NOVA ALVORADA/RS, CEP 95560-000

  
 ENRIQUE LODI  
 Engenheiro Civil - CREA RS 212076  
 Responsável Técnico

Enrique Lodi  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nº CREA/RS 213076





# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Local: Rua Belém

Largura: 10,00 metros

**CIMENTOTUBO**

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	ITEM
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	200,00	8,00	1.600,00	18,00	3.600,00	26,00	5.200,00	8,81%
1,2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00 CM	m³	100,00	17,85	1.785,00	47,15	4.715,00	65,00	6.500,00	11,01%
1,3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA.	m²	1.000,00	10,00	10.000,00	35,00	35.000,00	45,00	45.000,00	76,25%
1,4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTO ESP. 2,0 CM	m³	20,00	42,47	849,40	63,70	1.274,00	106,17	2.123,40	3,60%
1,5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	10,00	7,72	77,20	11,59	115,90	19,31	193,10	0,33%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>14.311,60</b>		<b>44.704,90</b>		<b>59.016,50</b>	<b>100,00%</b>

O BDI ADOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI  
CNPJ: 10.626.509/0001-06  
Fabio Gambatto  
Proprietário

10.626.509/0001-06  
ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA RS, CEP 95365-000

ENRIQUE LODI  
Engenheiro Civil - CREA RS 212076  
Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
reg Nº CREA RS 213076



# PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

**CIMENTOTUBO**  
ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

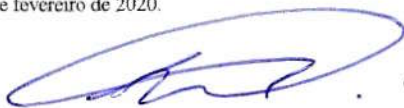
Local: Rua Campo Grande

Largura: 10,00 metros

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	ITEM
1		PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-	-	-	
1,1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	200,00	8,00	1.600,00	18,00	3.600,00	26,00	5.200,00	8,81%
1,2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESURA 10,00 CM	m³	100,00	17,85	1.785,00	47,15	4.715,00	65,00	6.500,00	11,01%
1,3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	1.000,00	10,00	10.000,00	35,00	35.000,00	45,00	45.000,00	76,25%
1,4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	m³	20,00	42,47	849,40	63,70	1.274,00	106,17	2.123,40	3,60%
1,5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	10,00	7,72	77,20	11,59	115,90	19,31	193,10	0,33%
TOTAL DO ORÇAMENTO						14.311,60		44.704,90		59.016,50	100,00%

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 14 de fevereiro de 2020.




ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ: 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto

Proprietário

10.626.509/0001-06  
ARTEFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000



ENRIQUE LODI

Engenheiro Civil - CREA RS 212076

Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg. Nº CREA/RS 213076

*Thaís*




# CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

**CIMENTOTUBO**  
ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S

Rua São Luiz, Belo Horizonte, Augusto Cadore, Baldoino Sanders, Belém e Campo Grande

SERVIÇOS	VALOR R\$	1º. MES (R\$)	%	2º. MES (R\$)	%	3º. MES (R\$)	%	4º. MES (R\$)	%	TOTAIS	%
PIEDRA EN TRECCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 35,93 ETO ABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO D). AF_06/2	36.725,00	9.181,25	2,42%	9.181,25	2,42%	9.181,25	2,42%	9.181,25	2,42%	36.725,00	9,70%
SAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10,00	41.314,00	10.328,50	2,73%	10.328,50	2,73%	10.328,50	2,73%	10.328,50	2,73%	41.314,00	10,91%
OS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, TADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	286.020,00	71.505,00	18,88%	71.505,00	18,88%	71.505,00	18,88%	71.505,00	18,88%	286.020,00	75,51%
RO DE AREIA MEDIA PARA TAMENTE ESP. 2,0 CM	13.496,33	3.374,08	0,89%	3.374,08	0,89%	3.374,08	0,89%	3.374,08	0,89%	13.496,33	3,56%
ACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100	1.227,34	306,84	0,08%	306,84	0,08%	306,84	0,08%	306,84	0,08%	1.227,34	0,32%
<b>TOTAIS</b>	<b>378.782,67</b>	<b>94.695,67</b>	<b>25,00%</b>	<b>94.695,67</b>	<b>25,00%</b>	<b>94.695,67</b>	<b>25,00%</b>	<b>94.695,67</b>	<b>25,00%</b>	<b>378.782,67</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		<b>94.695,67</b>	<b>25,00%</b>	<b>189.391,34</b>	<b>50,00%</b>	<b>284.087,01</b>	<b>75,00%</b>	<b>378.782,67</b>	<b>100,00%</b>		

ADOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Alvorada, 14 de fevereiro de 2020.


ARTIFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

10.626.509/0001-06

Gambatto

etário

10.626.509/0001-06  
ARTIFATOS DE CIMENTO  
NOVA ALVORADA EIRELI - ME  
Est. Vicihal Linha Casagrande, S/Nº  
NOVA ALVORADA RS, CEP 93005-000

  
ENRIQUE LODI  
Engenheiro Civil - CREA RS 212076  
Responsável Técnico

Enrique Lodi  
Engenheiro Civil  
Reg Nº CREA/RS 213076



