

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE						ESTADO: SC
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE - SC</b>						
OBRA						ÁREA TOTAL: 69,87 m <sup>2</sup>
<b>Polo de Academia de Saúde, Modalidade Básica</b>						
ENDEREÇO						DATA: 22.06.2015
<b>Rua Antonio Marció</b>			MUNICÍPIO: <b>Xanxerê</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total	Cod. SINAPI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	Barraco da obra c/ inst. hidro-sanitária e elétrica	m <sup>2</sup>	9,00	R\$ 296,34	R\$ 2.667,06	73805/001
1.2	Placa da obra pintada e fixada em estrutura de madeira 2,00 X 1,50 m	m <sup>2</sup>	3,00	R\$ 348,16	R\$ 1.044,48	74209/001
1.3	Locação da obra	m <sup>2</sup>	69,87	R\$ 5,50	R\$ 384,29	74077/002
				<b>R\$ 4.095,83</b>		
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
2.1	Fundações (isoladas) - concreto armado Fck 25 Mpa	m <sup>3</sup>	2,70	R\$ 1.653,01	R\$ 4.463,13	73346
2.2	Vigas baldramas - concreto armado fck 20 Mpa	m <sup>3</sup>	2,10	R\$ 1.653,01	R\$ 3.471,32	73346
2.3	Escavação manual	m <sup>3</sup>	7,00	R\$ 41,39	R\$ 289,73	73965/010
2.4	Reaterro manual	m <sup>3</sup>	5,00	R\$ 15,06	R\$ 75,30	72920
				<b>R\$ 8.299,48</b>		
<b>3</b>	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>					
3.1	Vigas de cobertura - concreto armado - Fck 25 Mpa	m <sup>3</sup>	2,10	R\$ 1.653,01	R\$ 3.471,32	73346
3.2	Pilares - concreto armado - Fck 25 Mpa	m <sup>3</sup>	1,40	R\$ 1.653,01	R\$ 2.314,21	73346
3.3	Viga de cintamento sobre a platibanda	m <sup>3</sup>	0,30	R\$ 1.653,01	R\$ 495,90	73346
				<b>R\$ 6.281,43</b>		
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
4.1	Alvenaria de tijolos	m <sup>2</sup>	78,50	R\$ 64,99	R\$ 5.101,72	73935/002
4.2	Porta de madeira - 0,90x2,10 - de abrir	un	2,00	R\$ 423,18	R\$ 846,36	73910/007
4.3	Porta de madeira - 0,80x2,10 - de abrir	un	1,00	R\$ 278,66	R\$ 278,66	73910/005
4.4	Janela de alumínio 1,50x0,60/1,55	m <sup>2</sup>	0,90	R\$ 315,38	R\$ 283,84	74067/001
4.5	Janela de vidro/alumínio 0,60x0,40/1,75 - basculante	m <sup>2</sup>	0,48	R\$ 305,78	R\$ 146,77	68052
4.6	Vergas e contravergas	m	17,00	R\$ 13,88	R\$ 235,96	74200/001
				<b>R\$ 6.893,31</b>		
<b>5</b>	<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>					
5.1	Estrutura de madeira para telha de fibrocimento 6mm	m <sup>2</sup>	89,35	R\$ 39,89	R\$ 3.564,17	73931/001
5.2	Cobertura com telha de fibrocimento	m <sup>2</sup>	89,35	R\$ 26,92	R\$ 2.405,30	74088/001
5.3	Cumeeira para telha de fibrocimento	m	16,20	R\$ 40,35	R\$ 653,67	74045/001
5.4	Calhas metálicas	m	5,00	R\$ 26,80	R\$ 134,00	72104
5.5	Tubulações de descida 100mm	m	15,00	R\$ 41,90	R\$ 628,50	83671
5.6	Forro PVC 10 mm com estrutura de madeira e acabamentos	m <sup>2</sup>	16,67	R\$ 33,50	R\$ 558,45	11587
5.7	Rufos metálicos	m	16,90	R\$ 21,23	R\$ 358,79	72107
				<b>R\$ 8.302,88</b>		
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
6.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	157,00	R\$ 3,68	R\$ 577,76	87873
6.2	Massa única	m <sup>2</sup>	157,00	R\$ 16,51	R\$ 2.592,07	87548
6.3	Cerâmica com textura de madeira - painel da fachada	m <sup>2</sup>	4,50	R\$ 120,00	R\$ 540,00	
6.4	Selador acrílico	m <sup>2</sup>	122,00	R\$ 1,99	R\$ 242,78	88485
6.5	Pintura acrílica ext./int. - 2 demãos	m <sup>2</sup>	122,00	R\$ 8,86	R\$ 1.080,92	88489

