



<div>  <div> <div>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS/ ANEL VIÁRIO BALNEÁRIO CASSINO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> <div>1a ETAPA</div> <div>ECOCCELL - PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL / KÚBIKOSTUDIO ARQUITETURA</div> <div>Rua Sérgio Daniel Freire até Rua do riacho</div> <div>Mês referência: 06/2016 - SINAPI 01/2016 SICRO</div> </div> <div>  </div> </div>							
Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI 26,75%	Custo total
2	Serviços Preliminares						
2.1	Sinalização de segurança	COMPOSIÇÃO	m	443,49	20,23	25,36	11.246,91
2.3	Locação e nivelamento da tubulação com auxílio de equipamento topográfico	85323	m	444,00	1,98	2,48	1.101,12
Total de Serviços Preliminares							12.348,03
3.	Drenagem e Pavimentação						
3.1	Movimentação de Terra						
3.1.1	Escavação de material 1a categoria (subleito) proveniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP)	74205/001	m³	1.820,74	1,78	2,23	4.060,25
3.1.2	Escoramento de valas	73877/001	m²	862,43	45,14	56,59	48.804,91
3.1.3	Reaterro de vala com reaproveitamento de material local	93369	m³	1.638,41	7,21	9,04	14.811,23
3.1.4	Compactação mecanica, sem controle do GC	74005/001	m³	1.638,41	3,83	4,80	7.864,37
3.1.6	Transporte local com caminhao basculante	72875	m³xkm	364,66	1,26	1,58	576,16
3.2	Bases						
3.2.3	Embasamento de material granular - pó de brita para reforço de cobertura do tubo	73817/001	m³	182,33	65,31	81,87	14.927,73
3.3	Tubos de concreto armado						
3.3.3	Tubo de concreto armado, classe PA-2, PBJE, DN 1000 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	444,00	508,50	637,46	283.032,24
3.3.6	Assentamento de tubo de concreto diametro 1000 mm	92864	m	444,00	32,06	40,19	17.844,36
3.4	Boca de Lobo / PV/ Ala						
3.4.6	Poço de Visita para drenagem pluvial em concreto DN 1000 mm	83711	Unid.	9,00	3.044,84	3817,01	34.353,09
3.4.9	Ala de saída	2 5 04 201 51	Unid.	1,00	11.653,73	14609,12	14.609,12
5	Limpeza Final						
5.1	Limpeza Final da obra	COMPOSIÇÃO	SINAPI	2.225,00	0,57	0,71	1.579,75
	Total						454.811,23


 Responsável Técnica : Eng Civil Alessandra Buss Tessaro CREA/RS 184357
 ART nº 8118499