

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PINHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBRA: ACADEMIA

Local: Av. Itália, entre Rua Erich J. Carlsson e Rua 25 de Março

Área: 300,00 m²

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO						Base Sinapi		maio-12		20%	
Item		sub-item	SINAPI		SERVIÇO	un	quant.	Valor unitário		Total com BDI	
			codigo					sem BDI	com BDI		
1	Instalações provisórias	1.1	74242	1	BARRACAO DE OBRA	m²	6,00	130,44	156,53	939,18	
		1.2	74209	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	242,48	290,98	872,94	
		Total do item								1.812,12	
2	Acessos	2.1	73948	16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	40,00	1,94	2,33	93,20	
		2.2	74077	1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	m²	40,00	4,75	5,70	228,00	
		2.3	74223	1	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM	m	13,00	28,46	34,15	443,95	
		2.4	74223	1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM	m	5,00	23,00	27,60	138,00	
		2.5	75377		PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA DE 6CM	m²	40,00	37,84	45,41	1.816,40	
		Total do item								2.719,55	
3	Piso da academia	3.1	73948	16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	240,00	1,94	2,33	559,20	
		3.2	74077	1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	m²	240,00	4,75	5,70	1.368,00	
		3.3	68053		LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m³	240,00	3,12	3,74	897,60	
		3.4	73820	1	FORMA CURVA EM CHAPA RESINADA E = 21 MM P/FUNDACAO E BALDRAME	m²	8,55	38,42	46,10	394,16	
		3.5	74164		LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÃO DE ATÉ 30 KG	m³	12,00	59,65	71,58	858,96	
		3.6	73757	1	CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 15MPA INCL TRANSPORTE	m³	12,00	370,13	444,16	5.329,92	
		3.7	68333		PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO E LASTRO IMPERMEABILIZ	m²	240,00	30,97	37,16	8.918,40	
		Total do item								18.326,24	
4	Pergola coberta	4.1	tratofort		PILAR DE MADEIRA 20X20 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	24,00	60,00	72,00	1.728,00	
		4.2	tratofort		VIGA DE MADEIRA 25X10 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	30,00	38,00	45,60	1.368,00	
		4.3	tratofort		CAIBRO 15X8 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	114,00	18,00	21,60	2.462,40	
		4.4	tratofort		ESTEIRA DE PALHA PARA COBERTURA	m²	66,00	8,00	9,60	633,60	
		4.5	74109	1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	93,00	11,81	14,17	1.317,81	
		4.6	belmetal		COBERTURA EM POLICARBONATO 6mm INCL ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	m²	63,00	55,00	66,00	4.158,00	
		Total do item								11.667,81	
5	Equipamentos	5.1	physicus		EQUIPAMENTOS PARA EXERCITAR (CONFORME MEMORIAL)	cj	1,00	42.484,75	50.981,70	50.981,70	
		5.2			INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid	14,00	100,00	120,00	1.680,00	
		Total do item								52.661,70	
6	Entrega da obra	6.1	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	280,00	1,20	1,44	403,20	
		Total do item								403,20	
CUSTO DIRETO										BDI= 20%	R\$ 87.590,62

Balneário Pinhal, 24 de julho de 2012.

data	Local	Empresa
24/07/2012	Tramandaí - RS	Tratofort Comercio de Madeiras
24/07/2012	Porto Alegre - RS	Belmetal Produtos e Soluções em Alumínio
10/07/2012	Limoeiro - SP	Physicus Comércio de Artigos Esportivos Ltda.

AMILTON R. ABELLA
Engenheiro Civil CREA RS21278

RAUL DARIVA MAGGI
Engenheiro Civil CREA RS172453