6.6	Pintura com tinta esmalte sintético sobre esquadrias - 2D+fundo	m²	5,46	R\$ 19,44	R\$ 106,14	74065/003
6.7	Azulejos aplicado com argamassa colante - h = 2,80 m	m²	35,80	R\$ 48,54	R\$ 1.737,73	42754 - DEINFRA
6.8	Pingadeiras em granito das janelas	m	2,70	R\$ 138,96	R\$ 375,19	20232
6.9	Perfil metalico "U" aluminio - Platinbandas	ml	47,75	R\$ 12,50	R\$ 596,88	Mercado
6.10	Impermeabilização baldrame	m²	11,85	R\$ 7,89	R\$ 93,50	74106/001
				<b>R\$ 7.942,97</b>		

## 7 PAVIMENTAÇÕES

7.1	Regularização do solo c/ lastro de brita esp. 3 cm	m³	2,10	R\$ 80,64	R\$ 169,34	74164/004
7.2	Contrapiso em concreto e=6cm desempenado - interno	m²	16,67	R\$ 35,16	R\$ 586,12	87725
7.3	Contrapiso em concreto armado usinado com acabamento desempenado mecanicamente e=7cm - área de vivência	m²	50,00	R\$ 43,60	R\$ 2.180,00	72182
7.4	Piso cerâmico PEI 4 com arg. Colante	m²	16,67	R\$ 22,97	R\$ 382,91	87251
7.5	Rodapé cerâmico 5cm com argamassa colante	m	20,00	R\$ 6,05	R\$ 121,00	88649
7.6	Soleiras de portas em granito	m	2,60	R\$ 138,96	R\$ 361,30	20232
				<b>R\$ 3.800,67</b>		

## 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1	Poste com caixa de medição monofásico padrão IGUAÇU ENERGIA	un	1,00	R\$ 1.010,70	R\$ 1.010,70	9540
8.2	Quadro terminal força/luz 6 disj.	un	1,00	R\$ 149,51	R\$ 149,51	13391
8.3	Ponto de tomadas	un	4,00	R\$ 124,37	R\$ 497,48	43540 - DEINFRA
8.4	Ponto de interruptores	pt	4,00	R\$ 124,37	R\$ 497,48	43540 - DEINFRA
8.5	Ponto de luz	un	4,00	R\$ 124,37	R\$ 497,48	43540 - DEINFRA
8.6	Luminária incandescente, plafonier, bocal e lâmpada 100W	un	2,00	R\$ 27,31	R\$ 54,62	74094/001
8.7	Luminária fluorescente 2X40W, 220 V, completa	un	2,00	R\$ 144,20	R\$ 288,40	73953/004
8.8	Disjuntor 10A	un	1,00	R\$ 8,98	R\$ 8,98	20008
8.9	Disjuntor geral 30A	un	1,00	R\$ 9,27	R\$ 9,27	20011
8.10	Ponto de telefone - depósito	un	1,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	Mercado

