

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Obra: QUADRA DE AREIA E ACADEMIA AO AR LIVRE</b> <b>Município: Ouro Verde - SC</b> <b>Endereço: Rua B esquina com Rua F, Quadra 25 - Ouro Verde - SC</b> <b>Área: 287,50 m<sup>2</sup></b>	<b>BDI: 27,70%</b>  <b>Referência SINAPI 10/2015</b>
--	--

### Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
<b>1</b>		<b>CANTEIRO E ACAMPAMENTO DE OBRA</b>				
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 2,00x0,75 m	m <sup>2</sup>	1,50	350,00	525,00
1.2	74102/001	Caixa pré moldada de concreto p/ hidrômetro	unid	1,00	150,00	150,00
1.3	73960/001	Ligação de energia elétrica monofásica em baixa tensão	unid	1,00	1.400,00	1.400,00
1.4	73805/001	Barracão para alojamento de materiais, piso em madeira, paredes em compensado 10 mm, cobertura em telha fibrocimento 6 mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	m <sup>2</sup>	6,00	260,00	1.560,00
1.5	73992/001	Locação convencional da obra	m <sup>2</sup>	287,50	7,00	2.012,50
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>5.647,50</b>

<b>2</b>		<b>ENTORNO</b>				
<b>2.1</b>		<b>Infraestrutura: Fundações e Vigas Baldrame</b>				
2.1.1	73965/010	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m	m <sup>3</sup>	6,25	38,00	237,50
2.1.2	72920	Reaterro de vala com material granular	m <sup>3</sup>	2,40	15,00	36,00
		<b>Fundações</b>				-
2.1.3	74164/004	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m <sup>3</sup>	0,15	90,00	13,50
2.1.4	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 0,50x0,50x0,15 cm	m <sup>3</sup>	0,85	1.850,00	1.572,50
		<b>Vigas baldrame</b>				-
2.1.5	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 0,30x0,15 cm	m <sup>3</sup>	3,00	1.850,00	5.550,00
<b>2.2</b>		<b>Impermeabilização</b>				
2.2.1	74106/001	Impermeabilização com tinta asfáltica - vigas baldrame	m <sup>2</sup>	23,45	8,00	187,60
2.2.2	68053	Lona plástica 150 micras - paredes internas da mureta de contorno da obra	m <sup>2</sup>	47,00	4,00	188,00
<b>2.3</b>		<b>Paredes</b>				
2.3.1	87510	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado 14x9x19 cm, e: 14 cm, s/ vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m <sup>2</sup>	33,50	95,00	3.182,50
<b>2.4</b>		<b>Revestimento de Paredes</b>				
2.4.1	87905	Chapisco - traço 1:3	m <sup>2</sup>	117,00	5,50	643,50
2.4.2	87775	Massa única - traço 1:2:5 - e: 2,5 cm	m <sup>2</sup>	64,00	32,00	2.048,00
<b>2.5</b>		<b>Pintura</b>				
2.5.1	88485	Fundo selador acrílico - uma demão	m <sup>2</sup>	64,00	3,00	192,00
2.5.2	88489	Pintura acrílica - duas demãos	m <sup>2</sup>	64,00	11,00	704,00
<b>2.6</b>		<b>Pavimentação</b>				
2.6.1	74164/004	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m <sup>3</sup>	0,45	90,00	40,50
2.6.2	72182	Contrapiso de concreto armado usinado c/ acabamento desempenado mecanicamente - e: 7 cm	m <sup>2</sup>	13,90	55,00	764,50
<b>2.7</b>		<b>Serviços Complementares</b>				
2.7.1	5622	Regularização do solo	m <sup>2</sup>	104,00	4,50	468,00
2.7.2	85178	Plantio de arbustos c/ altura de 50 a 100 cm e cava de 60x60x60 cm	unid	20,00	45,00	900,00
2.7.3	85180	Plantio de grama em leiva, tipo esmeralda	m <sup>2</sup>	104,00	12,50	1.300,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>18.028,10</b>

