

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
GRUPO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO**

PROGRAMA:	REVITALIZAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - VILA SUL
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA COM PARALELEPÍPEDOS DE GRANITO
Via:	Rua Luiz Coelho Leal e Rua do Aterro (Ligação Bairro Operário Erli Teixeira da Rosa e Vila Sul)
Localidade:	Caçapava do Sul - RS

ESTIMATIVA DE CUSTOS

Ítem	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Total Serv.
				Material	Mão Obra	
1 Serviços Preliminares						
1.1	Locação da via	74,00	m	1,20	0,85	151,70
1.2	Placa de obra pintada fixada em estrutura(2,4m2	1,00	cj	662,50	64,80	727,30
2 Serviços de Contenções e Terraplenagem						
2.1	Contenção de concreto ciclópico	50,00	m3	160,90	129,00	14.495,00
2.2	Terraplenagem e capacitação	501,50	m3		1,75	877,63
3 Serviços de Pavimentação						
3.1	Colocação de guias e rejuntamentos	165,00	m	21,35	3,25	4.059,00
3.2	Leito de areia grossa	75,23	m3	68,80	9,90	5.920,21
3.3	Assentamento de pedras e rejuntamento	501,50	m2	28,60	7,25	17.978,78
3.4	Compactação com rolo vibratório	501,50	m2	1,45	0,60	1.028,08

Total do Orçamento R\$ **45.237,68**

Valor por m² R\$ **61,30**

B. D. I. incluso (25%)

DATA BASE	Responsável pelo órgão proponente	Responsável técnico	DATA
dez/11	Cel. Zauri Tiarajú de Castro Prefeito	Rodrigo Freitas - Engº Civil CREA/RS 152.955-D	20/dez/11
	Guilherme Torres Fleck Secretário da Coordenação e Planejamento	Pacífico J. Vargas - Arquiteto urbanista CAU/RS RN 220127132-1	