

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DESPORTIVO DO SEMINÁRIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE**  
**RUA VERDE CANA-LAMARAO - ARACAJU/SE**  
 Ref: Junho/2004 Moeda: R\$  
 Cod. Obra: 3517

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1001	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS ( Barracões p/Escritorio, Vestiarios, Almojarifado, Sanitarios etc..	vb	1,00	9.100,00	9.100,00
1002	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - DMT até 1 Km	m2	4.960,00	4,12	20.435,20
<b>Total do Item</b>					<b>29.535,20</b>
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão basculante, dmt 1001 a 1200m	m3	985,00	9,56	9.416,60
2002	Aterro de Áreas com Aquisição de Material de Jazida, com Espalhamento Mecânico, s/ Compactação.	M3	995,00	31,23	31.073,85
2003	Compactação de aterros, com Rolo Vibratório, a 95% do proctor normal	m3	995,00	2,33	2.318,35
<b>Total do Item</b>					<b>42.808,80</b>
3	MUROS DE CONTENÇÃO E ARQUIBANCADAS EM PEDRA				
3001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	118,00	6,29	742,22
3002	Alvenaria de pedra calcárea argamassada ARQUIBANCADA	m3	84,00	152,23	12.787,32
3003	Revestimento cimentado das pedras das Arquibancadas	m2	291,50	12,17	3.547,56
3004	Alvenaria de pedra granítica argamassada, aparente CONTENÇÕES	m3	520,00	166,27	86.460,40
3005	Reaterro manual de valas c/espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho	m3	240,00	12,68	3.043,20
<b>Total do Item</b>					<b>106.580,70</b>
4	JARDINEIRAS				
4001	Concreto simples fabricado na obra, Fck 13,5 MPa, lançado e adensado	m3	3,65	258,24	942,58
4002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela aparente), argamassa traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) REBOCADO INTERNAMENTE	m2	107,50	37,54	4.035,55
4003	Chapisco em parede com argamassa traço T1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	53,50	2,86	153,01
4004	Reboco ou emboço externo, de parede, argamassa traço T5 - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	53,50	10,62	568,17
<b>Total do Item</b>					<b>5.699,31</b>
5	ESCADARIAS EM CONCRETO				
5001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	102,00	33,25	3.391,50
5002	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado	m3	12,50	294,97	3.687,13
5003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	750,00	5,19	3.892,50
<b>Total do Item</b>					<b>10.971,13</b>
6	PAVIMENTAÇÕES				
6001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15,00 Mpa, e = 7 cm PAV.INTERNA/CALÇADA EXTERNA	m2	580,00	24,27	14.076,60
<b>Total do Item</b>					<b>14.076,60</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DESPORTIVO DO SEMINÁRIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE**  
**RUA VERDE CANA-LAMARAO - ARACAJU/SE**  
**Ref: Junho/2004 Moeda: R\$**  
**Cod. Obra: 3517**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
7	URBANIZAÇÃO				
7001	Alambrado com tela arame galvanizado 12 bwg, sem revestimento, malha 2", fixada em tubos de ferro galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, sobre muro pintado	M2	143,00	88,08	12.595,44
<b>Total do Item</b>					<b>12.595,44</b>

8	CAMPO DE FUTEBOL				
8001	Regularização mecanizada de áreas	m2	800,00	0,65	520,00
8002	Trave para futebol de campo	un	2,00	817,31	1.634,62
8003	Rede para trave de futebol de campo	Par	1,00	336,70	336,70
<b>Total do Item</b>					<b>2.491,32</b>

9	DIVERSOS				
9001	Portão tubo ferro galvanizado 1 1/2", 1"	m2	12,00	189,12	2.269,44
9002	Alvenaria de pedra granitica argamassada, aparente p/Contenção de Muros Existente	m3	40,00	166,27	6.650,80
9003	Limpeza da Obra	Vb	1,00	1.040,00	1.040,00
9004	Muro alvenaria bloco cimento 0,09m c/ alv de pedra 0,35x0,60m colunas concreto armado fck=15,0mpa cada 3,00m, c/ chapisco H=2,00M	m2	144,00	72,42	10.428,48
<b>Total do Item</b>					<b>20.388,72</b>

10	QUADRA POLIVALENTE				
10001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15MPa	m2	392,00	20,81	8.157,52
10002	Piso alta resistência 10 mm, exclusive argamassa de regularização, c/ juntas e s/ polimento	m2	392,00	34,50	13.524,00
10003	Demarcação de quadra com tinta borracha clorada	M	252,00	9,74	2.454,48
10004	Trave futebol de salão móvel	un	2,00	395,85	791,70
10005	Rede para trave de futebol de salão	Par	1,00	102,21	102,21
10006	Estrutura basquete móvel e regulável com tabela	Un	2,00	2.061,67	4.123,34
10007	Aro para tabela basquete	Un	2,00	259,35	518,70
<b>Total do Item</b>					<b>29.671,95</b>

11	QUADRA DE VOLEIBALL				
11001	Aterro com Areia, Compactado Mecanicamente, inclusive aquisição de material, exclusive transporte	m3	160,00	20,60	3.296,00
11002	Rede para volley ball	Un	1,00	75,54	75,54
11003	Poste volley com esticador catraca	Un	2,00	201,11	402,22
<b>Total do Item</b>					<b>3.773,76</b>

12	DRENAGEM				
12001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	61,00	11,61	708,21
12002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	390,00	12,02	4.687,80

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DESPORTIVO DO SEMINÁRIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE**  
**RUA VERDE CANA-LAMARAO - ARACAJU/SE**  
 Ref: Junho/2004 Moeda: R\$  
 Cod. Obra: 3517

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
12003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150 mm	m	26,00	19,06	495,56
12004	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,15m	m	82,00	73,71	6.044,22
12005	Fornecimento e Assentamento de Tubo de Concreto Simples C2 D=0,40 m	M	166,00	35,23	5.848,18
12006	Meia-calha em concreto armado diam. = 0,40m	m	66,00	25,47	1.681,02
12007	Caixa Agua Pluvial c/Grelha Especial 100x40x40	un	14,00	156,00	2.184,00
12008	Caixa Agua Pluvial c/Grelha Ferro 60x60x50	Un	15,00	149,50	2.242,50
12009	Caixa Drenagem c/Grelha Ferro 100x100x70	Un	3,00	234,00	702,00
12010	Caixa Drenagem com Tampa de Concreto 100x100x90	Un	11,00	208,00	2.288,00
				<b>Total do Item</b>	<b>26.881,49</b>
				<b>Total Geral</b>	<b>305.474,41</b>