



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

RUA 01

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO


PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603

Localização: RUA VISCONDE DE TAUNAY - ALVORADA  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 180,00m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	50,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 901,50	R\$ 328,00	R\$ 1.229,50
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m <sup>2</sup>	180,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 1.962,00	R\$ 1.953,00	R\$ 3.915,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m <sup>3</sup>	1,80	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 88,65	R\$ 6,70	R\$ 95,35
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 2.952,15</b>	<b>R\$ 2.287,70</b>	<b>R\$ 5.239,85</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603

RUA 02



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

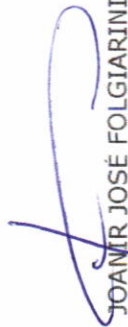
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: RUA TORRES - OSVALDO ARANHA  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO=360,00m²

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	120,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 2.163,60	R\$ 787,20
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	360,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 3.924,00	R\$ 3.906,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	3,60	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 177,30	R\$ 13,39
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 6.264,90</b>	<b>R\$ 4.706,59</b>
								<b>R\$ 10.971,49</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603

RUA 03



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

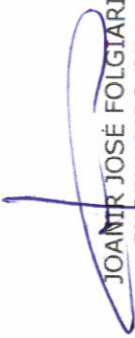
Localização: RUA VISCONDE DE MAUÁ - STORCH

ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 330,00m²

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	110,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 1.983,30	R\$ 721,60	R\$ 2.704,90
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	330,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 3.597,00	R\$ 3.580,50	R\$ 7.177,50
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	3,30	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 162,53	R\$ 12,28	R\$ 174,80
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 5.742,83</b>	<b>R\$ 4.314,38</b>	<b>R\$ 10.057,20</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOAÍMIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: RUA CARVALINHO - TIARAJÚ  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 810,00m<sup>2</sup>

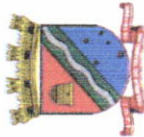
Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO								
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	180,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 3.245,40	R\$ 1.180,80	R\$ 4.426,20
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m <sup>2</sup>	810,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 8.829,00	R\$ 8.788,50	R\$ 17.617,50
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m <sup>3</sup>	8,10	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 398,93	R\$ 30,13	R\$ 429,06
	VALOR TOTAL						R\$ 12.473,33	R\$ 9.999,43	R\$ 22.472,76

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603

RUA 04



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603


Localização: RUA AMBRÓSIO LUCCHESI

ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 700,00m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1. Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO									
1.1	Escavação de Terra para colocação de tubos	m³	93,60	Material	R\$ 10,62	M. Obra	R\$ 2,78	TOTAL	R\$ 994,03
1.2	Boca de Lobo Padrão de Alvenaria (1,50x1,50x1,60)m	Un.	3,00	Material	R\$ 1.199,69		R\$ 598,59	R\$ 1.798,28	R\$ 3.599,07
1.3	Tubo de Concreto ø 40cm	m	8,00		R\$ 53,00		R\$ 8,30	R\$ 61,30	R\$ 424,00
1.4	Tubo de Concreto ø 50cm	m	70,00		R\$ 84,30		R\$ 8,30	R\$ 92,60	R\$ 5.901,00
1.5	Reaterro C/Material Local	m³	67,40		R\$ 6,04		R\$ 1,25	R\$ 7,29	R\$ 407,10
1.6	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	200,00		R\$ 18,03		R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 3.606,00
1.7	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	700,00		R\$ 10,90		R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 7.630,00
1.8	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	7,00		R\$ 49,25		R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 344,75
VALOR TOTAL				R\$ 22.905,95			R\$ 11.720,67		R\$ 34.626,62

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603

RUA 06



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: RUA OSCAR ARTUR HOERLLE - NOVO LESTE  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 680,00m²

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO								
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	170,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 3.065,10	R\$ 1.115,20	R\$ 4.180,30
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	680,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 7.412,00	R\$ 7.378,00	R\$ 14.790,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	6,80	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 334,90	R\$ 25,30	R\$ 360,20
	VALOR TOTAL						R\$ 10.812,00	R\$ 8.518,50	R\$ 19.330,50

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: RUA JORGE KRUGER - CHACÁRAS


ÁREA PAVIMENTAÇÃO=438,00m²

RUA 07

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra		
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	146,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 2.632,38	R\$ 957,76		R\$ 3.590,14
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	438,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 4.774,20	R\$ 4.752,30		R\$ 9.526,50
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	4,38	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 215,72	R\$ 16,29		R\$ 232,01
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 7.622,30</b>	<b>R\$ 5.726,35</b>		<b>R\$ 13.348,65</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603

RUA 08



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603


Localização: RUA DORIVAL MARQUES DE CARVALHO - INDUSTRIAL

ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 1.400,00m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	400,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 7.212,00	R\$ 2.624,00	R\$ 9.836,00
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m <sup>2</sup>	1.400,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 15.260,00	R\$ 15.190,00	R\$ 30.450,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m <sup>3</sup>	14,00	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 689,50	R\$ 52,08	R\$ 741,58
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 23.161,50</b>	<b>R\$ 17.866,08</b>	<b>R\$ 41.027,58</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS: Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOAÍMIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

RUA 09


## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: RUA OTTO HEINKE - CHACÁRAS  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO=360,00m²

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	120,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 2.163,60	R\$ 787,20
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m²	360,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 3.924,00	R\$ 3.906,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m³	3,60	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 177,30	R\$ 13,39
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 6.264,90</b>	<b>R\$ 4.706,59</b>
								<b>R\$ 10.971,49</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra : 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

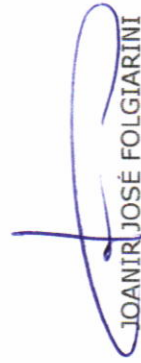
## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - CALÇAMENTO  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: RUA CRISTÓVÃO STIEBE - ALVORADA  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO= 280,00m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Pedra Irregular - CALÇAMENTO			Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.1	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	140,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 2.524,20	R\$ 918,40	R\$ 3.442,60
1.2	Pavimentação Pedra Irregular (calçamento)	m <sup>2</sup>	280,00	R\$ 10,90	R\$ 10,85	R\$ 21,75	R\$ 3.052,00	R\$ 3.038,00	R\$ 6.090,00
1.3	Pó de Pedra sobre a Pavimentação	m <sup>3</sup>	2,80	R\$ 49,25	R\$ 3,72	R\$ 52,97	R\$ 137,90	R\$ 10,42	R\$ 148,32
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 5.714,10</b>	<b>R\$ 3.966,82</b>	<b>R\$ 9.680,92</b>

IJUÍ/RS, 23 de Janeiro de 2014

OBS. Distância da Jazida até a Obra: 30,00km

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603