

Prefeitura Municipal de Irai/RS

Obra: Academia da Saúde Modalidade Ampliada / Espaço Externo
Município: Irai - RS
Endereço: Avenida flores da Cunha
Área Intervenção: 747,18m2

Data Base SINAPI: 04/2012
 B.D.I.: 25%

Planilha Orçamentária

ITEM	Sinapi	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Unitario Material	Unitario M-D-Obra	Total Material	Total M-D-Obra	Total Geral
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	862,50		1,94	0,00	1673,25	1.673,25
Subtotal item 1.0							0,00	1.673,25	1.673,25
PAVIMENTAÇÃO									
2									
2.1	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS e=7CM	m³	25,86	51,41	12,85	1329,46	332,30	1.661,76
2.2	73764/004	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m²	369,51	38,35	10,16	14170,71	3754,22	17.924,93
2.3	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	149,56	28,45	7,11	4254,98	1063,37	5.318,35
2.4	73907/8	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	m²	25,50	31,06	7,77	792,03	198,14	990,17
2.5	72948	COLCHÃO DE AREIA PARA PLYGROUND E=7CM	m³	14,47	51,41	12,85	743,90	185,94	929,84
Subtotal item 2.0							21.291,09	5.533,97	26.825,05
INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
3									
3.2	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	80,59	20,15	161,18	40,30	201,48
3.3	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIODE 400W/250V FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	34,40	8,60	68,80	17,20	86,00
3.5	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 2" TIPO KANAFLEX OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALACAOE	m	30,00	6,01	1,50	180,30	45,00	225,30
3.8	73860/11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00	5,99	1,50	539,10	135,00	674,10
3.10	73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	2,86	0,72	85,80	21,60	107,40
3.12	N/E	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA ACIONADO POR RELÁ FOTOELÉTRICO	unid.	1,00	249,06	50,00	249,06	50,00	299,06
Subtotal item 3.0							1.284,24	309,10	1.593,34
EQUIPAMENTOS									
4									
4.1	N/E	Barras para flexão de braços vertical, sapatas, pilar concreto armado 15x15cm, tubo de ferro DN 50mm.	unid.	2,00	2950,00	250,00	5900,00	500,00	6.400,00

4.2	N/E	Barras para flexão de braços horizontal, sapatas, pilar concreto armado 15x15cm, tubo de ferro DN 50mm.	unid.	2,00	1400,00	200,00	2800,00	400,00	3.200,00
4.3	N/E	Barra fixa para apoio a exercício, sapatas, pilar de concreto armado 15x15cm, tubo de ferro DN 50mm.	unid.	2,00	1500,00	200,00	3000,00	400,00	3.400,00
4.4	N/E	Pranchas para exercícios abdominais, sapatas, apoio em concreto armado, prancha de madeira, tubo de ferro DN 50mm.	unid.	2,00	1400,00	200,00	2800,00	400,00	3.200,00
4.5	N/E	Equipamentos p/ exercícios físicos, sapatas, pilar em concreto armado de 15x15cm, tubo de ferro DN 50mm (espaldar)	unid.	2,00	1950,00	450,00	3900,00	900,00	4.800,00
Subtotal item 4.0							18.400,00	2.600,00	21.000,00
5		JARDINS E CANTEIROS							
5.1	74236/1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m²	131,37	11,79	2,95	1548,85	387,54	1.936,39
Subtotal item 5.0							1.548,85	387,54	1.936,39
6		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							
6.1	N/E	Placa de identificação do projeto, coluna 75x400mm, h= 3,20m, placa de 1,0x1,20m, lum. Reator, fotocelula, fundação.	unid.	1,00	2000,00	800,00	2000,00	800,00	2.800,00
6.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	747,18		1,50	0,00	1120,77	1.120,77
Subtotal item 6.0							2.000,00	1.920,77	3.920,77
Custo total com BDI incluso							44.524,18	12.424,63	56.948,81
VALOR TOTAL GERAL R\$									56.948,81

Irai, 28 de maio de 2012.

Mario Antonio Coelho da Silva
Prefeito Municipal

Daniel Ianssen
Eng. Civil, CREA RS 134510-D