

PLANILHA DE CUSTOS PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA REGULAR INTERTRAVADA - PARALELA
Rua Friedhold Kuhn

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	m²	4.081,91	0,28	0,45	1.142,93	1.836,86	2.979,79
1.2	Terraplanagem	m²	4.081,91	0,28	0,40	1.142,93	1.632,76	2.775,70
1.3	Pedras regulares basalto assentadas com pó de pedra 15 cm	m²	4.081,91	44,70	9,75	182.461,38	39.798,62	222.260,00
1.4	Meio fio de concreto pré moldado	ml	700,00	29,22	13,74	20.454,00	9.618,00	30.072,00
1.5	Placa de Obra	m²	2,00	245,00	0,00	490,00	0,00	490,00
Total						205.691,25	52.886,25	258.577,49
2.0	Micro Drenagem							
2.1	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 30 cm	ml	176,00	23,40	6,15	4.118,40	1.082,40	5.200,80
2.2	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 40 cm	ml	198,00	33,40	7,35	6.613,20	1.455,30	8.068,50
2.3	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 40 cm	ml	94,00	76,44	7,35	7.185,36	690,90	7.876,26
2.4	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 50 cm	ml	40,00	53,20	11,45	2.128,00	458,00	2.586,00
2.4	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 50 cm	ml	10,00	88,44	11,45	884,40	114,50	998,90
2.6	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 60 cm	ml	14,00	127,10	15,40	1.779,40	215,60	1.995,00
2.7	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PS1 Dn 80 cm	ml	0,00	138,20	17,90	0,00	0,00	0,00
2.8	Fornecimento e Assent de tubo de concreto PA1 Dn 80 cm	ml	0,00	165,53	17,90	0,00	0,00	0,00
2.9	Escavação de vala	m³	414,10	0,00	7,30	0,00	3.022,93	3.022,93
2.10	Reaterro de valo	m³	279,40	0,00	23,04	0,00	6.437,38	6.437,38
2.11	Reaterro de Valo Com Rachão Reforço	m³	7,68	82,40	25,40	632,83	195,07	827,90
2.12	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.	32,00	314,55	80,90	10.065,60	2.588,80	12.654,40
2.13	Execução de caixa de passagem e=25cm (1,00x1,00/1,30)m int. com tampa de concreto armado (1,40x1,40/0,12)m	Unid.	11,00	939,30	247,60	10.332,30	2.723,60	13.055,90
2.14	Ala em Alvenaria Pedra de Areia e=25cm	m²	12,36	40,47	5,86	500,21	72,43	572,64
Total						44.239,70	19.056,91	63.296,61
Total Geral						249.930,95	71.943,15	321.874,10

ART 8111588

TOTAL INVESTIMENTO

321.874,10

Arroio do Meio, RS 16 de julho de 2015

 SIDNEI ECKERT
 Prefeito Municipal

 ALDIR DE BONA
 Eng° Civil- CREA/RS 183518