

**PLANILHA DE CUSTOS PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA REGULAR INTERTRAVADA - PARALELEPÍPEDO
RUA ANTÔNIO FORNARI - EMBOCADURA DE RUAS - Rua Nestor Gastão Thomas, Rua Fridolino Kauffmann, Rua Aldino José Thomas, Rua Rui Barbosa**

Item	Materiais e serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Total	Custo Total
				Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Mat. Mão de Obra
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	Terraplanagem e Pavimentação							
1.1	Regularização do sub-leito	m ²	212,42	0,28	0,45	59,48	95,59	155,07
1.2	Terraplanagem	m ²	212,42	0,28	0,40	59,48	84,97	144,45
1.3	Desmorte em Rocha Com Auxílio de Fogo	m ³	0,00	92,20	28,57	0,00	0,00	0,00
1.4	Pedras regulares basalto assentadas com pó de pedra 15 cm	m ²	212,42	44,70	9,75	9.495,17	2.071,10	11.566,27
1.5	Meio fio de concreto pré moldado	ml	62,00	29,22	13,74	1.811,64	851,88	2.663,52
1.6	Placa de Obra	m ²	0,00	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total						11.425,77	3.103,53	14.529,30
2.0	Drenagem							
2.1	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 30 cm	ml	0,00	23,40	6,15	0,00	0,00	0,00
2.2	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 40 cm	ml	0,00	33,40	7,35	0,00	0,00	0,00
2.3	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 40 cm	ml	0,00	76,44	7,35	0,00	0,00	0,00
2.3	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 50 cm	ml	0,00	46,80	9,36	0,00	0,00	0,00
2.4	Escavação de vala	m ³	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00
2.5	Reaterro de valo	m ³	0,00	0,00	17,10	0,00	0,00	0,00
2.6	Execução de boca de lobo e=25cm (0,40x0,70x0,80)m interno, com grade de ferro (0,50x0,80)m aço 16mm c/5cm espaçamento	Unid.	0,00	314,55	80,90	0,00	0,00	0,00
2.8	Execução de caixa de passagem e=25cm (0,80x0,80/0,80)m int. CXPd com tampa de concreto armado (1,20x1,20/0,07)m	Unid.	0,00	605,07	113,88	0,00	0,00	0,00
Total						0,00	0,00	0,00
Total Geral						11.425,77	3.103,53	14.529,30

ART 8442661

TOTAL INVESTIMENTO

14.529,30

Arroio do Meio, RS 24 de fevereiro de 2016

SIDNEI ECKERT
Prefeito Municipal

ALDIR DE BONA
Eng° Civil- CREA/RS 183518