<b>3</b>		<b>QUADRA DE AREIA</b>				
<b>3.1</b>		<b>Infraestrutura: Fundações e Vigas Baldrame</b>				
3.1.1	73965/010	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m	m <sup>3</sup>	2,50	38,00	95,00
3.1.2	72920	Reaterro de vala com material granular	m <sup>3</sup>	1,00	15,00	15,00
		<b>Fundações</b>				-
3.1.3	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 15x25x40 cm e 60x60x60 cm - mourão e poste de concreto	m <sup>3</sup>	1,50	1.850,00	2.775,00
		<b>Vigas baldrame</b>				-
3.1.4	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 0,25x0,15 cm - contorno da quadra	m <sup>3</sup>	1,50	1.850,00	2.775,00
3.1.5	87905	Chapisco - traço 1:3	m <sup>2</sup>	16,00	5,50	88,00
3.1.6	87775	Massa única - traço 1:2:5 - e: 2,5 cm	m <sup>2</sup>	16,00	32,00	512,00
3.1.7	88485	Fundo selador acrílico - uma demão	m <sup>2</sup>	16,00	3,00	48,00
3.1.8	88489	Pintura acrílica - duas demãos	m <sup>2</sup>	16,00	11,00	176,00
3.2	5622	Regularização do solo	m <sup>2</sup>	96,00	4,50	432,00
3.3	73692	Areia média - e: 0,20 cm	m <sup>3</sup>	19,00	115,00	2.185,00
3.4	4102 - Insumos	Mourão de concreto 0,10 x 0,10 x 2,40 m	unid.	7,00	35,00	245,00
3.5	5037 - Insumos	Poste de concreto h= 8,00m	un	6,00	420,00	2.520,00
3.6	7167 - Insumos	Tela de arame galvanizado nº 14 malha losango 6x6 cm - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	158,00	9,00	1.422,00
3.7	73787/001	Portão metálico com tela em de arame galvanizado nº 14 malha losango 6x6 cm	m <sup>2</sup>	2,40	160,00	384,00
3.8	Mercado	Conjunto de postes metálicos (2 unidades) e rede de nylon para voleibol	unid.	1,00	500,00	500,00
3.9	Mercado	Conjunto de traves metálicas para futebol (2 unidades)	unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>15.172,00</b>

<b>4</b>		<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>				
<b>4.1</b>		<b>Pavimentação</b>				
4.1.1	74164/004	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m <sup>3</sup>	1,95	90,00	175,50
4.1.2	72182	Contrapiso de concreto armado usinado c/ acabamento desempenado mecanicamente - e: 7 cm	m <sup>2</sup>	64,00	55,00	3.520,00
<b>Subtotal</b>						<b>3.695,50</b>
<b>4.2</b>		<b>Equipamentos</b>				
4.2.1	Mercado	Elíptico mecânico	unid	1,00	2.000,00	2.000,00
4.2.2	Mercado	Cadeira bike dupla	unid	1,00	2.900,00	2.900,00

Obra: QUADRA DE AREIA E ACADEMIA AO AR LIVRE Município: Ouro Verde - SC Endereço: Rua B esquina com Rua F, Quadra 25 - Ouro Verde - SC Área: 287,50 m²	BDI: 27,70% Referência SINAPI 10/2015
---	--

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
4.2.3	Mercado	Simulador de caminhada triplo	unid	1,00	3.600,00	3.600,00
4.2.4	Mercado	Remada sentada simples	unid	1,00	1.200,00	1.200,00
4.2.5	Mercado	Cadeira multi exercícios - 3 exercícios - simples	unid	1,00	2.200,00	2.200,00
4.2.6	Mercado	Conjunto trapézio e jodo de argolas em metal	unid	1,00	1.250,00	1.250,00
4.2.7	Mercado	Prancha em abdominal em metal	unid	1,00	1.350,00	1.350,00
4.2.8	Mercado	Simulador de esqui triplo	unid	1,00	5.550,00	5.550,00
<b>Subtotal</b>						<b>20.050,00</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>23.745,50</b>

5	SERVIÇOS FINAIS					
5.1	9537	Limpeza final da obra	m²	287,50	2,00	575,00
5.2	84122	Placa de inauguração de obra - alumínio 40x60 cm	unid	1,00	800,00	800,00
5.3	72218	Demolição de barracão	m²	6,00	5,00	30,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.405,00</b>

<b>TOTAL GERAL</b>						<b>63.998,10</b>
--------------------	--	--	--	--	--	------------------