




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua Albino Brendler  
**Área Total: A=9.468,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Escavação de Terra para colocação de tubos	m³	262,10	R\$ 10,62	R\$ 2,78	R\$ 13,40	R\$ 2.783,50	R\$ 728,64	R\$ 3.512,14
1.2	Boca de Lobo Padrão de Alvenaria (1,50x1,50x1,60)m	Un.	6,00	R\$ 1.199,69	R\$ 598,59	R\$ 1.798,28	R\$ 7.198,14	R\$ 3.591,54	R\$ 10.789,68
1.3	Tubo de Concreto ø 40cm	m	33,00	R\$ 53,57	R\$ 9,74	R\$ 63,31	R\$ 1.767,81	R\$ 321,42	R\$ 2.089,23
1.4	Tubo de Concreto ø 50cm	m	240,00	R\$ 84,30	R\$ 8,30	R\$ 92,60	R\$ 20.232,00	R\$ 1.992,00	R\$ 22.224,00
1.6	Fechamento de Vala: Base/Rachão/Brita - Compactada	m³	207,50	R\$ 86,00	R\$ 1,85	R\$ 87,85	R\$ 17.845,00	R\$ 383,88	R\$ 18.228,88
1.7	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	24,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 4.402,80	R\$ 2.619,60	R\$ 7.022,40
1.8	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	9.468,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 2.840,40	R\$ 3.787,20	R\$ 6.627,60
1.9	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	9.468,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 10.888,20	R\$ 1.893,60	R\$ 12.781,80
1.10	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	710,10	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 149.121,00	R\$ 14.202,00	R\$ 163.323,00
1.11	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	9.468,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 3.976,56	R\$ 946,80	R\$ 4.923,36
1.12	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	473,40	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 99.414,00	R\$ 9.468,00	R\$ 108.882,00
1.13	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	2.289,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 7.439,25	R\$ 4.234,65	R\$ 11.673,90
1.14	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	6,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 1.440,00	R\$ 510,00	R\$ 1.950,00
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 329.348,66</b>	<b>R\$ 44.679,32</b>	<b>R\$ 374.027,99</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua 15 de Novembro  
**Area Total=2.652,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	2.652,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 795,60	R\$ 1.060,80	R\$ 1.856,40
1.2	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	2.652,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 3.049,80	R\$ 530,40	R\$ 3.580,20
1.3	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	198,90	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 41.769,00	R\$ 3.978,00	R\$ 45.747,00
1.4	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	2.652,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.113,84	R\$ 265,20	R\$ 1.379,04
1.5	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	132,60	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 27.846,00	R\$ 2.652,00	R\$ 30.498,00
1.6	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	663,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 2.154,75	R\$ 1.226,55	R\$ 3.381,30
1.7	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	4,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 960,00	R\$ 340,00	R\$ 1.300,00
	VALOR TOTAL						R\$ 77.688,99	R\$ 10.052,95	R\$ 87.741,94

Ijuí/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua 12 de Outubro  
**Área Total: A=4.660,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Escavação de Terra para colocação de tubos	m³	234,24	R\$ 10,62	R\$ 2,78	R\$ 13,40	R\$ 2.487,63	R\$ 651,19	R\$ 3.138,82
1.2	Boca de Lobo Padrão de Alvenaria (1,50x1,50x1,60)m	Un.	6,00	R\$ 1.199,69	R\$ 598,59	R\$ 1.798,28	R\$ 7.198,14	R\$ 3.591,54	R\$ 10.789,68
1.3	Tubo de Concreto Ø 40cm	m	24,00	R\$ 61,20	R\$ 8,30	R\$ 69,50	R\$ 1.468,80	R\$ 199,20	R\$ 1.668,00
1.4	Tubo de Concreto Ø 50cm	m	220,00	R\$ 84,30	R\$ 8,30	R\$ 92,60	R\$ 18.546,00	R\$ 1.826,00	R\$ 20.372,00
1.5	Fechamento de Vala: Base/Rachão/Brita - Compactada	m³	187,88	R\$ 86,00	R\$ 1,85	R\$ 87,85	R\$ 16.157,68	R\$ 347,58	R\$ 16.505,26
1.6	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	14,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.568,30	R\$ 1.528,10	R\$ 4.096,40
1.7	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	4.660,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.398,00	R\$ 1.864,00	R\$ 3.262,00
1.8	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	4.660,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 5.359,00	R\$ 932,00	R\$ 6.291,00
1.9	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	349,50	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 73.395,00	R\$ 6.990,00	R\$ 80.385,00
1.10	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	4.660,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.957,20	R\$ 466,00	R\$ 2.423,20
1.11	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00 cm compactados	Ton	233,00	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 48.930,00	R\$ 4.660,00	R\$ 53.590,00
1.12	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.389,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 4.514,25	R\$ 2.569,65	R\$ 7.083,90
1.13	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	10,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 2.400,00	R\$ 850,00	R\$ 3.250,00
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 186.380,00</b>	<b>R\$ 26.475,26</b>	<b>R\$ 212.855,25</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI


