



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



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

PROGRAMA: INTERVENÇÃO NA INFRAESTRUTURA URBANA DE CAÇAPAVA DO SUL

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA COM ASFALTO

Via: Rua Maria Cassol (Trecho entre Av. Gal. João Manoel de Lima e Silva e Av. Nicolau da Silveira Abraão)

Localidade: Caçapava do Sul - RS

ESTIMATIVA DE CUSTOS (BDI=25%)

Ítem	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Preço Total		Total Serv.
				Material	Mão Obra	Material	Mão Obra	
1 Serviços Preliminares								
1.1	Placa de obra pintada e fixada em estrutura	2,30	m ²	270,59	36,26	622,36	83,40	705,76
1.2	Locação da via	156,00	m	2,25	1,10	351,00	171,60	522,60
1.3	Terraplenagem e capacitação	2.004,50	m ²		2,22	-	4.449,99	4.449,99
2 Serviços de Pavimentação								
2.1	Guias e sarjetas pré-moldadas em concreto, inclusive assentamento e rejuntamento	343,50	m	30,09	23,16	10.335,92	7.955,46	18.291,38
2.2	Base em bica corrida, esp. = 15 cm, inclusive compactação	300,68	m ³	90,00	25,87	27.060,75	7.778,46	34.839,21
2.3	Fornecimento e aplicação de pintura impermeabilizante - CM-30	2.262,50	m ²	3,50	0,74	7.918,75	1.674,25	9.593,00
2.4	Fornecimento e aplicação de pintura ligante RR1C	2.262,50	m ²	2,72	0,50	6.154,00	1.131,25	7.285,25
2.5	Fornecimento e aplicação massa asfáltica (CBUQ) com vibroacabadora, seguido de compactação com rolo vibro, resultando em uma camada de 5 cm de espessura	113,13	m ³	415,00	100,00	46.946,88	11.312,50	58.259,38
3 Serviços Complementares								
3.1	Rampa de concreto p/ acessibilidade (1,62m ²)	4,00	cj	98,50	48,50	394,00	194,00	588,00
3.2	Placa de Sinalização de Trânsito	2,00	cj	295,00	3,54	590,00	7,08	597,08

Total do Orçamento R\$ **135.131,64**

Valor por m² R\$ **59,73**

Caçapava do Sul, 04 de Junho de 2013

Otomar Vivian

Prefeito

Fábio Oliveira

Secretário do Planejamento e Meio Ambiente

Marcelo de Souza Silva - Eng^o Civil

CREA/RS 081.674-D