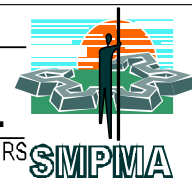




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL**

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



PROGRAMA:	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA COM PARALELEPIPEDOS DE GRANITO
Via:	Rua Ijuí
Localidade:	Caçapava do Sul - RS

Data base SINAPI: DEZ/2014

**ESTIMATIVA DE CUSTOS**

Ítem	Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário	TOTAL	Código SINAPI
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares (Pavimentação)</b>					
1.1	Placa de obra pintada fixada em estrutura	m <sup>2</sup>	2,5	271,60	679,00	74209/001
1.2	Mobilização e Desmobilização (Motoniveladora + Rolo Compressor) DMT 45km = 3h	h	3	207,09	621,27	11286
<b>Total de Serviços Preliminares</b>					<b>1.300,27</b>	
<b>2</b>	<b>Serviços de Pavimentação</b>					
2.1	Terraplenagem	m <sup>2</sup>	1.533,00	0,68	1.042,44	79472
2.2	Locação da via	m	178,46	2,37	422,95	85323
2.3	Colocação de guias e rejuntamentos	m	359,13	44,90	16.124,94	74223/001
2.4	Transporte DMT = 45 km	m <sup>3</sup> xkm	202,00	0,98	197,96	C72887
2.5	Assentamento de pedras graníticas sobre colchão de areia, incluso rejuntamento	m <sup>2</sup>	1.518,00	52,46	79.634,28	72944
2.6	Assentamento de pedras branca sobre colchão de areia, incluso rejuntamento (faixa de pedestre)	m <sup>2</sup>	15,00	52,46	786,90	72944
2.7	Transporte DMT = 45 km	m <sup>3</sup> xkm	10.347,00	0,98	10.140,06	72887
2.8	Compactação com rolo vibratório	m <sup>2</sup>	1.533,00	0,37	567,21	72971
2.9	camada regularizadora de brita corrida inclusa compactação ( e=3cm)	m <sup>3</sup>	14,35	80,56	1.156,04	73711
2.10	Passeio em piso cimentado traço 1:4 espessura 3,5cm de espessura	m <sup>2</sup>	478,46	44,26	21.176,64	76448/002
2.11	Rampa de concreto (h = 7 cm) 1,62 m <sup>2</sup>	unid	2,00	490,96	981,92	73406
<b>Total de Serviços Preliminares</b>					<b>132.231,33</b>	
<b>3</b>	<b>Serviço de sinalização</b>					
3.1	Placa de identificação de rua instalada com poste	unid	2	293,81	587,62	Orçamento
3.2	Placa de sinalização de trânsito instalada - R1	unid	2	104,05	211,66	Orçamento
3.3	Poste em aço galvanizado 50mm de diâmetro 3m	unid	2	114,35	228,70	Orçamento
<b>Total de Serviços de Pavimentação</b>					<b>1.027,98</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>134.559,58</b>	

Caçapava do Sul, 12 de Março de 2015

<b>BDI</b>	
Administração Central	4,67%
Seguro e Garantia	0,74%
Risco	0,97%
Despesas Financeiras	1,21%
Lucro	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	5,80%
<b>TOTAL</b>	<b>24,23%</b>

Marcelo A. M. Spode - Arquiteto e Urbanista CAU/RS nº A96.388-7

Ibuçara Miranda - Secretário Municipal SMPMA

Otomar Vivian - Prefeito Municipal