CREA/RS: 126603

Localização: Rua Mário Silva

Área Total: **A=3.290,00m²**

Área Total: R\$ 5.250,00									
Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	6,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 1.100,70	R\$ 654,90	R\$ 1.755,60
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	3.290,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 987,00	R\$ 1.316,00	R\$ 2.303,00
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	3.290,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 3.783,50	R\$ 658,00	R\$ 4.441,50
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	246,75	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 51.817,50	R\$ 4.935,00	R\$ 56.752,50
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	2.300,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 966,00	R\$ 230,00	R\$ 1.196,00
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	143,75	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 30.187,50	R\$ 2.875,00	R\$ 33.062,50
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	690,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 2.242,50	R\$ 1.276,50	R\$ 3.519,00
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00	R\$ 650,00
	VALOR TOTAL						R\$ 91.564,70	R\$ 12.115,40	R\$ 103.680,10

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua José Hickenbick  
**Área Total: A=3.496,50m²**

Área Total: R\$ 51.456,50mm									
Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	8,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 1.467,60	R\$ 873,20	R\$ 2.340,80
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	3.496,50	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.048,95	R\$ 1.398,60	R\$ 2.447,55
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	3.496,50	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 4.020,98	R\$ 699,30	R\$ 4.720,28
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	262,24	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 55.070,40	R\$ 5.244,80	R\$ 60.315,20
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	2.497,50	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.048,95	R\$ 249,75	R\$ 1.298,70
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	124,88	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 26.224,80	R\$ 2.497,60	R\$ 28.722,40
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	749,25	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 2.435,06	R\$ 1.386,11	R\$ 3.821,18
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00	R\$ 650,00
VALOR TOTAL							R\$ 91.796,74	R\$ 12.519,36	R\$ 104.316,10

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua José Lucchese  
**Área Total: A=1.606,20m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra		
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>									
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	4,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 733,80	R\$ 436,60		R\$ 1.170,40
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	1.606,20	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 481,86	R\$ 642,48		R\$ 1.124,34
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	1.606,20	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 1.847,13	R\$ 321,24		R\$ 2.168,37
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	120,46	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 25.296,60	R\$ 2.409,20		R\$ 27.705,80
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	1.070,80	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 449,74	R\$ 107,08		R\$ 556,82
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	53,54	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 11.243,40	R\$ 1.070,80		R\$ 12.314,20
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	401,55	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 1.305,04	R\$ 742,87		R\$ 2.047,91
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00		R\$ 650,00
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 41.837,56</b>	<b>R\$ 5.900,27</b>		<b>R\$ 47.737,83</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua Ernesto Alves

Área Total: A=1.284,00m²

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	4,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 733,80	R\$ 436,60	R\$ 1.170,40
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	1.284,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 385,20	R\$ 513,60	R\$ 898,80
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	1.284,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 1.476,60	R\$ 256,80	R\$ 1.733,40
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	96,30	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 20.223,00	R\$ 1.926,00	R\$ 22.149,00
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	1.284,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 539,28	R\$ 128,40	R\$ 667,68
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	64,20	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 13.482,00	R\$ 1.284,00	R\$ 14.766,00
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	321,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 1.043,25	R\$ 593,85	R\$ 1.637,10
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00	R\$ 650,00
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 38.363,13</b>	<b>R\$ 5.309,25</b>	<b>R\$ 43.672,38</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua Floriano Peixoto

