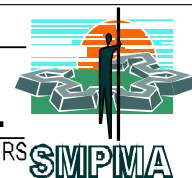




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL**



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:	Av. Nicolau Silveira Abraão
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>	3.500,00	0,68	2.380,00	79472
2.2	Locação da via	m	345,86	2,37	819,69	85323
2.3	Colocação de guias e rejuntamentos	m	695,20	44,90	31.214,48	74223/002
2.4	Transporte de guias graníticas DMT = 45 km	m <sup>3</sup> xkm	391,05	0,98	383,23	72887
2.5	Assentamento de pedras graníticas sobre colchão de areia, incluso rejuntamento	m <sup>2</sup>	3.491,05	52,46	183.140,48	72944
2.6	Assentamento de pedras branca sobre colchão de areia, incluso rejuntamento (faixa de pedestre)	m <sup>2</sup>	8,95	52,46	469,52	72944
2.7	Transporte DMT pedras graníticas = 45 km	m <sup>3</sup> xkm	23.625,00	0,98	23.152,50	72887
2.8	Compactação com rolo vibratório	m <sup>2</sup>	3.500,00	0,37	1.295,00	72971
2.9	camada regularizadora de brita corrida inclusa compactação ( e=3cm)	m <sup>3</sup>	41,22	80,56	3.320,68	73711
2.10	Piso cimentado não-estrutural, E=5cm, preparo com betoneira	m <sup>2</sup>	1.374,00	28,54	39.213,96	73907/003
2.11	Rampa de concreto (h = 7 cm) 04 Unidades	m <sup>3</sup>	1,62	490,96	795,36	73406
<b>Total de Serviços Preliminares</b>					<b>286.184,90</b>	
<b>3</b>	<b>Serviço de sinalização</b>					
2.15	Placa de identificação de rua instalada com poste	unid	1	293,81	293,81	Orçamento
2.16	Placa de sinalização de trânsito instalada - R1	unid	1	104,05	104,05	Orçamento
2.17	Poste em aço galvanizado 50mm de diâmetro 3m	unid	1	114,35	114,35	Orçamento
<b>Total de Serviços de Pavimentação</b>					<b>512,21</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>287.997,38</b>	

Caçapava do Sul, 04 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

Ibuçacara Miranda - Secretário Municipal SMPMA

Otomar Vivian - Prefeito Municipal