**R\$ 3.098,92**

## 9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

9.1	Ligação de água em cavalete com hidrômetro	un	1,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	
9.2	Ponto hidráulico de 25 mm	un	2,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	42963 - DEINFRA
9.3	Ponto esgoto 40 mm	un	2,00	R\$ 45,28	R\$ 90,56	42960 - DEINFRA
9.4	Ponto sanitário (esgoto simples) 100 mm	un	4,00	R\$ 90,00	R\$ 360,00	42959 - DEINFRA
9.5	Tubulação de ligação de esgoto de 100 mm	m	4,00	R\$ 33,34	R\$ 133,36	89714
9.7	Registro de gaveta metálico com canopla 3/4" e acabamento cromado	un	2,00	R\$ 55,15	R\$ 110,30	6005
9.8	Registro de esfera 40 mm	un	1,00	R\$ 14,06	R\$ 14,06	11676
9.9	Caixa d'água de fibra de vidro com bóia 500 lts	un	2,00	R\$ 322,68	R\$ 645,36	11868
9.10	Valvula de descarga e acab. metalico	un	2,00	R\$ 168,95	R\$ 337,90	40729
9.11	Vaso sanitário	un	2,00	R\$ 194,16	R\$ 388,32	6021
9.12	Assento pvc p/ vaso sanitário	un	2,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00	377
9.13	Torneira metálica para lavatórios	un	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	13984
9.14	Lavatório de louça sem coluna	un	2,00	R\$ 63,30	R\$ 126,60	00010425
9.15	Porta toalha p/ papel	un	2,00	R\$ 26,00	R\$ 52,00	00021102
9.16	Porta sabonete líquido	un	2,00	R\$ 21,30	R\$ 42,60	00011757
9.17	Conjunto de barras para deficientes físicos	un	2,00	R\$ 332,40	R\$ 664,80	47980 - DEINFRA
9.18	Caixa de passagem 60 x 60 x 50 cm c/ tampa	un	2,00	R\$ 120,14	R\$ 240,28	74104/001
9.19	Tanque anaeróbio e filtro anaeróbio - conf. Projeto	un	1,00	R\$ 1.130,63	R\$ 1.130,63	74197/001
9.20	Sumidouro NBR 7229/93 - conf. Projeto	un	1,00	R\$ 526,61	R\$ 526,61	43155 - DEINFRA

**R\$ 5.242,42**

## 10 INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENAGEM

10.1	Tubulação pluvial 150 mm	m	30,00	R\$ 34,32	R\$ 1.029,60	89580
10.2	Caixa de areia - drenagem pluvial 60 x 40 x 50	un	3,00	R\$ 120,14	R\$ 360,42	74104/001

**R\$ 1.390,02**

## 11 ÁREAS EXTERNAS

11.1	Regularização do solo c/ lastro de brita esp. 3 cm	m³	10,00	R\$ 80,64	R\$ 806,40	74164/004
11.2	Contrapiso em concreto armado usinado com acabamento desempenado mecanicamente e=7cm - espaço multiuso	m²	255,00	R\$ 43,60	R\$ 11.118,00	72182

**R\$ 11.924,40**

## 12 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

12.1	Limpeza final da obra	m²	69,87	R\$ 1,83	R\$ 127,86	9537
12.2	Gramma em placa	m²	115,00	R\$ 9,86	R\$ 1.133,90	74236/001
12.3	Adesivo totem principal 2,40x1,40m	un	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	Mercado
12.4	Estrutura para totem principal com fundações	un	1,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00	Mercado
12.5	Adesivo totem de apoio 0,80x0,35m	un	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	Mercado
12.6	Estrutura para totem de apoio com fundações	un	1,00	4.300,00	R\$ 4.300,00	Mercado
12.7	Adesivo totem de apoio 0,80x1,20m	un	2,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	Mercado

12.8	Adesivo logomarca na fachada principal 1,00x0,50	un	0,50	700,00	R\$ 350,00	Mercado
12.9	Placa de registro histórico	un	1,00	R\$ 881,90	R\$ 881,90	10848
					<b>R\$ 15.193,66</b>	

**13 EQUIPAMENTOS**

13.1	Barras para flexão de braços vertical	un	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00	Mercado
13.2	Barras para flexão de braços horizontal	un	1,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	Mercado
13.3	Pranchas para exercícios abdominais - prancha abdominal supra	un	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	Mercado
13.4	Pranchas para exercícios abdominais - prancha abdominal cruzado	un	1,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.170,00	Mercado
13.5	Pranchas para exercícios abdominais - prancha abdominal infra	un	1,00	R\$ 2.230,00	R\$ 2.230,00	Mercado
13.6	Espalдар / Escada Fixa	un	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	Mercado
13.7	Barras fixas para apoio a exercícios	un	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	Mercado
					<b>R\$ 14.550,00</b>	

**TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO DE 25%**

**R\$ 97.015,99**

Robson Dalla Rosa  
Arquiteto CAU nº A 44155-4  
Prefeitura Municipal de Xanxerê

R\$ 17.015,99