

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE OURO VERDE	DATA 25.05.2016	REFERÊNCIA SINAPI mar/16
OBRA: ACADEMIA AO AR LIVRE	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 405,95 m²	BDI 29,20%
ENDEREÇO: AVENIDA PEDRO BIOTTO SOBRINHO	MUNICÍPIO OURO VERDE	ESTADO SC

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço total	SINAPI
1 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Barraco da obra c/ inst. hidrossanitária e elétrica	m²	9,00	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00	74210/001
1.2	Placa da obra pintada e fixada em estrutura de madeira 2,00x0,75 m	m²	1,50	R\$ 250,00	R\$ 375,00	74209/001
1.3	Poste com caixa de medição monofásico padrão CELESC	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Mercado
1.4	Ligação de água em cavalete com hidrômetro	un	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	Mercado
1.5	Locação da obra	m²	405,95	R\$ 5,00	R\$ 2.029,75	74077/002
				R\$ 4.775,00		
2 INFRAESTRUTURA						
2.1	Fundações - concreto armado Fck 25 Mpa	m³	1,35	R\$ 2.150,00	R\$ 2.902,50	73346
2.2	Vigas baldrames - concreto armado fck 25 Mpa	m³	1,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	73346
2.3	Escavação manual	m³	7,00	R\$ 40,00	R\$ 280,00	73965/010
2.4	Reaterro manual	m³	5,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00	72920
2.5	Impermeabilização baldrames	m²	11,85	R\$ 10,00	R\$ 118,50	74106/001
				R\$ 5.551,00		
3 SUPRA ESTRUTURA						
3.1	Vigas de cobertura - concreto armado - Fck 25 Mpa	m³	1,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	73346
3.2	Pilares - concreto armado - Fck 25 Mpa	m³	1,65	R\$ 2.150,00	R\$ 3.547,50	73346
3.3	Viga de cintamento sobre a platibanda	m³	0,45	R\$ 2.150,00	R\$ 967,50	73346
				R\$ 6.665,00		
4 PAREDES E PAINÉIS						
4.1	Alvenaria de tijolos	m²	78,50	R\$ 110,00	R\$ 8.635,00	87518
4.2	Soleiras de portas em granito	m	2,60	R\$ 80,00	R\$ 208,00	84161
4.3	Porta de alumínio - 0,90x2,10 e 0,80x2,10 m - abrir	m²	5,46	R\$ 500,00	R\$ 2.730,00	74067/001
4.4	Pingadeiras em granito das janelas	m	2,70	R\$ 80,00	R\$ 216,00	84161
4.5	Janela de alumínio 1,50x0,60 e 0,60x0,40 m - maxiar	m²	1,38	R\$ 500,00	R\$ 690,00	74067/001
4.6	Vergas	m	10,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	93186
4.7	Contravergas	m	4,60	R\$ 50,00	R\$ 230,00	93194
				R\$ 13.209,00		
5 COBERTURAS E PROTEÇÕES						
5.1	Estrutura de madeira para telha de fibrocimento 6mm	m²	89,50	R\$ 40,00	R\$ 3.580,00	92566
5.2	Cobertura com telha de fibrocimento	m²	89,50	R\$ 40,00	R\$ 3.580,00	74088/001
5.3	Cumeeira para telha de fibrocimento	m	16,20	R\$ 50,00	R\$ 810,00	74045/001
5.4	Calhas metálicas	m	5,00	R\$ 35,00	R\$ 175,00	72104
5.5	Perfil metálico U - platibanda	m	18,00	R\$ 25,00	R\$ 450,00	72106
5.6	Rufos metálicos	m	12,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00	72106
5.7	Forro PVC 10 mm com estrutura de madeira e acabamentos	m²	66,70	R\$ 80,00	R\$ 5.336,00	78751 - Regional
				R\$ 14.231,00		
6 REVESTIMENTOS						
6.1	Chapisco	m²	157,00	R\$ 6,00	R\$ 942,00	87905
6.2	Massa única	m²	157,00	R\$ 38,00	R\$ 5.966,00	87775
6.3	Selador acrílico	m²	122,00	R\$ 3,00	R\$ 366,00	88485
6.4	Pintura acrílica ext./int. - 2 demãos	m²	122,00	R\$ 15,00	R\$ 1.830,00	88489
6.5	Azulejos aplicado com argamassa colante - h = 2,80 m	m²	35,80	R\$ 40,00	R\$ 1.432,00	87269
6.6	Perfil metálico U - fachada estrutura de apoio	m	46,00	R\$ 25,00	R\$ 1.150,00	72106
6.7	Azulejos aplicado com argamassa colante textura de madeira - painel da fachada	m²	4,50	R\$ 40,00	R\$ 180,00	87269
				R\$ 11.866,00		
7 PAVIMENTAÇÕES						
7.1	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m³	2,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	74164/004
7.2	Contrapiso em concreto e: 5 cm desempenado - estrutura de apoio	m²	16,67	R\$ 40,00	R\$ 666,80	73907/003
7.3	Piso cerâmico PEI 4 com argamassa colante - estrutura de apoio	m²	16,67	R\$ 40,00	R\$ 666,80	87251
7.4	Rodapé cerâmico 5cm com argamassa colante - estrutura de apoio	m	25,95	R\$ 5,00	R\$ 129,75	88649
7.5	Contrapiso em concreto armado usinado com acabamento desempenado mecanicamente e: 7 cm - área de vivência	m²	50,00	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	72182
				R\$ 5.203,35		
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1 Estrutura de apoio						
8.1.1	Quadro terminal força/luz 6 disj.	un	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	83463
8.1.2	Ponto de tomadas	un	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	43540 - DEINFRA
8.1.3	Ponto de interruptores	pt	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	43540 - DEINFRA
8.1.4	Ponto de luz	un	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	43540 - DEINFRA
8.1.5	Luminária incandescente, plafonier, bocal e lâmpada 100W	un	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	Mercado
8.1.6	Luminária fluorescente 2X40W, 220 V, completa	un	2,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	73953/006

