

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
GRUPO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO**

PROGRAMA:	PAVIMENTAÇÃO COMUNITÁRIA DE VIAS URBANAS - PAVICOM
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS
Via:	Logradouros urbanos (Trechos de vias localizadas em áreas urbanizadas)
Localidade:	Caçapava do Sul - RS

ESTIMATIVA DE CUSTOS

Item	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Total Serv.
				Material	Mão Obra	
1 Serviços Preliminares (Município)						
1.1	Placa de obra fixada em estrutura (2,40m ²)		cj			-
1.2	Locação da via	6.000,00	m	1,30	1,20	15.000,00
1.3	Terraplenagem e capacitação	60.000,00	m ²		0,75	45.000,00
						60.000,00

2 Serviços de Pavimentação (Empreiteira)						
2.1	Transporte de guias (d=45Km*1,05)	23,40	m ³		47,25	1.105,65
2.2	Transporte de paralelepípedos (d=45Km*1,05)	9.000,00	m ³		47,25	425.250,00
2.3	Colocação de guias e rejuntamentos	780,00	m	26,50	12,75	30.615,00
2.4	Leito de areia grossa	9.000,00	m ³	69,90	9,60	715.500,00
2.5	Assentamento de pedras e rejuntamento	60.000,00	m ²	28,80	13,20	2.520.000,00
						3.692.470,65

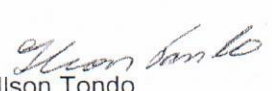
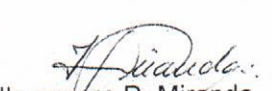
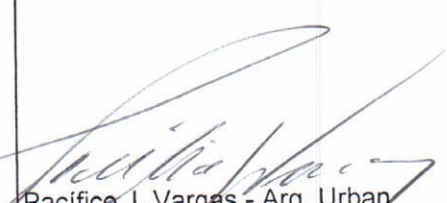
3 Serviços Complementares (Município)						
3,1	Compactação com rolo vibratório	60.000,00	m ²	0,35	0,60	57.000,00
3,1	Limpeza da Obra	60.000,00	m ²		0,15	9.000,00
						66.000,00

Custo total dos serviços sob responsabilidade do Município:	R\$	126.000,00
Custo total dos serviços sob responsabilidade da Empreiteira:	R\$	3.692.470,65

Custo Total Geral	R\$	3.818.470,65
--------------------------	-----	---------------------

Valor por m²	R\$	63,64
--------------------------------	-----	--------------

Obs: As quantidades foram estabelecidas com base em vias com 10,00m de largura podendo sofrer alterações conforme a definição dos locais beneficiados pelo programa.

DATA BASE	Responsável pelo órgão proponente	Responsável técnico	DATA
fev/16	 Ilson Tondo Prefeito em exercício  Ibucacara R. Miranda Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	 Pacifico J. Vargas - Arq. Urban. CAU/RS A12.507-9	15/fev/16