



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89 971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica  
Guarani

E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779  
http://www.entreijuis.rs.gov.br



## ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís									
Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio e drenagem									
Trecho: RUA FELICIANO DUTRA									
Município: Entre-Ijuís									
					REFEÊNCIA: SINAPI		DATA BASE: ago/23		
					BDI		1,226		
Item	Materiais e serviços/ Código SINAPI	Unid.	Qtd.	SINAPI NÃO DESON		SINAPI DESON		R\$ TOTAL NÃO DESON	R\$ TOTAL DESON
				R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ UNIT		
				Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	Material		
<b>1.0 INSTALAÇÕES</b>									
1.1	Locação de vias para pavimentação com nivelamento <b>99064</b>	m	2.015,10	0,78		0,72		1.571,77	1.450,87
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (3,00X1,50) <b>4813</b>	m <sup>2</sup>		306,50		321,67		0,00	0,00
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone <b>13244</b>	Unid.	12,00	18,20	42,48	19,11	44,58	728,16	764,28
TOTAL DO ITEM 1								<b>2.299,93</b>	<b>2.215,15</b>
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	Regularização e compactação do subleito* <b>100576</b>	m <sup>2</sup>	2.015,10	0,92	2,16	0,93	2,18	6.206,50	6.266,96
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km * <b>6081</b>	m <sup>3</sup>	403,02	18,80	43,87	19,73	46,04	25.257,26	26.506,62
TOTAL DO ITEM 2								<b>31.463,76</b>	<b>32.773,58</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita <b>Composição 01</b>	m <sup>2</sup>	2.015,10	15,60	36,41	15,82	36,90	104.805,35	106.236,07
3.2	Assentamento de meio-fio de concreto pré moldados dimensões 15x13x30x100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia) incluindo escavação e reaterro <b>94273</b>	m	669,00	20,50	47,83	20,70	48,30	45.712,77	46.161,00
TOTAL DO ITEM 3								<b>150.518,12</b>	<b>152.397,07</b>
<b>4.0 MICRODRENAGEM</b>									
<b>4.1 LOCAÇÃO TOPOGRAFICA</b>									
4.1.1	Locação Topográfica da rede pluvial (LOTEADOR) <b>99063</b>	m	152,00	1,65	3,86	1,60	3,73	837,52	810,16
4.1.2	Locação Topográfica da rede pluvial (PREFEITURA) <b>99063</b>	m	21,00	1,65	3,86	1,60	3,73	115,71	111,93
<b>4.2 Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação Composição 12 (LOTEADOR)</b>									
4.2.1	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação <b>Composição 12 (LOTEADOR)</b>	m	64,00	44,77	104,47	45,46	106,07	9.551,36	9.697,92
4.2.2	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação <b>Composição 12 (PREFEITURA)</b>	m	21,00	44,77	104,47	45,46	106,07	3.134,04	3.182,13
<b>4.3 Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação Composição 13 (LOTEADOR)</b>									
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação <b>Composição 13 (LOTEADOR)</b>	m	88,00	116,73	272,37	120,33	280,76	34.240,80	35.295,92
<b>4.4 Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92214</b>									
4.4	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação <b>92214</b>	m							
<b>4.5 BOCA DE LOBO</b>									
4.5	BOCA DE LOBO								



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89 971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica  
Guarani

E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779  
http://www.entreijuis.rs.gov.br



4.5.1	Caixa coletora tipo boca de lobo em aleveneria de tijolo maciço 1 vez revestido com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples FCK = 10 Mpa, incluindo a escavação e reaterro e tampa de concreto e grelha de ferro fundido simples com requadro carga maxima 12,5T (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 <b>Composição 07 (PREFEITURA)</b>	unid	3,00	721,61	1.683,75	720,75	1.681,76	7.216,08	7.207,53
4.5.2	Caixa coletora tipo boca de lobo em aleveneria de tijolo maciço 1 vez revestido com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples FCK = 10 Mpa, incluindo a escavação e reaterro e tampa de concreto e grelha de ferro fundido simples com requadro carga maxima 12,5T (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 <b>Composição 07 (LOTEADOR)</b>	unid	6,00	721,61	1.683,75	720,75	1.681,76	14.432,16	14.415,06
4.6	Berço de concreto								
	Berço de concreto para envelopamento de 7 tubos referente as travessias. <b>Composição 02 (LOTEADOR)</b>	m <sup>3</sup>	0,63	279,44	652,02	276,99	646,32	586,81	581,68
4.6	Berço de concreto para envelopamento de 21 tubos referente a 1 travessia. <b>Composição 02 (PREFEITURA)</b>	m <sup>3</sup>	1,89	279,44	652,02	276,99	646,32	1.760,44	1.745,05
4.7	Contensão em alvenaria tijolo maciço e = 20cm <b>Composição 05 (PREFEITURA)</b>	m <sup>2</sup>	1,28	103,88	242,40	103,75	242,08	443,23	442,66
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>								<b>72.318,15</b>	<b>73.490,04</b>
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>									
<b>5.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 03</b>	unid	2,00	135,86	317,01	142,55	332,61	905,74	950,30
5.1.2	Placa de Indicação de rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação <b>composição 14</b>	unid	1,00	139,24	324,89	146,09	340,88	464,13	486,97
5.1.3	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade maxima admissivel (V = 60 Km/H) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 04</b>	unid	2,00	104,68	244,26	109,82	256,25	697,88	732,14
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>								<b>2.067,75</b>	<b>2.169,41</b>
<b>6 SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS</b>									
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. polidétrica) <b>Composição 10</b>	m <sup>2</sup>	2.015,10	0,28	0,65	0,29	0,67	1.874,04	1.914,34
<b>TOTAL DO ITEM 6</b>								<b>1.874,04</b>	<b>1.914,34</b>
<b>TOTAL GERAL + BDI</b>								<b>260.541,75</b>	<b>264.959,59</b>

Entre-Ijuís, 29 de SETEMBRO de 2023

JOSÉ PAULO MENECHINE  
Prefeito Municipal

LUIS CARLOS FRANTZ  
Responsável Técnico