

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

ITEM 1

ITENS	EQUIPAMENTOS	un	quant.	Valor unitário (R\$)	Total
1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE				
1.1	ABDOMINAL DUPLO	pç	1,00	2.400,00	2.400,00
1.2	BICICLETA DUPLA STANDART	pç	1,00	3.500,00	3.500,00
1.3	ESQUI DUPLO STANDART	pç	1,00	3.700,00	3.700,00
1.4	JOGO DE BARRAS AR LIVRE	pç	1,00	3.000,00	3.000,00
1.5	LEG PRESS DUPLO STANDART	pç	1,00	2.400,00	2.400,00
1.6	REMADA CONJUGADA STANDART	pç	1,00	3.400,00	3.400,00
1.7	PEITORAL DUPLO	pç	1,00	4.100,00	4.100,00
1.8	PUXADOR DUPLO - AR LIVRE	pç	1,00	4.100,00	4.100,00
1.9	RODA DE OMBRO E RODA DUPLA CONJUGADA STANDART	pç	1,00	1.500,00	1.500,00
1.10	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO STANDART	pç	1,00	3.400,00	3.400,00
1.11	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO STANDART	pç	1,00	4.100,00	4.100,00
1.12	SIMULADOR DE ESCADA TRIPLO STANDART	pç	1,00	4.200,00	4.200,00
1.13	BARRA FIXA	pç	1,00	2.600,00	2.600,00
1.14	ESPAIDAR	pç	1,00	2.600,00	2.600,00
Total do item					45.000,00

* O frete está incluso no preço dos equipamentos.

ITEM 2

					Base Sinapi	maio-12	30%		
Item		sub-item	SINAPI codigo	SERVIÇO	un	quant.	Valor unitário sem BDI com BDI		Total com BDI
1	Instalações provisórias	1.1	74242	1 BARRACAO DE OBRA	m²	6,00	130,44	169,57	1.017,42
		1.2	74209	1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	242,48	315,22	945,66
		Total do item							1.963,08
2	Acessos	2.1	73948	16 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	40,00	1,94	2,52	100,80
		2.2	74077	1 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	m²	40,00	4,75	6,18	247,20
		2.3	74223	1 MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM	m	13,00	28,46	37,00	481,00
		2.4	74223	1 MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM	m	5,00	23,00	29,90	149,50
		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	49,19	1.967,60
		Total do item							2.946,10
3	Piso da academia	3.1	73948	16 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	240,00	1,94	2,52	604,80
		3.2	74077	1 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	m²	240,00	4,75	6,18	1.483,20
		3.3	68053	1 LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m³	240,00	3,12	4,06	974,40
		3.4	73820	1 FORMA CURVA EM CHAPA RESINADA E = 21 MM P/FUNDACAO E BALDRAME	m²	8,55	38,42	49,95	427,07
		3.5	74164	1 LASTRO DE BRITA Nº 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÃO DE ATÉ 30 KG	m³	12,00	59,65	77,55	930,60
		3.6	73757	1 CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 15MPA INCL TRANSPORTE	m³	12,00	370,13	481,17	5.774,04
		3.7	68333	1 PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO E LASTRO IMPERMEABILIZ	m²	240,00	30,97	40,26	9.662,40
		Total do item							19.856,51
4	Pergola coberta	4.1	tratofort	1 PILAR DE MADEIRA 20X20 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	24,00	60,00	78,00	1.872,00
		4.2	tratofort	1 VIGA DE MADEIRA 25X10 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	30,00	38,00	49,40	1.482,00
		4.3	tratofort	1 CAIBRO 15X8 - PINUS TRATADO EM AUTOCLAVE	m	114,00	18,00	23,40	2.667,60
		4.4	tratofort	1 ESTEIRA DE PALHA PARA COBERTURA	m²	66,00	8,00	10,40	686,40
		4.5	74109	1 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	93,00	11,81	15,35	1.427,55
		4.6	belmetal	1 COBERTURA EM POLICARBONATO 6mm INCL ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	m²	63,00	55,00	71,50	4.504,50
		Total do item							12.640,05
5	Instalação dos equipamentos	5.2		1 INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid	14,00	100,00	130,00	1.820,00
		Total do item							1.820,00
6	Entrega da obra	6.1	9537	1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	280,00	1,20	1,56	436,80
		Total do item							436,80
CUSTO DIRETO					BDI= 30%		R\$ 39.662,54		

Balneário Pinhal, 09 de outubro de 2012.

data	Local	Empresa
24/07/2012	Tramandai - 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 RS008558

RAUL DARIVA MAGGI
Engenheiro Civil CREA RS172453