8.1.7	Disjuntor 10A	un	2,00	R\$ 10,00	R\$ 20,00	Mercado
8.1.8	Disjuntor geral 30A	un	4,00	R\$ 10,00	R\$ 40,00	Mercado
8.1.9	Ponto de telefone - depósito	un	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	Mercado

R\$ 2.220,00

8.2 Área Externa

8.2.1	Tubulação de eletrotudo corrugado Ø 1" - fornecimento e assentamento	m	150,00	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00	91846
8.2.2	Caixas de passagem de plástico - Ø 30 cm c/ tampa de ferro	un	4,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	Mercado
8.2.3	Fiação 2,5 mm ² - fornecimento e instalação	m	250,00	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	Mercado
8.2.4	Fiação 4,0 mm ² - fornecimento e instalação	m	250,00	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00	Mercado
8.2.5	Base de concreto armado, com broca p/ postes de iluminação, conf. projeto	m ³	0,55	R\$ 2.150,00	R\$ 1.182,50	73346
8.2.6	Escavação manual	m ³	0,55	R\$ 40,00	R\$ 22,00	73965/010
8.2.7	Poste de iluminação em estrut. de ferro - h = 3,00 m	un	10,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	Mercado
8.2.8	Globo de vidro leitoso	un	20,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	74041/001
8.2.9	Lampada fluorescente compacta 20 W	un	20,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	Mercado

