



**Município de Ajuricaba/RS**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

EMPREENHIMENTO: Pavimentação em Pedras Irregulares  
ENDERÇO: RUA CARLOS E. ANTHAUER E RUA "A"

SINAPI	Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 23,00%	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI 23,00%
	<b>1</b>	<b>Base</b>						
-	1.1	Regularização mecânica de superfície com preparação p/ pavimento	m <sup>2</sup>	1757,00	Executado pela Prefeitura	R\$ -	R\$ -	R\$ -
-	1.2	Base em cascalho compactado e= 30 cm	m <sup>3</sup>	527,10	Executado pela Prefeitura	R\$ -	R\$ -	R\$ -
-	1.3	Camada de assentamento em material argiloso	m <sup>3</sup>	351,40	Executado pela Prefeitura	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	<b>2</b>	<b>Drenagem</b>						
		Meio-fio ou guia de concreto moldada in loco,						
94263	2.1	com extrusora, 13 cm largura x 30 cm altura	m	502,00	R\$ 33,93	R\$ 41,73	R\$ 17.032,86	R\$ 20.948,46
94287	2.2	Sarjeta em concreto usinado, moldada in loco, 30 cm largura x 10 cm altura	m	502,00	R\$ 41,93	R\$ 51,57	R\$ 21.048,86	R\$ 25.888,14
97951	2.3	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço com grade de ferro	unid.	4,00	R\$ 2.840,13	R\$ 3.493,36	R\$ 11.360,52	R\$ 13.973,44
COMP. 2	2.4	Tubo de concreto simples 400 mm para águas pluviais	m	26,00	R\$ 130,27	R\$ 160,23	R\$ 3.387,02	R\$ 4.165,98
COMP. 3	2.5	Tubo de concreto SIMPLES 500 mm para águas pluviais	m	75,00	R\$ 169,24	R\$ 208,17	R\$ 12.693,00	R\$ 15.612,75
91796	2.6	Tubo de Pvc 150 mm, inc. esc. Assentamento e conexões	m	25,00	R\$ 81,11	R\$ 99,77	R\$ 2.027,75	R\$ 2.494,25
98055	2.7	Tanque séptico circular em concreto pré moldado, volume útil 10.000 L	unid.	1,00	R\$ 6.155,73	R\$ 7.571,55	R\$ 6.155,73	R\$ 7.571,55
98061	2.8	Filtro anaeróbico circular em concreto pré moldado, volume útil 7.800 L	unid.	1,00	R\$ 7.233,62	R\$ 8.897,35	R\$ 7.233,62	R\$ 8.897,35
		<b>Pavimentação</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 80.939,36</b>	<b>R\$ 99.551,92</b>
	<b>3</b>	<b>Pavimentação</b>						
99064	3.1	Locação de pavimentação	m	251,00	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 155,62	R\$ 190,76
COMP. 1	3.2	Pavimentação em pedras irregulares rejuntadas com 2 cm pó de pedra	m <sup>2</sup>	1.606,40	R\$ 34,78	R\$ 42,78	R\$ 55.870,59	R\$ 68.721,79
93590	3.3	Transporte pó de pedra DMT -54km	m <sup>3</sup> xkm	1.734,91	R\$ 0,95	R\$ 1,17	R\$ 1.648,16	R\$ 2.029,84
93590	3.4	Transporte pedras irregulares DMT -54km	m <sup>3</sup> xkm	14.457,60	R\$ 0,95	R\$ 1,17	R\$ 13.734,72	R\$ 16.915,38
-	3.5	Compactação do pavimento	m <sup>2</sup>	1.606,40	Executado pela Prefeitura	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		<b>Total do Orçamento C/BDI 23,00 %</b>					<b>R\$ 152.348,45</b>	<b>R\$ 187.409,69</b>

Material	R\$ 112.445,81
Mão de obra	R\$ 74.963,88

Ajuricaba, 13 de julho de 2023

  
Gilmar Antonio Marquezin  
Eng. Civil CREA/RS 66.403

Município de Ajuricaba/RS  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO 1**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	Preço unit.	Total
1	05/23	Pavimentação em pedras irregulares rejuntadas com 2 cm pó de pedra	M <sup>2</sup>			
1.1	Ins. 13186	Pedra Basáltica irregular para pavimentação ou calçamento poliedrico	m <sup>3</sup>	0,17	R\$ 78,23	R\$ 13,30
1.2	Ins. 4741	Pó de pedra	m <sup>3</sup>	0,02	R\$ 68,13	R\$ 1,36
1.3	88260	Calçeteiro com encargos complementares	h	0,70	R\$ 22,65	R\$ 15,86
1.4	88316	Servente com encargos complementares	h	0,20	R\$ 21,30	R\$ 4,26
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 34,78</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO 2**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	Preço unit.	Total
1	05/23	<b>Tubo de concreto 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>	M			
1.1	Ins. 37451	Tubo de concreto , classe- PS1, DN 400 MM, para aguas pluviais	m	1,00	R\$ 58,10	R\$ 58,10
1.2	92809	Assentamento de tubo de concreto 400 MM	m	1,00	R\$ 58,19	R\$ 58,19
1.3	102314	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, em solo de 2A categoria	m <sup>3</sup>	1,50	R\$ 9,32	R\$ 13,98
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 130,27</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO 3**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	Preço unit.	Total
1	05/23	<b>Tubo de concreto SIMPLES 500 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>	M			
1.1	Ins. 37452	Tubo de concreto SIMPLES, classe- PS1, DN 500 MM, para aguas pluviais	m	1,00	R\$ 84,45	R\$ 84,45
1.2	92810	Assentamento de tubo de concreto 500 MM	m	1,00	R\$ 70,81	R\$ 70,81
1.3	102314	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, em solo de 2A categoria	m <sup>3</sup>	1,50	R\$ 9,32	R\$ 13,98
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 169,24</b>

  
 Gilmar Antonio Marquezin  
 Eng. Civil CREA/RS 66.403

Ajuricaba, 13 de julho de 2023