



# PODER EXECUTIVO MUNICIPAL BALNEÁRIO PINHAL

## SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

### DEPARTAMENTO TÉCNICO

OBRA: CALÇADÃO DA AVENIDA ALEGRETE

Trecho: Rua Erich Jose´ Carlsson a Rua Paulo Casemiro de Gaiowski + 173,00m

ÁREA = 1.208,40 m²

Valores base do orçamento - SINAPI/OUTUBRO 2011

Revisão 01: email 09/12/11
Revisão 02: email 06/01/12
Revisão 03: of. 0641/12 em 15/02/12
Revisão 04: of.1008/12 em 16/03/12

### ORÇAMENTO ESTIMATIVO

### VALORES TOTAIS

ITEM	SERVIÇO	SINAPI	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI 20%	PREÇO TOTAL (\$)
<b>SERP</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.815,75</b>
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	23735/1N	m²	1208,40	1,84	2.223,46	2.668,15	2.668,15
1.2	CAVALETE DE MADEIRA p/sinalização da Obra	67279/1I	un	4,00	30,75	123,00	147,60	147,60
<b>CANT</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>834,34</b>
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA C/Estrutura	74209/1R	m²	3,00	231,76	695,28	834,34	834,34
<b>SERT</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>							<b>3.277,18</b>
3.1	LOCAÇÃO DE OBRA C/EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	19150/1I	m²	1208,40	2,26	2.730,98	3.277,18	3.277,18
<b>PAV</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>94.660,28</b>
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESP ESP = 6CM Fck=35Mpa assentados sobre colchão de areia de 6 cm PAVI S, UNISTEIN, BLOK RET.	75377/14	m²	1077,70	37,80	40.737,06	48.884,47	48.884,47
5.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLD. 12 x 30 cm p/Laterais calçadas	72967/R	m	1675,20	21,52	36.050,30	43.260,36	43.260,36
5.3	SINAL.HORIZ. C/TINTA RETROREFLETIVA BASE DE RESINA ACRIL.	72947/R	m²	46,20	12,96	598,75	718,50	718,50
5.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 95% Proctor	23620/1N	m²	1077,70	0,77	829,83	995,79	995,79
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA e TRANSPORTE DE MAT. 1ª CAT. C/TRATOR ESTEIRAS 350 HP) e CAÇAMBA 5 m3 - DMT 50 a 200 M.	74154/1R	m3	157,09	4,25	667,63	801,16	801,16
<b>VALORES TOTAIS</b>								<b>R\$ 101.587,55</b>

Balneário Pinhal, 19 de Março de 2012

Raul Dariva Maggi  
Engº Civil - CREA 172453

Amilton Romeiro Abella  
Engº Civil e Seg. Trabalho  
CREA - RS008558 - Matrícula 3219-0