Área Total: **A=4.135,20m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>							
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	12,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.201,40	R\$ 1.309,80
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	4.135,20	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.240,56	R\$ 1.654,08
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	4.135,20	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 4.755,48	R\$ 827,04
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	310,14	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 65.129,40	R\$ 6.202,80
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	4.135,20	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.736,78	R\$ 413,52
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	206,76	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 43.419,60	R\$ 4.135,20
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.014,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 3.295,50	R\$ 1.875,90
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	4,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 960,00	R\$ 340,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 122.738,72</b>	<b>R\$ 16.758,34</b>
								<b>R\$ 139.497,06</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua 20 de Setembro  
**Área Total: A=3.595,20m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	VALOR TOTAL
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	12,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.201,40	R\$ 1.309,80	R\$ 3.511,20
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	3.595,20	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.078,56	R\$ 1.438,08	R\$ 2.516,64
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	3.595,20	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 4.134,48	R\$ 719,04	R\$ 4.853,52
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	269,64	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 56.624,40	R\$ 5.392,80	R\$ 62.017,20
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	3.595,20	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.509,98	R\$ 359,52	R\$ 1.869,50
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	179,76	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 37.749,60	R\$ 3.595,20	R\$ 41.344,80
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	879,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 2.856,75	R\$ 1.626,15	R\$ 4.482,90
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	4,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 960,00	R\$ 340,00	R\$ 1.300,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 107.115,17</b>	<b>R\$ 14.780,59</b>	<b>R\$ 121.895,76</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua Pedro Thorstenberg  
Área Total: **A=5.942,40m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra		
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>									
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	32,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 5.870,40	R\$ 3.492,80		R\$ 9.363,20
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	5.942,40	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.782,72	R\$ 2.376,96		R\$ 4.159,68
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	5.942,40	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 6.833,76	R\$ 1.188,48		R\$ 8.022,24
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	445,68	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 93.592,80	R\$ 8.913,60		R\$ 102.506,40
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	5.942,40	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 2.495,81	R\$ 594,24		R\$ 3.090,05
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	297,12	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 62.395,20	R\$ 5.942,40		R\$ 68.337,60
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	2.228,40	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 7.242,30	R\$ 4.122,54		R\$ 11.364,84
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	18,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 4.320,00	R\$ 1.530,00		R\$ 5.850,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 184.532,99</b>	<b>R\$ 28.161,02</b>		<b>R\$ 212.694,01</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua 24 de Fevereiro

Área Total: A=4.191,00m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	VALOR TOTAL
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	12,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.201,40	R\$ 1.309,80	R\$ 3.511,20
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m <sup>2</sup>	4.191,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.257,30	R\$ 1.676,40	R\$ 2.933,70
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m <sup>2</sup>	4.191,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 4.819,65	R\$ 838,20	R\$ 5.657,85
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	314,33	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 66.008,25	R\$ 6.286,50	R\$ 72.294,75
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m <sup>2</sup>	4.191,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.760,22	R\$ 419,10	R\$ 2.179,32
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	314,33	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 66.008,25	R\$ 6.286,50	R\$ 72.294,75
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.059,90	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 3.444,68	R\$ 1.960,82	R\$ 5.405,49
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	4,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 960,00	R\$ 340,00	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL							R\$ 146.459,75	R\$ 19.117,32	R\$ 165.577,06

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua José Bonifácio

Área Total: **A=1.344,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra		
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>									
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	4,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 733,80	R\$ 436,60		R\$ 1.170,40
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	1.344,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 403,20	R\$ 537,60		R\$ 940,80
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	1.344,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 1.545,60	R\$ 268,80		R\$ 1.814,40
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	100,80	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 21.168,00	R\$ 2.016,00		R\$ 23.184,00
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	1.344,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 564,48	R\$ 134,40		R\$ 698,88
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	67,20	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 14.112,00	R\$ 1.344,00		R\$ 15.456,00
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	336,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 1.092,00	R\$ 621,60		R\$ 1.713,60
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00		R\$ 650,00
	<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 40.099,08</b>	<b>R\$ 5.529,00</b>		<b>R\$ 45.628,08</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

Responsável Técnico: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua Barão do Rio Branco

