

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL
ALARGAMENTO DE VIA - BASE DE MACADAME HIDRÁULICO - MEIO-FIO-DRENAGEM
AV. TÚNEL VERDE

PLANILHA ORCAMENTÁRIA
Área 652,42 m2

CONTRATO 330.576-30
REF. SINAPI Out/2011

Revisão 02 - Ofício 1632/12 de 25/04/2012

Item	Cod.		Descrição do Serviço	Unid.	Valores em R\$		S/BDI	C/BDI
					P. Unit.	Quant.		
SERP			1-SERVICOS PRELIMINARES			Subtotal	5.825,09	6.990,11
73871	1	R	1.1- DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECAN	UN	91,33	3,00	273,99	328,79
72211	0	R	1.2- DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO DE 30CM ATE 50CM, INCL. REMOÇÃO	UN	65,51	6,00	393,06	471,67
73683	0	R	1.3- INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA,	UN	24,66	5,00	123,30	147,96
67279	0	I1	1.4- CAVALETE DE MADEIRA	UN	30,75	6,00	184,50	221,40
55546	0	I1	1.5- REMOCAO DE MEIO-FIOS	M	3,68	1.318,00	4.850,24	5.820,29
CANT			2- CANTEIRO DE OBRAS			Subtotal	2.879,03	3.454,84
73805	1	R	2.1- BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES	M2	174,70	12,50	2.183,75	2.620,50
74209	1	R	2.2- PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	231,76	3,00	695,28	834,34
SERT			3- SERVICOS TECNICOS			Subtotal	4.722,36	5.666,83
19148	0	I1	3.1- LOCACAO OBRAS LINEARES C/ EQUIP. TOPOGRAFICO - meios fios/arruamento	M	3,54	1.334,00	4.722,36	5.666,83
MOVT			4.- MOVIMENTO DE TERRA			Subtotal	5.258,86	6.310,62
74205	1	R	4.1- ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CAT. CORTE DE TERRENO DO CANTEIRO LATERAL	M3	1,94	243,18	471,77	566,12
73962	13	R	4.2- ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MAT. 1A CAT. PROF. Até 1,50M -Travessia rua/drenagem	M3	3,62	80,64	291,92	350,30
72920	0	R	4.3- REATERRO DE VALA COM MAT. GRANULAR REAP. ADENSADO E VIBRAD-Travessia drenagem	M3	10,58	61,60	651,73	782,07
74204	1	R	4.4- TRANPORTE DE MATERIAL "BOTA-FORA" DMT = 6,0 KM	M3	6,56	19,04	124,90	149,88
73962	13	R	4.5- ESCAVAÇÃO DE VALA - Limpeza, retificação e desasoriamento vala descarga pluvial	M3	3,62	362,00	1.310,44	1.572,53
72208		R	4.6- TRANPORTE MECANIZADA DE TERRA E OU ENTULHO C/TRANPORTE ATÉ 1 KM	M3	4,03	585,26	2.358,60	2.830,32
26287	7		4.7 - ATERRO APILOADO E COMPACTADO c/REAPROV. MATERIAL EM CAMADAS 20 cm.	M3	15,47	3,20	49,50	59,40
SEDI			5- SERVICOS DIVERSOS			Subtotal	5.206,38	6.247,66
9537	0	R	5.1- LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,14	4.567,00	5.206,38	6.247,66
ASTU			6- ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS E ENVELOPAMENTO			Subtotal	8.566,00	10.279,21
26562	3	N	6.1- TUBO CONCR SIMPLES CLASSE C-1 D=300MM COLETOR AGUA PLUV.REJUNT -canteiro lateral	M	39,31	74,00	2.908,94	3.490,73
5619			6.2- ENVELOPAMENTOTUBULAÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15 Mpa virado em betoneira include APLICAÇÃO E ADENSAMENTO 56,00m x 0,30 m3/m = 16,80 m3	M3	336,73	16,80	5.657,06	6.788,48
PAVI			7- BASE DA PAVIMENTACAO			Subtotal	14.738,79	17.686,53
73766	1	R	7.1- RECOMPOSICAO E RETIFICAÇÃO P/CONFOMAÇÃO PERFIL DO GREIDE EM MACADAME HIDRÁULICO (drenagem e retificação de trechos) - 308 m2	M3	100,53	46,20	4.644,49	5.573,38
73766	1	R	7.2- MACADAME HIDRÁULICO - (base do alargamento de 1,00m da via), camada de 15 cm ext. 652,42m.	M3	100,53	97,86	9.837,87	11.805,44
72893	1	R	7.3- CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MACADAME HIDRÁULICO COM CAMINHÃO BASC. 6M3	M3	1,78	144,06	256,43	307,71
DROP			8.- DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO E CAIXAS			Subtotal	39.985,70	47.982,84
74223	1	R	8.1- MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSİES 12X15X30X100CM (FAC	M	26,59	1.334,00	35.471,06	42.565,27
23403	1	N	8.2- CAIXA RALO TIPO BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	564,33	8,00	4.514,64	5.417,57

TOTAL SERVIÇOS SINAPI	87.182,21	104.618,64
------------------------------	------------------	-------------------

9.- CUSTO SERVIÇOS EXTRA SINAPI - COLETA DE MERCADO

Data Pesquisa: **"Outubro/2011"**

Fornecedor		Descrição	Unid.	R\$ Unit.	Quant	TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI
7760-SINAPI	INS.	9.1- TUBO CONCRETO ARMADO CL.CA-2, PB NBR-9794 DN=300MM P/ÁGUAS PLUVIAIS - Trav. Ruas	M	47,26	56,00	2.646,56	3.175,87

TOTAL SERVIÇOS EXTRA SINAPI - COLETA DE MERCADO	2.646,56	3.175,87
--	-----------------	-----------------

TOTAL GERAL = SINAPI + MERCADO	89.828,77	107.794,51
---------------------------------------	------------------	-------------------

Balneário Pinhal, 30 de abril de 2012

Raul Dariva Maggi
Engº Civil - CREA 172453

Amilton Romeiro Abella
Engº Civil e Seg. Trabalho
CREA 21.278 - Matrícula 3219-0