

PLANILHA DE CUSTOS PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA REGULAR INTERTRAVADA - PARALELEPÍPEDO
Rua Cel Adolfo Zimmermann Ver 3108 2016

Item	Materiais e serviços - Objeto 01	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Total	Custo Total
				Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Mat. Mão de Obra
1.0	Terraplanagem e Pavimentação - Objeto 01			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.1	Regularização do sub-leito	m ²	439,14	0,28	0,45	122,96	197,61	320,57
1.2	Terraplanagem	m ²	439,14	0,28	0,40	122,96	175,66	298,62
1.3	Fornec Pedras regulares basalto assentadas com pó de pedra 15 cm	m ²	219,59	44,70	9,75	9.815,67	2.141,00	11.956,68
1.4	Limpeza de Pedras de Basalto e assentamento com pó de pedra 15 cm	m ²	219,55	14,90	19,50	3.271,30	4.281,23	7.552,52
1.5	Meio fio de concreto pré moldado	ml	113,00	29,22	13,74	3.301,86	1.552,62	4.854,48
1.6	Placa de Obra	m ²	0,00	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total						16.634,75	8.348,12	24.982,86
2.0	Drenagem - Objeto 01							
2.1	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 40 cm	ml	10,00	33,40	7,71	334,00	77,10	411,10
2.2	Escavação de vala	m ³	6,40	0,00	11,76	0,00	75,26	75,26
2.3	Reaterro de valo	m ³	6,08	0,00	17,10	0,00	103,97	103,97
2.4	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.	2,00	314,55	80,90	629,10	161,80	790,90
2.5	Refazer 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.	1,00	204,20	88,20	204,20	88,20	292,40
Total Drenagem						1.167,30	506,33	1.673,63
Total Objeto 02						17.802,05	8.854,45	26.656,49
3.0	Passeio e Rampa de Acesso Área de Lazer - Objeto 02							
3.1	Execução de Passeio e Acesso - Brita 1 - 5Cm, Concreto 4 Cm	m ²	94,00	26,04	6,17	2.447,76	579,98	3.027,74
3.2	Muro de Contenção Passeio Pedra Grês	m ²	8,00	54,47	8,47	435,76	67,76	503,52
Total Objeto 01						2.883,52	647,74	3.531,26
Total Geral - Objeto 01 e Objeto 02						20.685,57	9.502,19	30.187,75

ART 8735458

TOTAL INVESTIMENTO

30.187,75

Arroio do Meio, RS 31 de agosto de 2016

Rev 3108 2016

Prefeito Municipal

ALDIR DE BONA
Eng° Civil- CREA/RS 183518