Área Total: **A=6.213,80m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra		
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>									
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	16,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.935,20	R\$ 1.746,40		R\$ 4.681,60
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	6.213,80	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.864,14	R\$ 2.485,52		R\$ 4.349,66
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	6.213,80	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 7.145,87	R\$ 1.242,76		R\$ 8.388,63
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	466,04	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 97.868,40	R\$ 9.320,80		R\$ 107.189,20
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	4.387,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.842,54	R\$ 438,70		R\$ 2.281,24
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	219,35	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 46.063,50	R\$ 4.387,00		R\$ 50.450,50
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.316,10	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 4.277,33	R\$ 2.434,79		R\$ 6.712,11
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	8,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 1.920,00	R\$ 680,00		R\$ 2.600,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 163.916,98</b>	<b>R\$ 22.735,97</b>		<b>R\$ 186.652,94</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua 25 de Julho

Área Total: **A=2.922,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>							
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	8,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 1.467,60	R\$ 873,20
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	2.922,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 876,60	R\$ 1.168,80
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	2.922,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 3.360,30	R\$ 584,40
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	219,15	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 46.021,50	R\$ 4.383,00
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	2.922,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.227,24	R\$ 292,20
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	146,10	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 30.681,00	R\$ 2.922,00
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	730,50	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 2.374,13	R\$ 1.351,43
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 86.488,37</b>	<b>R\$ 11.745,03</b>
								<b>R\$ 98.233,39</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua Francisco Berenhauser

Área Total: A=2.485,00m²

Area Total: R=2.405,76m

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeiras-antes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	8,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 1.467,60	R\$ 873,20	R\$ 2.340,80
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	2.485,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 745,50	R\$ 994,00	R\$ 1.739,50
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	2.485,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 2.857,75	R\$ 497,00	R\$ 3.354,75
1.4	Reperflagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	186,37	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 39.137,70	R\$ 3.727,40	R\$ 42.865,10
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	2.485,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.043,70	R\$ 248,50	R\$ 1.292,20
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	124,25	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 26.092,50	R\$ 2.485,00	R\$ 28.577,50
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	532,50	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 1.730,63	R\$ 985,13	R\$ 2.715,75
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	1,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00
	VALOR TOTAL						R\$ 73.315,38	R\$ 9.895,23	R\$ 83.210,60

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua Prof. Luiza Couto  
**Área Total: A=854,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
<b>1.</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	4,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 733,80	R\$ 436,60	R\$ 1.170,40
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	854,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 256,20	R\$ 341,60	R\$ 597,80
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	854,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 982,10	R\$ 170,80	R\$ 1.152,90
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	64,05	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 13.450,50	R\$ 1.281,00	R\$ 14.731,50
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	854,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 358,68	R\$ 85,40	R\$ 444,08
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	42,70	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 8.967,00	R\$ 854,00	R\$ 9.821,00
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	183,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 594,75	R\$ 338,55	R\$ 933,30
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	1,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 25.583,03</b>	<b>R\$ 3.592,95</b>	<b>R\$ 29.175,98</b>

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua General Flores da Cunha  
**Área Total: A=7.000,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeiras Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	16,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.935,20	R\$ 1.746,40	R\$ 4.681,60
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	7.000,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 2.100,00	R\$ 2.800,00	R\$ 4.900,00
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	7.000,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 8.050,00	R\$ 1.400,00	R\$ 9.450,00
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	525,00	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 110.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 120.750,00
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	7.000,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 2.940,00	R\$ 700,00	R\$ 3.640,00
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	525,00	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 110.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 120.750,00
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.500,00	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 4.875,00	R\$ 2.775,00	R\$ 7.650,00
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	6,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 1.440,00	R\$ 510,00	R\$ 1.950,00
VALOR TOTAL							R\$ 242.840,20	R\$ 30.931,40	R\$ 273.771,60

