

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	1.829,39	1,78	2,23	4.079,54
3.1.2	Escoramento de valas	73877/001	m²	1.108,73	45,14	56,59	62.743,03
3.1.3	Reaterro de vala com reaproveitamento de material local	93369	m³	1.683,05	7,21	9,04	15.214,77
3.1.4	Compactação mecânica, sem controle do GC	74005/001	m³	1.683,05	3,83	4,80	8.078,64
3.1.6	Transporte local com caminhão basculante	72875	m³xkm	292,68	1,26	1,58	462,43
3.2	Bases						
3.2.3	Embasamento de material granular - pó de brita para reforço de cobertura do tubo	73817/001	m³	146,35	65,31	81,87	11.981,67
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 S 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							466.326,68

Responsável Técnica : Eng Civil Alessandra Buss Tessaro CREA/RS 184357

ART nº 8118499

Alessandra Buss Tessaro