

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

PROGRAMA:	APOIO A IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA SOCIAL E ECONÔMICA (PAVIMENTAÇÃO)
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA COM PARALELEPÍPEDOS DE GRANITO
Nome da Via:	Av. Castelo Branco (trecho entre Rua Gal. Neto e Rua Lúcio Jaime)
Localidade:	Caçapava do Sul - RS

ESTIMATIVA DE CUSTOS - RESTANTE

Ítem	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Total Serv.
				Material	Mão Obra	
1 Serviços Preliminares (Pavimentação)						
1.1	Placa de obra pintada e fixada em estrutura	-	m2	328,50	22,50	-
1.2	Locação da via	108,50	m	1,20	0,85	222,43
1.3	Terraplenagem e capacitação	1.579,37	m2		1,75	2.763,90
2 Serviços de pavimentação						
2.1	Colocação de guias e rejuntamentos	160,00	m	21,35	3,25	3.936,00
2.2	Leito de areia grossa	236,91	m3	64,80	9,90	17.696,84
2.3	Assentamento de pedras e rejuntamento	1.579,37	m2	28,60	7,25	56.620,41
2.4	Compactação final	1.579,37	m2	1,45	0,60	3.237,71
3 Serviços Preliminares (Drenagem)						
3.1	Locação da via	-	m	2,05	0,75	-
3.2	Escavação mecânica de valas solo normal	170,00	m3	8,45	2,15	1.802,00
4 Serviços de Execução da Rede de Drenagem						
4.1	Lastro de rejeito compactado	17,75	m3	43,15	1,85	798,75
4.2	Tubulação concreto 300mm c/rejuntamento	20,00	m	27,65	12,85	810,00
4.3	Tubulação concreto 400mm c/rejuntamento	40,00	m	49,95	14,45	2.576,00
4.4	Tubulação concreto 500mm c/rejuntamento	45,00	m	71,55	18,05	4.032,00
4.5	Tubulação concreto 600mm c/rejuntamento	-	m	99,50	19,50	-
4.6	Poço Visita c/tampão de ferro rede 500mm	1,00	cj	1.245,60	621,20	1.866,80
4.7	Poço Visita c/tampão de ferro rede 600mm	1,00	cj	1.335,40	621,20	1.956,60
4.8	Caixa Passagem c/tampa concreto armado	-	cj	465,15	247,50	-
4.9	Boca Lobo c/tampa e guia concreto armado	6,00	cj	434,90	247,50	4.094,40
4.10	Reaterro de valas com compactação	85,00	m3	3,90	1,85	488,75
4.11	Contenção concreto ciclópico - lançamento	-	m3	169,35	138,90	-

Total do Orçamento R\$ **102.902,59**

B. D. I. incluso (25%) Valor por m² R\$ **65,15**

Caçapava do Sul, 15 de Setembro de 2011

Pacífico J. Vargas - Arquiteto crea 057.302

Pompeu M. Freitas - Eng° Civil crea 067.999

Zauri Tiarajú de Castro - Prefeito