

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$)
1		CANTEIRO E ACAMPAMENTO DE OBRA				
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 2,00x0,75 m	m ²	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 ²	6,00	260,00	1.560,00
1.5	73992/001	Locação convencional da obra	m ²	287,50	7,00	2.012,50
TOTAL DO ITEM						5.647,50

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

3		QUADRA DE AREIA				
3.1		Infraestrutura: Fundações e Vigas Baldrame				
3.1.1	73965/010	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m	m ³	2,50	38,00	95,00
3.1.2	72920	Reaterro de vala com material granular	m ³	1,00	15,00	15,00
		Fundações				-
3.1.3	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 15x25x40 cm e 60x60x60 cm - mourão e poste de concreto	m ³	1,50	1.850,00	2.775,00
		Vigas baldrame				-
3.1.4	73346	Concreto armado - Fck 15 Mpa - 0,25x0,15 cm - contorno da quadra	m ³	1,50	1.850,00	2.775,00
3.1.5	87905	Chapisco - traço 1:3	m ²	16,00	5,50	88,00
3.1.6	87775	Massa única - traço 1:2:5 - e: 2,5 cm	m ²	16,00	32,00	512,00
3.1.7	88485	Fundo selador acrílico - uma demão	m ²	16,00	3,00	48,00
3.1.8	88489	Pintura acrílica - duas demãos	m ²	16,00	11,00	176,00
3.2	5622	Regularização do solo	m ²	96,00	4,50	432,00
3.3	73692	Areia média - e: 0,20 cm	m ³	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 ²	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 ²	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
TOTAL DO ITEM						15.172,00

4		ACADEMIA AO AR LIVRE				
4.1		Pavimentação				
4.1.1	74164/004	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m ³	1,95	90,00	175,50
4.1.2	72182	Contrapiso de concreto armado usinado c/ acabamento desempenado mecanicamente - e: 7 cm	m ²	64,00	55,00	3.520,00
Subtotal						3.695,50
4.2		Equipamentos				
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
Subtotal						20.050,00
TOTAL DO ITEM						23.745,50

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
TOTAL DO ITEM						1.405,00

TOTAL GERAL						63.998,10
--------------------	--	--	--	--	--	------------------