R\$ 10.464,50

R\$ 12.684,50

9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

9.1	Ponto hidráulico 25 mm	un	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	42963 - DEINFRA
9.2	Ponto esgoto 40 mm	un	2,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00	42964 - DEINFRA
9.3	Ponto esgoto 100 mm	un	4,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	42966 - DEINFRA
9.4	Rede de esgoto 100 mm	m	4,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	42966 - DEINFRA
9.5	Registro de gaveta metálico com canopla 3/4" e acabamento cromado	un	2,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	89987
9.6	Registro de esfera 40 mm	un	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	11676
9.7	Caixa d'água de fibra com bóia - 500 lts	un	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	34637
9.8	Válvula de descarga c/ acabamento metálico	un	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	40729
9.9	Vaso sanitário	un	2,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	6021
9.10	Assento PVC p/ vaso sanitário	un	2,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00	377
9.11	Torneira metálica para lavatório	un	2,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00	86906
9.12	Lavatório de louça sem coluna	un	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	86943
9.13	Porta toalha em plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	2,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00	37401
9.14	Saboneteira em plástico tipo dispenser para sabonete líquido	un	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	11758
9.15	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico tipo rolô	un	2,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00	37400
9.16	Caixa de passagem 60x60x50 cm c/ tampa	un	2,00	R\$ 155,00	R\$ 310,00	74104/001
9.17	Tanque anaeróbio e filtro anaeróbio - conf. Projeto	m ³	1,73	R\$ 600,00	R\$ 1.038,00	43154 - DEINFRA
9.18	Sumidouro NBR 7229/93 - conf. Projeto	m ³	2,47	R\$ 350,00	R\$ 864,50	43155 - DEINFRA

R\$ 5.252,50

10 INSTALAÇÕES PLUVIAIS

10.1	Tubulação pluvial 100 mm	m	10,00	R\$ 30,00	R\$ 300,00	89578
10.2	Caixa de areia - 60x40x50 cm	un	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	74104/001

R\$ 600,00

11 PAVIMENTAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS

11.1	Regularização do solo c/ lastro de brita - e: 3 cm	m ³	14,50	R\$ 120,00	R\$ 1.740,00	74164/004
11.2	Contrapiso em concreto armado usinado com acabamento desempenado mecanicamente e: 7 cm - espaço multiuso	m ²	255,00	R\$ 70,00	R\$ 17.850,00	72182
11.3	Contrapiso em concreto armado usinado pigmentado com acabamento desempenado mecanicamente pigmentado e: 7 cm - pista de caminhada	m ²	81,00	R\$ 80,00	R\$ 6.480,00	72182

R\$ 26.070,00

12 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

12.1	Arbustos - altura média de 50 a 100 cm	un	40,00	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00	Mercado
12.2	Grama esmeralda - placa	m ²	300,00	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00	85180
12.3	Adesivo - 1,00x0,50 m - fachada da estrutura de apoio	m ²	0,50	1.000,00	R\$ 500,00	Mercado
12.4	Lixeira dupla	un	4,00	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	Mercado
12.5	Banco em metal	un	4,00	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00	Mercado

R\$ 13.800,00

13 EQUIPAMENTOS

13.1	Placa orientativa - dimensões 1,00x2,00 m	un	2,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00	Mercado
13.2	Alongador três alturas	un	2,00	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00	Mercado
13.3	Cadeira multi exercícios - 6 exercícios	un	1,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	Mercado
13.4	Cadeira pressão de pernas triplo	un	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	Mercado
13.5	Prancha de movimentação lateral duplo	un	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	Mercado
13.6	Remada sentada duplo	un	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	Mercado
13.7	Simulador de caminhada triplo	un	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	Mercado
13.8	Simulador de esqui triplo	un	2,00	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00	Mercado
13.9	Volante de rotação inclinada triplo	un	2,00	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00	Mercado
13.10	Roda grande tripla	un	2,00	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00	Mercado
13.11	Cadeira bike tripla	un	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	Mercado
13.12	Espalдар	un	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	Mercado
13.13	Barra paralela em metal	un	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	Mercado
13.14	Elíptico mecânico duplo	un	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	Mercado
13.15	Remada	un	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	Mercado
13.16	Puxada alta	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Mercado
13.17	Desenvolvimento	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Mercado
13.18	Supino inclinado	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Mercado
13.19	Rotação dupla inclinada c/ rotação vertical	un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	Mercado
13.20	Paralelas	un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	Mercado

13.21	Voador peitoral com voador dorsal	un	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Mercado
				R\$ 78.500,00		
14	SERVIÇOS FINAIS					
14.1	Limpeza final da obra	m²	405,95	R\$ 2,00	R\$ 811,90	9537
14.2	Placa de registro histórico	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	84122
				R\$ 1.561,90		
TOTAL GERAL				R\$ 199.969,25		