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI

CREA/RS: 126603

Localização: Rua Sepé Tiarajú

Área Total: A=1.130,40m<sup>2</sup>

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	
1.	Pavimentação Asfáltica							
1.1	Escavação de Terra para colocação de tubos	m <sup>3</sup>	175,95	R\$ 10,62	R\$ 2,78	R\$ 13,40	R\$ 1.868,59	R\$ 489,14
1.2	Terraplenagem/Nivelamento das Ruas e Calçadas	m <sup>2</sup>	1.609,40	R\$ 3,61	R\$ 3,70	R\$ 7,31	R\$ 5.809,93	R\$ 5.954,78
1.3	Boca de Lobo Padrão de Alvenaria (1,50x1,50x1,60)m	Un.	1,00	R\$ 1.199,69	R\$ 598,59	R\$ 1.798,28	R\$ 1.199,69	R\$ 598,59
1.4	Tubo de Concreto Armado Ø 100cm	m	102,00	R\$ 271,37	R\$ 32,97	R\$ 304,34	R\$ 27.679,74	R\$ 3.362,94
1.5	Preparação Pista 1.130,40x0,35m - BASE	m <sup>3</sup>	395,64	R\$ 86,00	R\$ 1,85	R\$ 87,85	R\$ 34.025,04	R\$ 731,93
1.6	Meio Fio (cordão) 0,10x0,30x1,00m Pré-moldado	m	262,00	R\$ 18,03	R\$ 6,56	R\$ 24,59	R\$ 4.723,86	R\$ 1.718,72
1.7	Fechamento de Vala: Base/Rachão/Brita - Compactada	m <sup>3</sup>	49,70	R\$ 86,00	R\$ 1,85	R\$ 87,85	R\$ 4.274,20	R\$ 91,95
1.8	Fechamento de Vala: Argilla - Compactada	m <sup>3</sup>	48,50	R\$ 12,71	R\$ 1,47	R\$ 14,18	R\$ 616,44	R\$ 71,30
1.9	Imprimação de Base com Emulsão CM-30	m <sup>2</sup>	1.130,40	R\$ 3,15	R\$ 0,23	R\$ 3,38	R\$ 3.560,76	R\$ 259,99
1.10	Reperfilagem/Revestimento CBUQ 5,00cm compactados	Ton	141,30	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 29.673,00	R\$ 2.826,00
1.11	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	371,40	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 1.207,05	R\$ 687,09
1.12	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	2,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00
VALOR TOTAL							R\$ 115.118,30	R\$ 16.962,43
								R\$ 132.080,73

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603






**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
CREA/RS: 126603  
Localização: Rua Erno Fritz  
**Área Total: A=3.565,00m²**

Item	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
				Material	M. Obra	TOTAL	Material	M. Obra	
1.	Pavimentação Asfáltica								
1.1	Rampas Cadeirantes Concreto Fck 18Mpa, ci:ar:br = 1:3:3	Un.	14,00	R\$ 183,45	R\$ 109,15	R\$ 292,60	R\$ 2.568,30	R\$ 1.528,10	R\$ 4.096,40
1.2	Limpeza das ruas, capina e varrição	m²	3.565,00	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,70	R\$ 1.069,50	R\$ 1.426,00	R\$ 2.495,50
1.3	Pintura de ligação com RR-1C Reperfilamento	m²	3.565,00	R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 1,35	R\$ 4.099,75	R\$ 713,00	R\$ 4.812,75
1.4	Reperfilagem com CBUQ 3,00cm compactados	Ton	267,38	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 56.148,75	R\$ 5.347,50	R\$ 61.496,25
1.5	Pintura de ligação com RR-1C Revestimento	m²	3.565,00	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	R\$ 1.497,30	R\$ 356,50	R\$ 1.853,80
1.6	Capa Asfáltica com CBUQ 2,00cm compactados	Ton	178,25	R\$ 210,00	R\$ 20,00	R\$ 230,00	R\$ 37.432,50	R\$ 3.565,00	R\$ 40.997,50
1.7	Sinalização horizontal (Faixa, Cordões, Sinalizações, Rampas)	m	1.069,50	R\$ 3,25	R\$ 1,85	R\$ 5,10	R\$ 3.475,88	R\$ 1.978,58	R\$ 5.454,45
1.8	Sinalização Vertical (Placas Visuais em Chapa Ferro)	Un.	3,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 325,00	R\$ 720,00	R\$ 255,00	R\$ 975,00
VALOR TOTAL							R\$ 107.011,98	R\$ 15.169,68	R\$ 122.181,65

IJUÍ/RS, 22 de Maio de 2013

  
JOANIR JOSÉ FOLGIARINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 126603