

OBRA: Implantação Distrito Industrial - 1º FASE
LOCALIZAÇÃO: Distrito Túnel Verde
MUNICÍPIO: Balneário Pinhal
DATA: Maio/2011
ÁREA: 79.100,13 m²



PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição dos Materiais	Un.	Qtd.	Valor Unitário	Valor parcial		Valor Total	TOTAL	%
				mat+mo	material	m.obra	mat +mo		
			A	B			C=AxB		
I	TERRAPLENAGEM								
1	Limpeza do terreno	m²	7.354,82	1,00	1.470,96	5.883,86	7.354,82		2,07%
2	Escavação,carga e transporte material de 1ª cat. 200<dm≤ 400 m	m³	3.512,20	6,30	17.701,49	4.425,37	22.126,86		6,23%
3	Espalhamento e compactação do material escavado	m³	3.512,20	4,50	12.643,92	3.160,98	15.804,90		4,45%
4	Forn. e aplicação de aterro c/areia importada incl. transporte	m³	8.982,71	30,00	215.585,04	53.896,26	269.481,30		75,87%
5	Espalhamento e compactação de aterro importado	m³	8.982,71	4,50	32.337,76	8.084,44	40.422,20		11,38%
Total de Serviços					279.739,17	75.450,91	355.190,08	355.190,08	100,00%

BER PROJETOS E OBRAS Ltda- CREA-RS 167.749
Luciano Betolini- Eng. Civil - CREA-RS 67.636-D

